

NITTAN

2025年度

総合カタログ

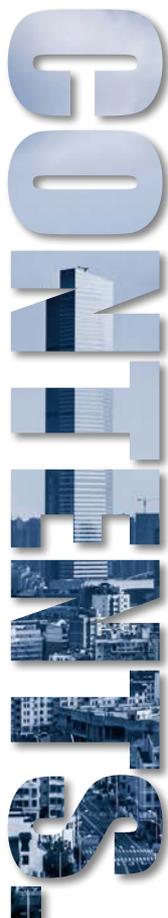
■ 自動火災報知設備 ■ 消火設備

GENERAL CATALOG



TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM



トピックス

屋内位置情報システム B Catch Now	3~4
点検GUIDE	5~6
リニューアルのご提案	7~8
割賦販売・譲渡条件付リースのご案内	9
エコマーク認定品・MTT	10
NEW 熱感知器 Simexシリーズ	11
NEW 煙感知器予防保全表示機能・ファインメッシュ	12
特殊環境向け炎・煙検知システム	13
乾式 特定施設水道連結型スプリンクラー	14
VSスプリンクラー	15~16
アクアフォース3	17~18

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

自動火災報知設備 19

設備構成図	20
NEW 設備構成図	21

R型受信機 36

R/GR型受信機	37
GR型受信機	41
主中継器盤	50
LCD副受信機	51
周辺機器	53
防災表示装置	55

P型受信機 60

P型1級受信機	61
P型2級受信機	81
副受信機	87

中継器 88

中継器盤	89
FAS2火報中継器	90
NEW 火報中継器	91
ベル・ガス漏れ・防排中継器	92
FAS火報中継器	93
遠隔試験用中継器	94
中継器	95

感知器 98

NEW R型自動試験対応感知器	99
フレックスオートシステム用感知器	101
光電式スポット型感知器	103
光電式分離型感知器	105
差動式スポット型感知器	107
差動式分布型感知器	108
定温式スポット型感知器	109
耐酸・耐アルカリ型熱感知器	111
赤外線式スポット型感知器	112

P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応感知器	113
遠隔試験用中継器	117
埋込アダプタセット	118
ベース・取付金具	119
点検ボックス	120
NEW 感知器種別一覧	121
NEW 種別メーカー一覧	123
製品記号構成	126

自火報端末・周辺機器 128

NEW 機器収容箱 P型1級(R型)	129
NEW 機器収容箱 P型1級・P型2級	131
NEW 機器収容箱 リニューアルプレート	133
機器収容箱	134
分布型感知器収容箱	135
表示灯付フラット発信機 R型・R型アドレス付	136
表示灯付フラット発信機 P型1級・P型2級	137
発信機 防雨カバー・その他	138
NEW ベル R型用	139
NEW ベル P型用	140
NEW 表示灯	141
加煙試験器	142
外部試験器	143
試験器	144
アドレス設定器	146
着脱器	147
取付アダプタ・補助棒	148
耐圧防爆機器	149
移報用装置	151
消火栓始動装置	152
ニッケル・カドミウム蓄電池	153
NEW 補修品	154
プロテクタ	155
光警報装置	156

火災通報装置 158

火災通報装置	159
--------	-----

防火・排煙設備・誘導標識 162

NEW 連動制御機器	163
防火・排煙設備	164
高輝度蓄光式誘導標識	166

非常警報設備 168

非常電話装置(手動選択方式)	169
非常電話装置(自動選択方式)	171
非常警報設備(操作部)	173
非常警報設備(表示灯・ベル)	174
非常警報設備(起動装置)	175
非常警報設備(一体型)	176
NEW 非常警報設備(複合装置)	178

ガス漏れ警報設備	180
NEW ガス漏れ警報設備(都市ガス用)	181
ガス漏れ警報設備(LPガス用)	183
試験器・直流電源装置	185
共同住宅	186
住棟受信機	187
音声警報盤	188
NEW 試験機能付感知器	189
中継器・外部試験器・220-R中継器	191
NEW インターホン設備	192
KRシステム・KPシステム	193
特殊環境	196
炎検知器	197
R型超高感度環境監視システム	199
超高感度環境監視システム	201
超高感度煙センサ(スタンドアローン型)	202
機器内組込用煙検知システム	203
住宅用防災機器	204
住宅用火災警報器	205
あんしんたんちゃんセット	209
備蓄品(パン・米・保存水)	210
災害用トイレ	211
自動火災報知設備 参考資料	212
自動火災報知設備設置基準表	213
総合操作盤設置基準	216
NEW 補修用性能部品一覧表	217
TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM	
消火設備	221
スプリンクラー設備	222
スプリンクラー設備概要	223
スプリンクラーヘッド	233
流水検知装置	237
制御盤・警報盤	240
NEW VSスプリンクラー機器	241
放水型ヘッド等スプリンクラー機器	244
一斉開放弁	246
共同住宅用スプリンクラー設備機器	248
水道連結型スプリンクラー設備機器	249
水噴霧消火設備	250
耐雷中継盤	251

消火栓設備等	252
屋内消火栓・屋外消火栓設備概要	253
屋内消火栓	255
屋外消火栓・補助散水栓	256
連結送水管	257
連結散水設備	259
泡消火設備	262
泡消火設備概要	263
アクアフォース専用機器	269
アクアフォース3専用機器	271
フォームヘッド	273
泡消火薬剤混合装置	274
手動起動装置・移動式泡消火設備・泡消火薬剤	275
高発泡機器	276
ガス系消火設備	278
ガス系消火設備概要	279
貯蔵容器	283
制御盤	285
非常電源装置	288
手動起動装置	289
選択弁	291
選択弁架台	292
閉止弁	293
起動容器箱	294
NEW 容器弁開放器	295
噴射ヘッド	296
静音型噴射ヘッド	297
放出表示灯・スピーカー	299
移動式消火設備	300
窒素パッケージ	301
ハロンパッケージ	303
消火器	306
消火器	307
消火設備 参考資料	310
設置スペース等	311
消火設備設置基準表	319
NEW 補修用性能部品一覧表	323
インデックス	325
インデックス - 50音 -	335
ニッタンネットワーク	337

設備構成図

R型受信機

P型受信機

中継器

感知器

自火報端末・
周辺機器

火災通報装置

防火・排煙設備・
誘導標識

非常警報設備

ガス漏れ警報設備

共同住宅

特殊環境

住宅用防災機器

自動火災報知設備
参考資料

スプリンクラー
設備

消火栓設備等

泡消火設備

ガス系消火設備

消火器

消火設備参考資料

インデックス

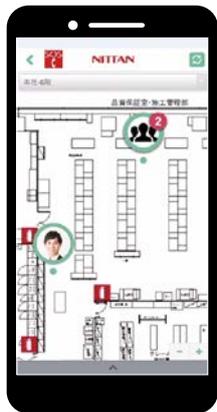
インデックス
-50音-

ニッタン
ネットワーク

位置情報で、日常業務の見える化や非常時の避難を支援 屋内位置情報システム

「人や物」・「火災」の位置をリアルタイムに「見える化」!

建物内の「人」や「物」の位置を把握し、業務効率やコミュニケーションの向上を図ります。



探したい相手を簡単に検索

「対面で打ち合わせがしたい…」

探したい相手を検索できます。
相手の現在地がマップ上に表示されるため、
探す手間がなく、業務効率の向上に役立ちます。



相手の状況に応じて 連絡手段を選択

「あの人に連絡したいけど…」

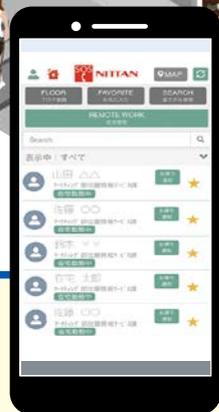
相手の現在地を確認してアプリから直接連絡できます。
相手が会議中・外出中を判断して連絡手段を選べます。



出社状況の確認

「リモートワークかな…
出社しているかな…」

社員の出社状況・在宅勤務状況をリストで表示できます。
適切なコミュニケーション手段が選べます。



メンテナンスサービス 消防設備の定期点検時にビーコン動作を確認できるため、安定したサービスをご提供いたします。



ご利用シーン

● 病院

医師やスタッフ、来館者の把握や、医療機器等の備品管理に

● 介護施設

介護スタッフ、来館者の所在把握、車いす等の備品管理に

● 工場・倉庫

各棟に散在するスタッフの所在把握、危険エリアの侵入確認、重機等の備品管理に

● 管理会社

作業スタッフの入退館管理、複数建物のグループ間共有管理に

帰社をお知らせ

「外出中の社員が戻ったらすぐに連絡を取りたい…」

社員が帰ってきたことをメールでお知らせ！速やかに相手と連絡を取ることができます。

■ お知らせ通知予約



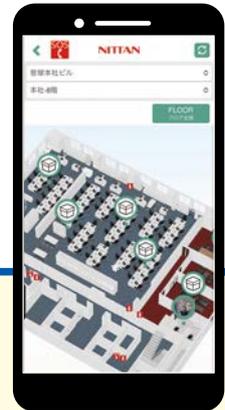
■ メール通知例



物を探す時間を短縮

「共用パソコン、どこで使っているかな…」

「検索機能」で共用の備品など、物の位置をピンポイントでマップ上に表示して確認できます。



もし火災が起きた時は

火災の位置情報で社員や在館者の安全・安心が図れます。

文字で火災検知エリアをお知らせ
マップに赤枠で火災発生エリアを表示

火災の状況把握

「火事はどこだ…近くに人はいないか…」

人の位置と火災発生場所を地図上に表示します。避難誘導や初期消火などの初動対応に役立ちます。



在館者リストを表示して
建物内の人数を確認

避難遅れの確認

「逃げ遅れている人はいないか確認したい…」

フロアごとの人数を表示します。逃げ遅れている人はいないか確認できます。



※火災通知サービスのみの導入も可能です。

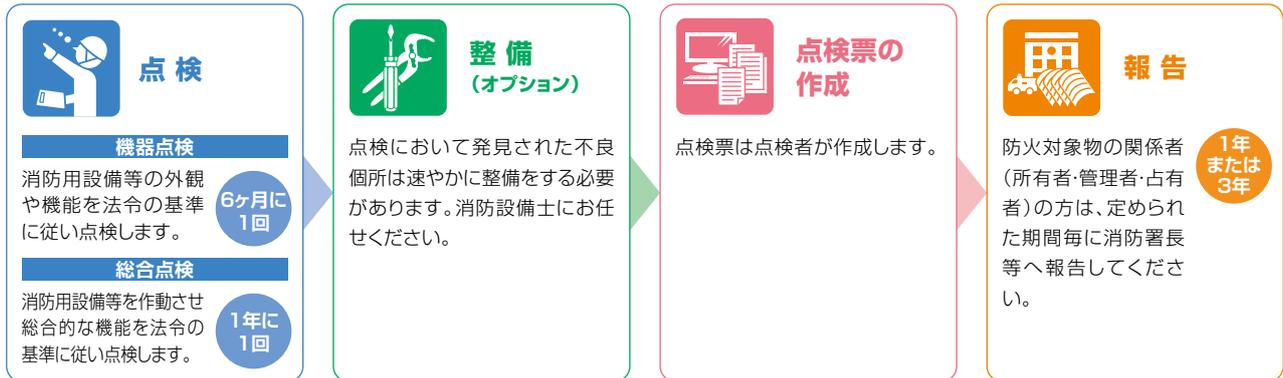
お客様のさらなる安全のために 点検GUIDE

ニッタンは消防用設備の点検・整備に加え、防火設備の検査・整備まで幅広くお手伝いいたします。

消防用設備等の点検報告制度

法規 消防法 点検者 消防設備士・消防設備点検資格者 報告先 消防長・消防署長

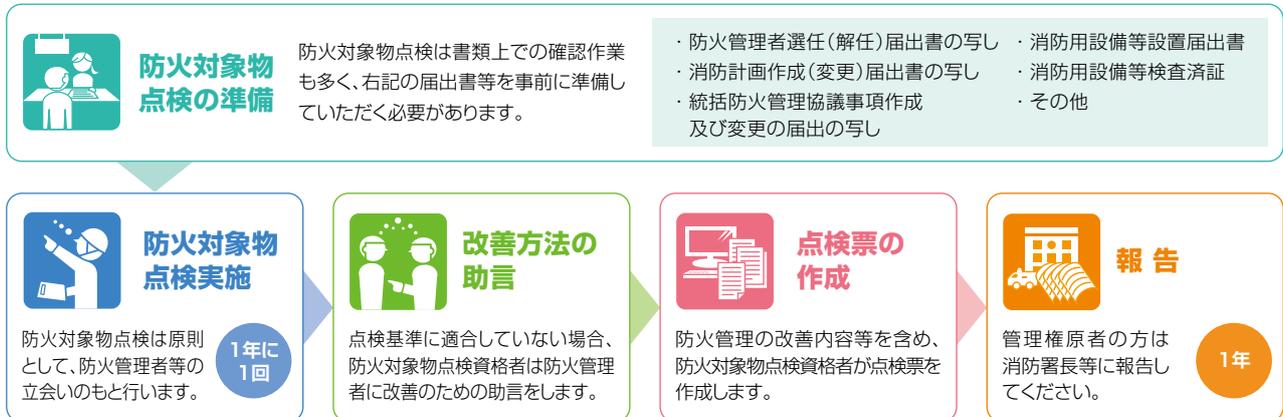
消防用設備等がきちんと機能するかを点検し、消防署長等に報告する制度です。



防火対象物定期点検報告制度

法規 消防法 点検者 防火対象物点検資格者 報告先 消防長・消防署長

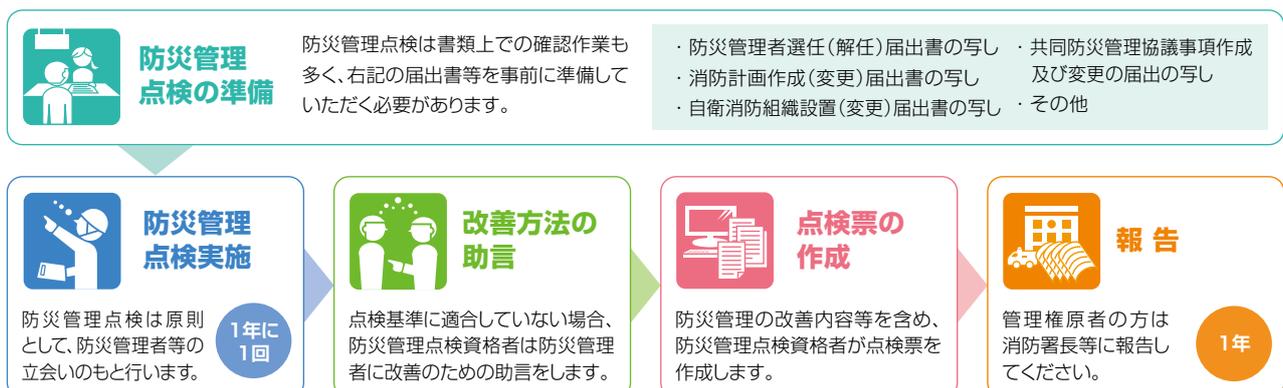
消防計画や火災の避難訓練などの「管理、運営」がきちんと行われているかを点検し、消防署長等に報告する制度です。



防災管理定期点検報告制度

法規 消防法 点検者 防災管理点検資格者 報告先 消防長・消防署長

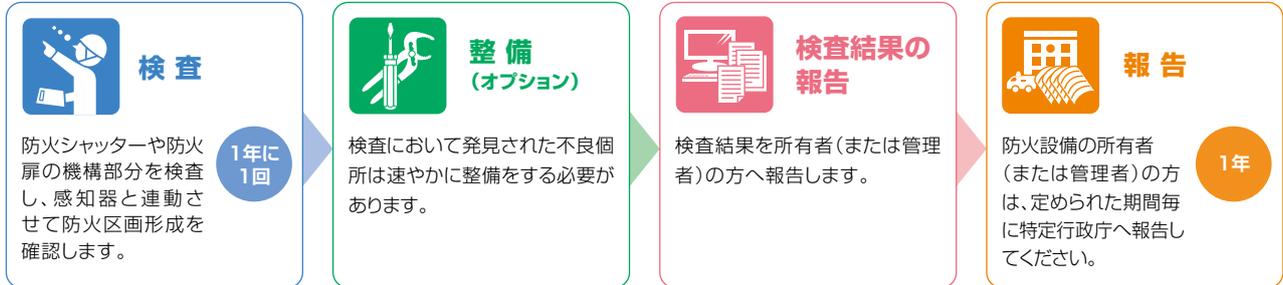
火災だけではなく、地震や毒性物質事故などの災害に対し、避難訓練や自衛消防隊の組織、運営がきちんと行われているかを点検し、消防署長等に報告する制度です。



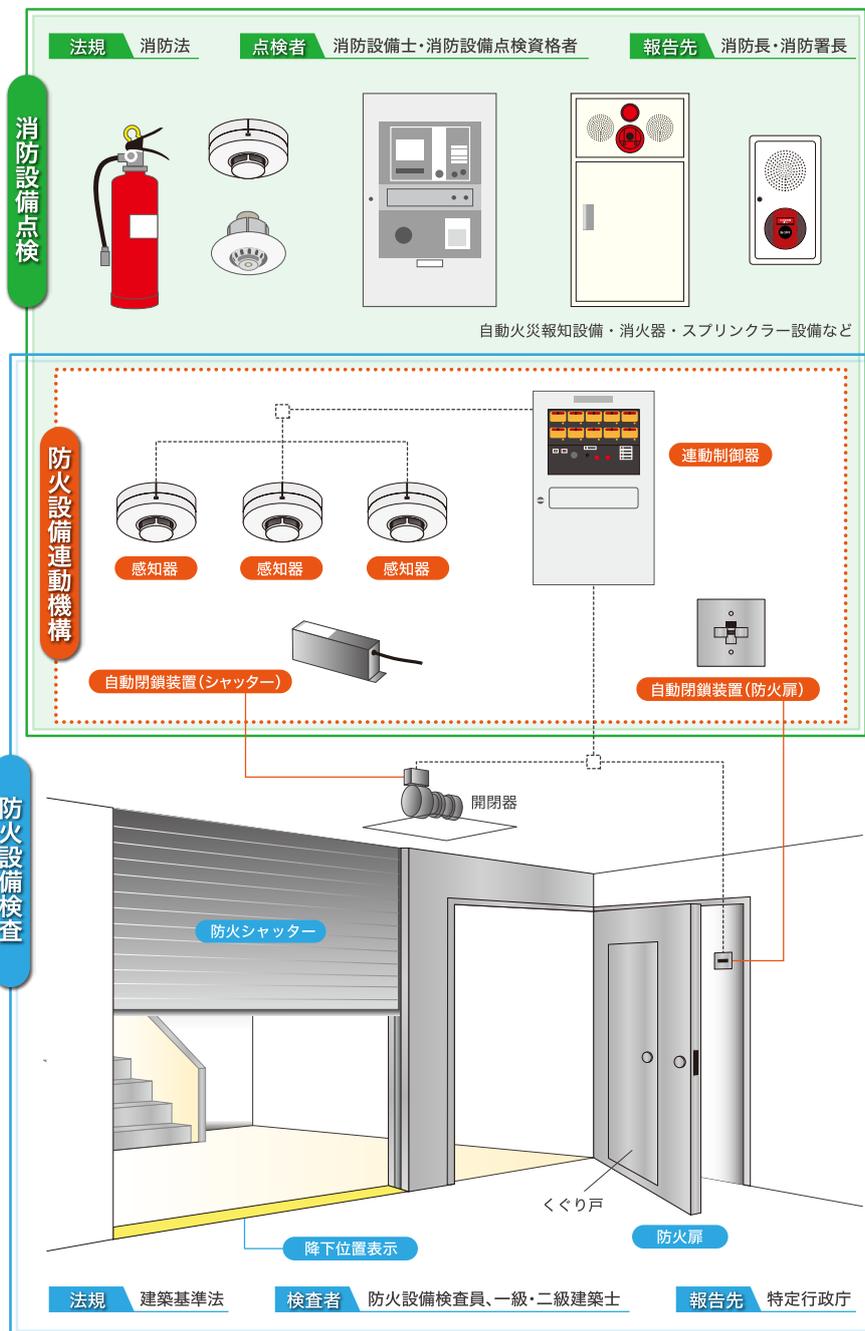
防火設備検査制度

法規 建築基準法 検査者 防火設備検査員、一級・二級建築士 報告先 特定行政庁

防火設備が機能するかを検査し、特定行政庁に報告する制度です。



点検・検査対象設備



より一層の安心安全の防災環境のために リニューアルのご提案

自動火災報知設備や総合操作盤にも寿命があります。経年劣化などによる「物理的寿命」や消防法改正などによる「法的寿命」により、リニューアルの必要性が生じてきます。いざというときのために最新設備へのリニューアル(交換)をご検討ください。

リニューアルの必要性

要因Ⅰ 物理的寿命

構成部品そのものが劣化し機能が低下します。定期点検時の部分的な修復で全体の経年劣化を防ぐには限界があります。

要因Ⅱ 補修用部品 保有期間の限界

半導体などの電子部品は更新サイクルが早く、部品メーカーからの入手が著しく困難になることがあります。一定の保有期間を超えると、故障対応ができない場合があります。

要因Ⅲ 法的寿命

改修時に現行法令に適合する機器へのリニューアルが法令で定められている場合や型式失効により交換義務が生じる場合があります。

リニューアルの流れ



リニューアルのメリット

- 自動試験機能による維持管理の簡易化
- メッセージ表示や音声警報により正確に警報内容を把握
- 漢字プリンタによる履歴機能の充実
- 小型化による省スペース化の実現
- 共通線による省配線の実現
- 拡張性の向上
- 現行法令への適合

リニューアル施工例【R型システム】



日産スタジアム/防災センター

リニューアルの目安

■ 自動火災報知設備

補修用性能部品一覧 p217~

5年	10年	15年	20年
 <p>ニッケル・カドミウム蓄電池</p>	 <p>煙感知器</p>  <p>熱感知器 (半導体式)</p>	 <p>P型受信機</p>  <p>R型受信機</p>  <p>熱感知器</p>  <p>熱感知器</p>	 <p>P型受信機 (電子機器部品を多用していないもの)</p>  <p>発信機</p>  <p>地区音響装置</p>

自動火災報知設備の交換を推奨するおおよその期間について

主要機器	寿命部品		
受信機(電子機器部品を多用していないもの).....	20年	スイッチング電源.....	5年
受信機.....	15年	無停電電源装置(UPS)本体.....	6年
発信機.....	20年	シール鉛蓄電池(UPS用を含む).....	3年
煙式感知器.....	10年	冷却ファン(UPS用を含む).....	3年
熱式感知器.....	15年	ニッケルカドミウム蓄電池.....	5年
熱式感知器(半導体式).....	10年	CRTディスプレイ.....	4年
地区音響装置.....	20年	LCD(液晶ディスプレイ).....	5年
		プラズマディスプレイ.....	5年
		ELディスプレイ.....	5年
		ハードディスク.....	4年
		フロッピーディスクドライブ.....	5年
		プリンター.....	5年

【参考】(一社)日本火災報知機工業会資料

■ 消火設備

補修用性能部品一覧 p323~

5年	10年	15年	20年
<p>5年~10年</p>  <p>ニッケル・カドミウム蓄電池</p>  <p>泡消火薬剤(水成膜)</p>  <p>感知用ヘッド</p>	<p>10年~15年</p>  <p>手動起動装置</p>  <p>ガス系消火設備制御盤</p>  <p>非常電源装置充電部</p>	<p>15年~20年</p>  <p>容器弁</p>  <p>一斉開放弁</p>  <p>貯蔵容器</p>  <p>流水検知装置(湿式)</p>  <p>泡消火薬剤貯蔵加圧タンク</p>  <p>ポンプ</p>	

消火設備の交換を推奨するおおよその期間について

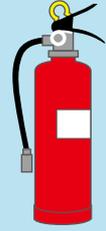
水・泡系消火設備	ガス系消火設備		
閉鎖型スプリンクラーヘッド.....	18~20年	貯蔵容器、容器弁.....	18~20年
感知用ヘッド.....	8~10年	容器弁開放器.....	18~20年
泡消火薬剤(水成膜).....	8~10年	圧力計.....	8~10年
送水口.....	18~20年	起動用ガス容器、容器弁.....	18~20年
消火栓開閉弁.....	18~20年	選択弁.....	18~20年
泡消火薬剤貯蔵槽.....	18~20年	配管安全装置.....	18~20年
フォームヘッド.....	17~20年	閉止弁.....	18~20年
一斉開放弁.....	17~20年	手動起動装置.....	13~15年
流水検知装置(湿式).....	18~20年	連結管(フレキ).....	18~20年
ポンプ.....	18~20年	放出表示灯.....	18~20年
ポンプ制御盤.....	18~20年	制御盤(電子式).....	13~15年
ジョッキポンプ(補助加圧装置).....	18~20年	噴射ヘッド.....	18~20年
炭素鋼鋼管(白).....	20~25年		

【参考】(一社)消火装置工業会資料

割賦販売・譲渡条件付リースのご案内

リニューアル工事の際、月々わずかなご負担で**最新設備**を導入できます。

■ニッタン取扱製品・設備全て



例：点検・整備が必要な消防用設備等（自動火災報知設備・消火設備等）

メリット

初期投資
の大幅
低減化

月々定額の賦払金またはリース料で済むため、資金を有効活用

効率的
な
予算運用

設備予算を計画的に運用可能

審査手続き
の
簡素化

事前の審査手続きが容易

ビルオーナー
向け

割賦販売

割賦販売とは？

設備機器など耐用年数が長く、資産として保有する物件に適したお取引です。
お支払いが完了した時点でお客様に所有権が移転します。

■ 手続き

1. 審査申込(事前審査)
2. 審査回答(原則2営業日以内に回答)
3. 割賦販売申込(本申込)
4. 工事・消防検査
5. 賦払金お支払い開始
(原則として割賦契約開始月の翌月27日)

分譲マンション
管理組合向け

譲渡条件付リース

譲渡条件付リースとは？

リース期間中に物件価格・金利・諸税・保険料などを含めた全ての代金をリース料としてお支払いいただき、リース満了した時点で管理組合様に所有権が移転します。

■ 手続き

1. 審査申込(事前審査)
2. 審査回答(原則2営業日以内に回答)
3. 譲渡条件付リース申込(本申込)
4. 工事・消防検査
5. リース料お支払い開始
(原則として譲渡条件付リース契約開始月の翌月27日)

環境に配慮した加煙試験器 エコマーク認定品



業界初の「ノンフロン加煙試験器」のエコマーク認定を取得した加煙試験器です。



加煙試験器
NKS-2+NKG-2A



エコマーク認定番号
19 163 001
交換ボンベ品番：NKG-2A

環境配慮

NKS-2 用代替発煙ガス
NKG-2A (地球温暖化係数 6)

外部試験器・煙感知器用感度試験器 MTT

環境にやさしい
ノンフロン試験器



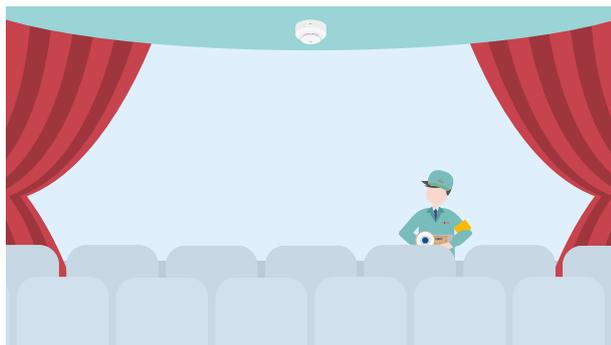
作動試験と煙感知器の感度試験が遠隔で行える試験器です。



製品紹介

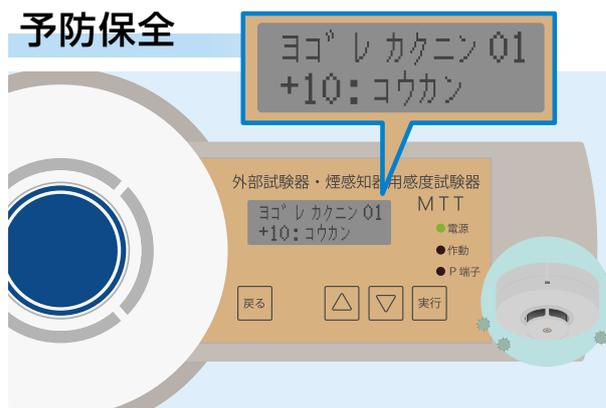


作動試験・感度試験



遠隔で作動試験、感度試験ができます。

予防保全



感知器内部の汚れ情報を確認でき、
交換目安がわかります。

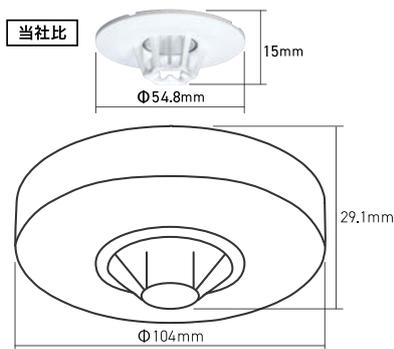
共同住宅用感知器・P型自動試験対応熱感知器 Simexシリーズ

より小さく、より薄く。



極小化

試験機能付感知器の
極小化を実現。



新オムニビュー*搭載

感知器の中央が点灯する
「新オムニビュー」は、
360°全方向から目視可能。



*: オムニビュー (当社登録商標)

白のサーミスタ

業界初

業界初
「白のサーミスタ」を採用し、
シンプルな意匠を追求。



空間デザインに融合する
マットな質感を実現。

ラインアップ

共同住宅用 感知器	差動式スポット型感知器	2種	KS2M-029B	<ul style="list-style-type: none"> 遠隔試験対応 GOOD DESIGN AWARD 2021
	定温式スポット型感知器	特種 防水型	KCTM-65W-028A	
P型自動試験対応 熱感知器	差動式スポット型感知器	2種	PS2M-PH-036	<ul style="list-style-type: none"> P型自動試験対応 遠隔試験対応 フレックスオート*システム2対応 外部制御端子付 自己保持機能付
	定温式スポット型感知器	特種 防水型	PCTM-60PHW-034	
		1種 防水型	PC1M-70PHW-035	

*: フレックスオート (当社登録商標) p47 参照

業界初

煙感知器の予防保全表示機能

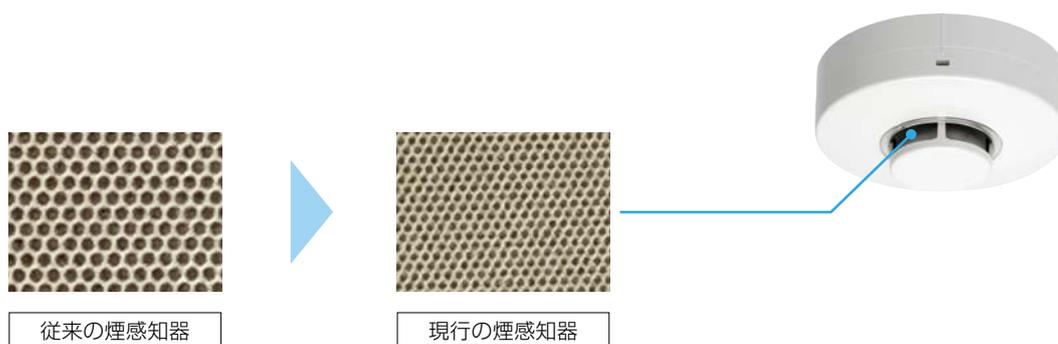
感知器内部の汚れの蓄積傾向から、感度異常になると予測される感知器の交換目安をお知らせする機能です。

感度異常を迎える前に、感知器を交換することで非火災報を低減します。



防塵対策に有効な煙感知器のファインメッシュ

煙流入口のメッシュの孔径を小さくすることで、埃の流入を抑制し、非火災報を低減します。



ラインアップ(予防保全表示機能・ファインメッシュ)

予防保全表示機能 ファインメッシュ	光電式スポット型感知器	1種	CK1B-015	・感度補正機能付
		2種	CK2B-016	
		3種	CK3B-017	
		1種	PK1B-P-020	・P型自動試験対応 ・遠隔試験対応 ・フレックスオート*システム2対応 ・外部制御端子付 ・感度補正機能付
		2種	PK2B-P-021	
			PK2B-P-021 クロ	
		3種	PK3B-P-022	
		2種・3種	PKBB-23-030	

*:フレックスオート (当社登録商標) p47 参照

特殊環境向け

炎・煙検知システム



防塵防水性能で

**製鉄所、廃棄物処理施設
文化財建造物(神社・寺院)などに最適**

防塵防水型赤外線式3波長炎検知器
DRD2-W

耐圧防爆性能で

**印刷工場
火薬等取扱工場
化学工場、塗装工場などに最適**

耐圧防爆型赤外線式3波長炎検知器
CR1D-EW-A03



機器内組込用煙検知システム
OKB3 / CPC-4A

給気・排気ファンのある
**製造装置内部
半導体製造装置内部
大型制御盤などに最適**

**クリーンルーム
サーバールームなどに最適**

超高感度環境監視システム
NEM-102B / NEM-911



乾式 特定施設水道連結型スプリンクラー

乾式の採用

火災時のみ配管内に水が流入されるため、地震等による放水事故を抑制します。

湿式と同等の消火能力を保有

特定機器評価を取得しています。

建物の内装を選びません

内装仕上げは、不燃のほか、木質・難燃にも設置できます。

高天井に設定可能

天井高6mまで設置可能です。



負圧湿式予作動式スプリンクラー設備 VSスプリンクラー

製品紹介



VS スプリンクラーの特長

ヘッド破損時も火災時にも常に安心!!

吸引 × 放水

ヘッドや配管の破損時には…

真空ポンプユニットで

水を漏らさず強力吸引

管理室など関係者に

水漏れ警報を発信

火災時には…

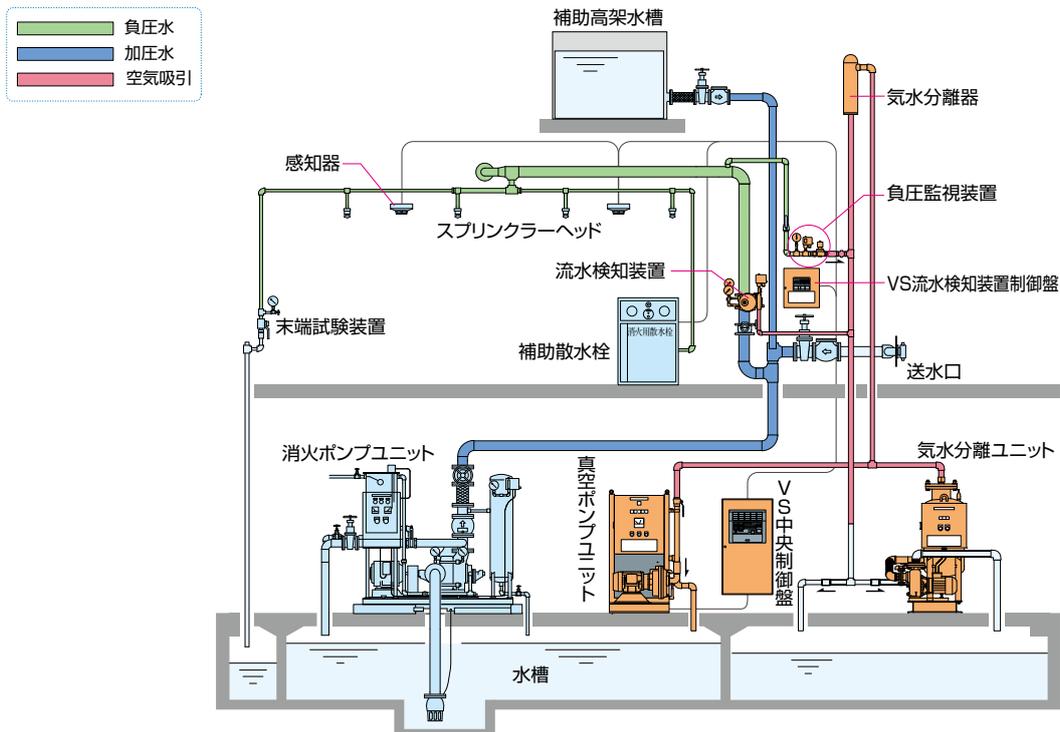
負圧から加圧に変化

直ちに放水を開始

閉鎖型スプリンクラー設備と同等の

強力な消火能力

システム系統図



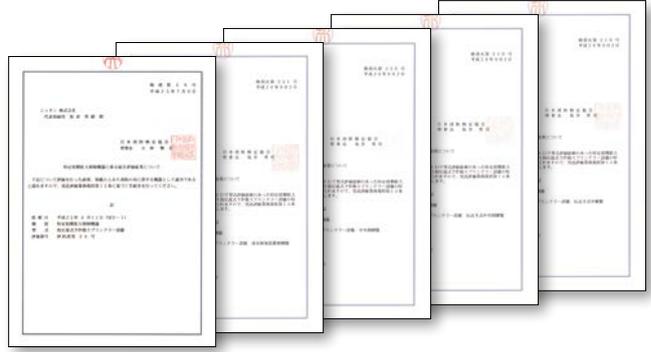
特定初期拡大抑制機器に係る総合評価を取得（評消虎第24号）

（日本消防検定協会）

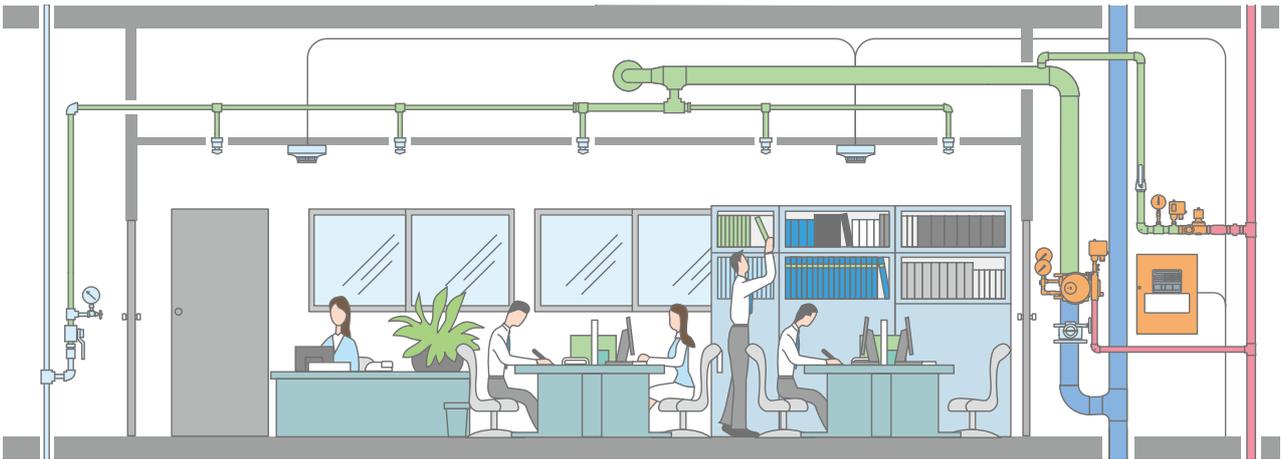
VSスプリンクラーは閉鎖型スプリンクラー設備と同等の消火能力と認められています。

- 水源等
閉鎖型スプリンクラー設備と同等

既存物件への部分設置にも柔軟に対応できます。



デパート・事務所・病院・ホテルなど どこでも設置OK!!



設置事例



日本生命 丸の内ガーデンタワー

特定駐車場用泡消火設備

アクアフォース3

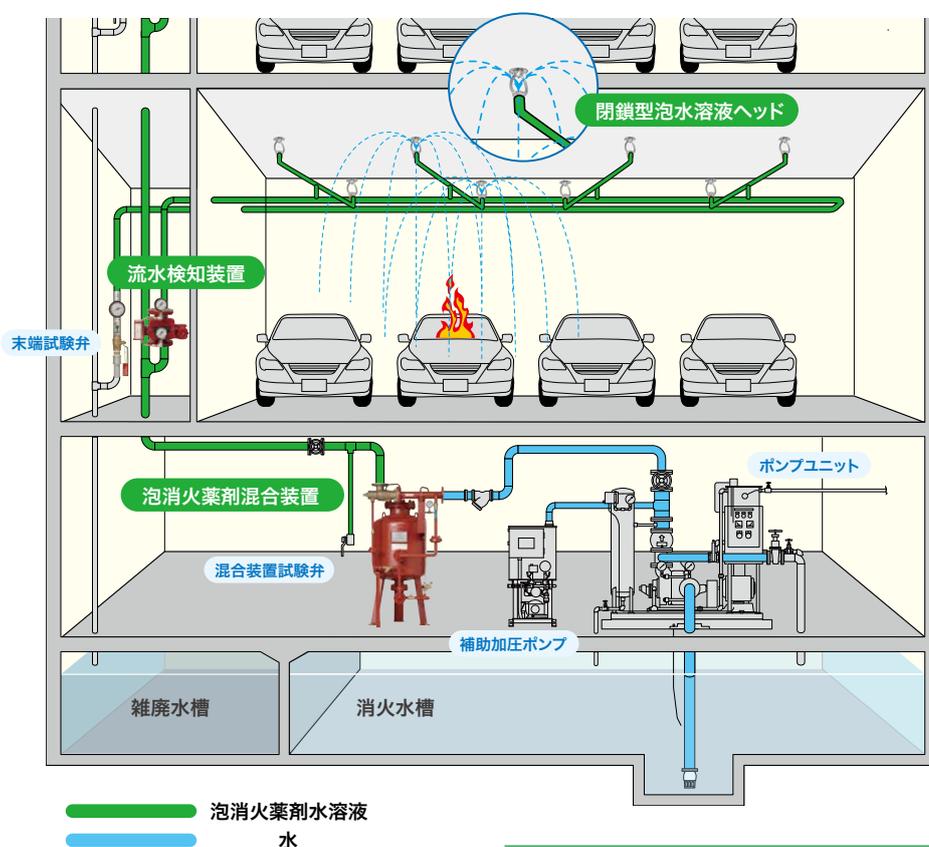
AQUA FORCE 3

ルートB
認証取得

「アクアフォース3」はシンプルなシステムの特定駐車場用泡消火設備です。
少ない水量で、火災箇所のみ放射し、維持管理の負担を軽減します!!

導入の利点

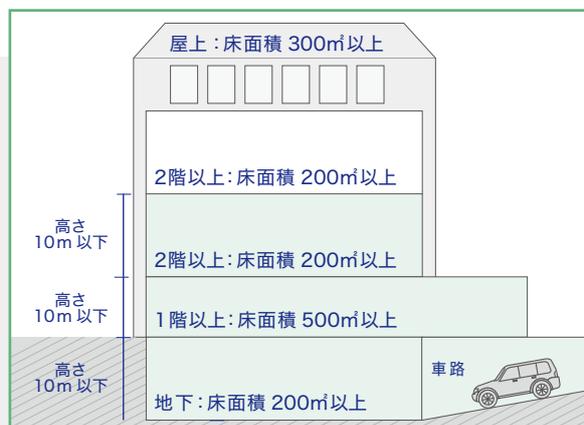
- 定期点検の放射試験が不要なため、自動車の移動作業など建物管理の手間が軽減
- 泡消火設備に必要な感知用ヘッド配管と散水用ヘッド配管を統合するため、設備費用と施工費用が低減



特定駐車場とは

令別表第一に掲げる防火対象物の駐車用の用に供する部分で、床面から天井部分までの高さが10m以下の部分が該当します。

自動車の修理又は整備の用に供される部分は対象外です。



1. 維持・管理の負担軽減

既存の泡消火設備

- ▶ 自動車の移動作業（代替場所確保、車路規制など）
- ▶ 放射場所の養生作業
- ▶ 復旧までの時間

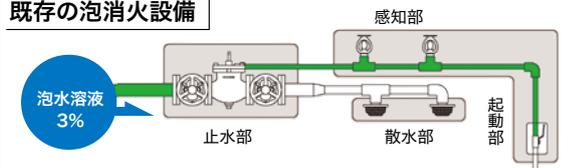
AQUA FORCE3

定期点検時に通常の泡消火設備では必要な泡水溶液の実放射試験が不要です。

2. シンプルなシステム

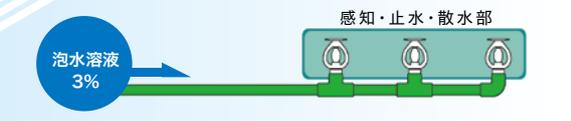
閉鎖型泡水溶液ヘッドのみの設置により、設備費用・施工費用を低減します。

既存の泡消火設備



AQUA FORCE3

閉鎖型泡水溶液ヘッドを設置するだけのシンプルなシステム。

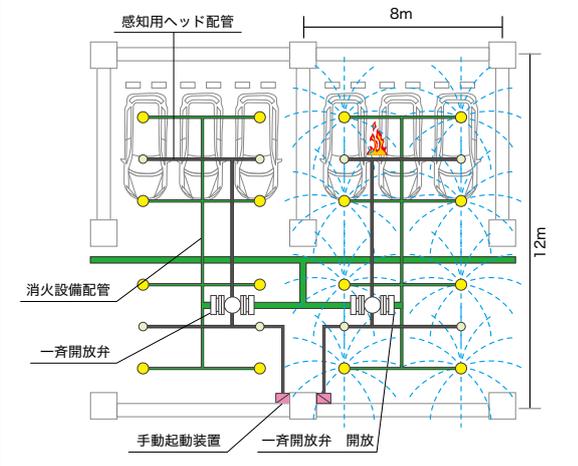


3. 少ない水量

既存の泡消火設備と違い、火災箇所のみ放射するため、少ない水量で十分な効果を発揮します。
(当社比: 1800L/min → 400L/min)

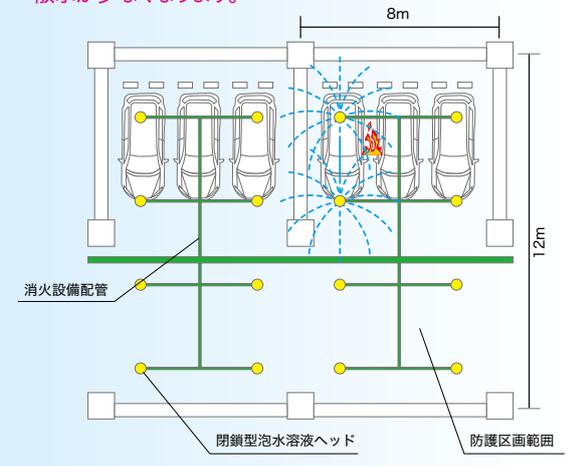
既存の泡消火設備

必要な場所以外にも放射するため、駐車中の自動車等への散水が多くなります。



AQUA FORCE3

必要な場所のみに放射するため、駐車中の自動車等への散水が少なくなります。



既存タンク(600L型)

既存の泡消火設備より
貯蔵タンクが
縮小されました。



約2250

AQUA FORCE3 (120L型)



約1500

(mm)

4. 環境負荷の低減

火災発生時には、感熱開放したヘッドからのみ泡水溶液を放射します。



自動火災報知設備

- 020 設備構成図
- 036 R型受信機
- 060 P型受信機
- 088 中継器
- 098 感知器
- 128 自火報端末・周辺機器
- 158 火災通報装置
- 162 防火・排煙設備・誘導標識
- 168 非常警報設備
- 180 ガス漏れ警報設備
- 186 共同住宅
- 196 特殊環境
- 204 住宅用防災機器
- 212 自動火災報知設備 参考資料

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

設備構成図

設備構成図	21
-------------	----

RXN-520・520G 小・中規模 R・GR型自動火災報知設備

総合操作盤
認定制度対応



総合操作盤
p55~

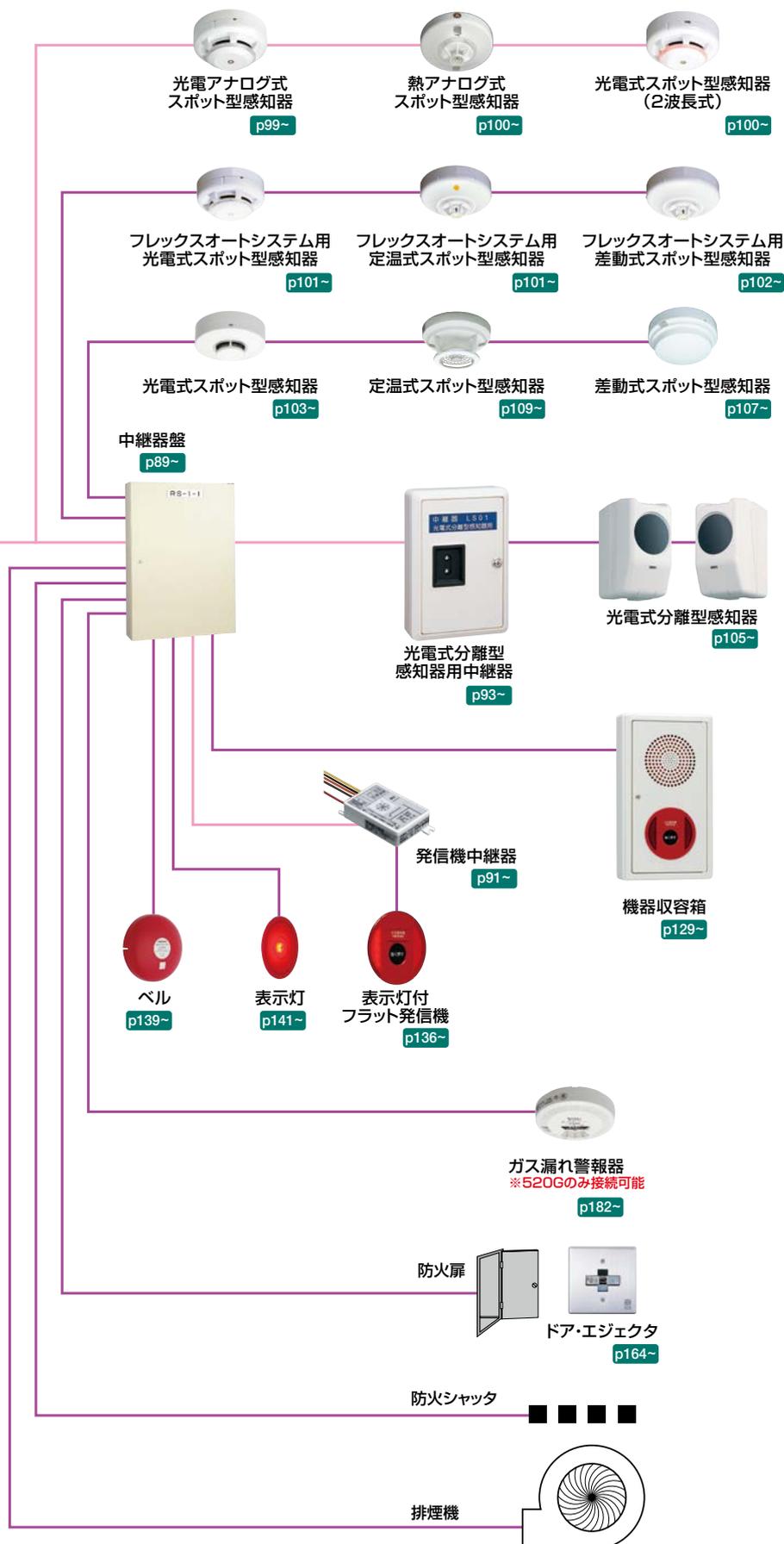
Ethernet
(オプション)



RXN-520G
p37~



LCD副受信機
p51~



NRPS、接点入力ユニット、接点出力ユニット:合計31台

RXN-640 小・中規模 GR型自動火災報知設備

総合操作盤
認定制度対応



総合操作盤
p55~

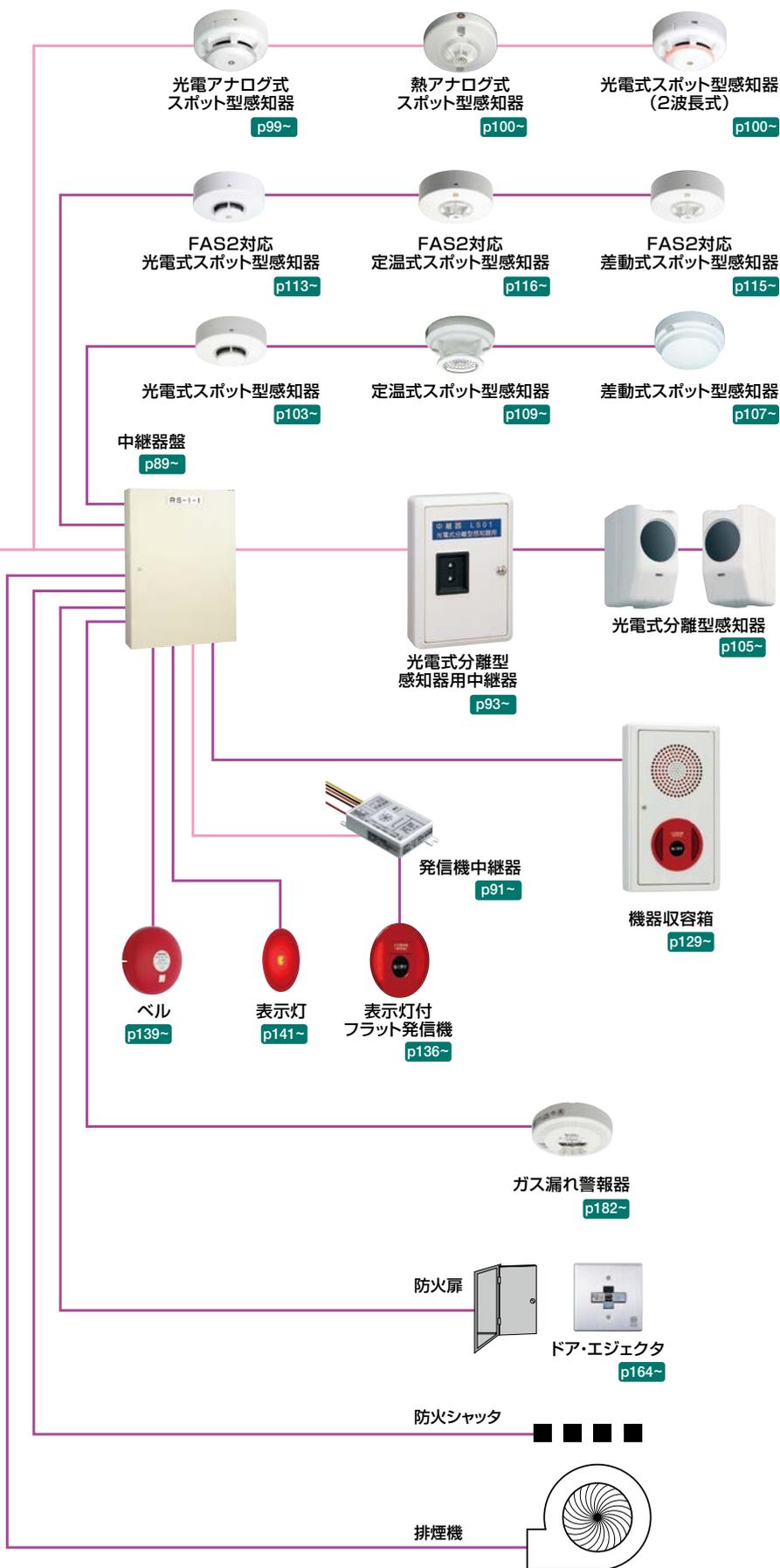
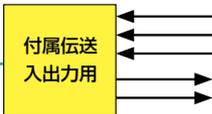
Ethernet



RXN-640
p41~



LCD副受信機
p51~



NRPS、接点入力ユニット、接点出力ユニット：合計31台

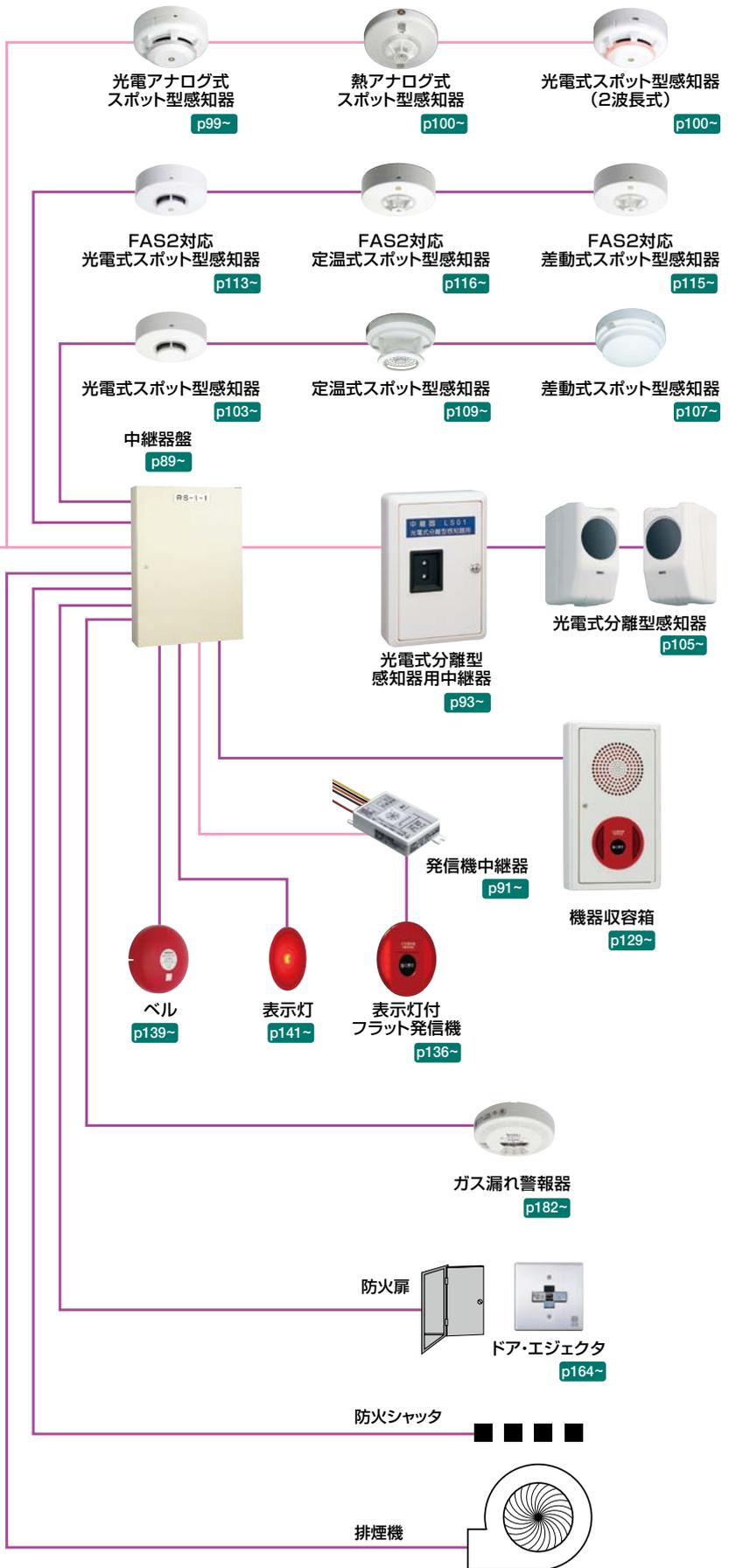
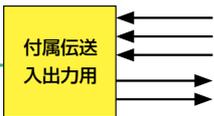
RXN-830 大規模 GR型自動火災報知設備

総合操作盤
認定制度対応

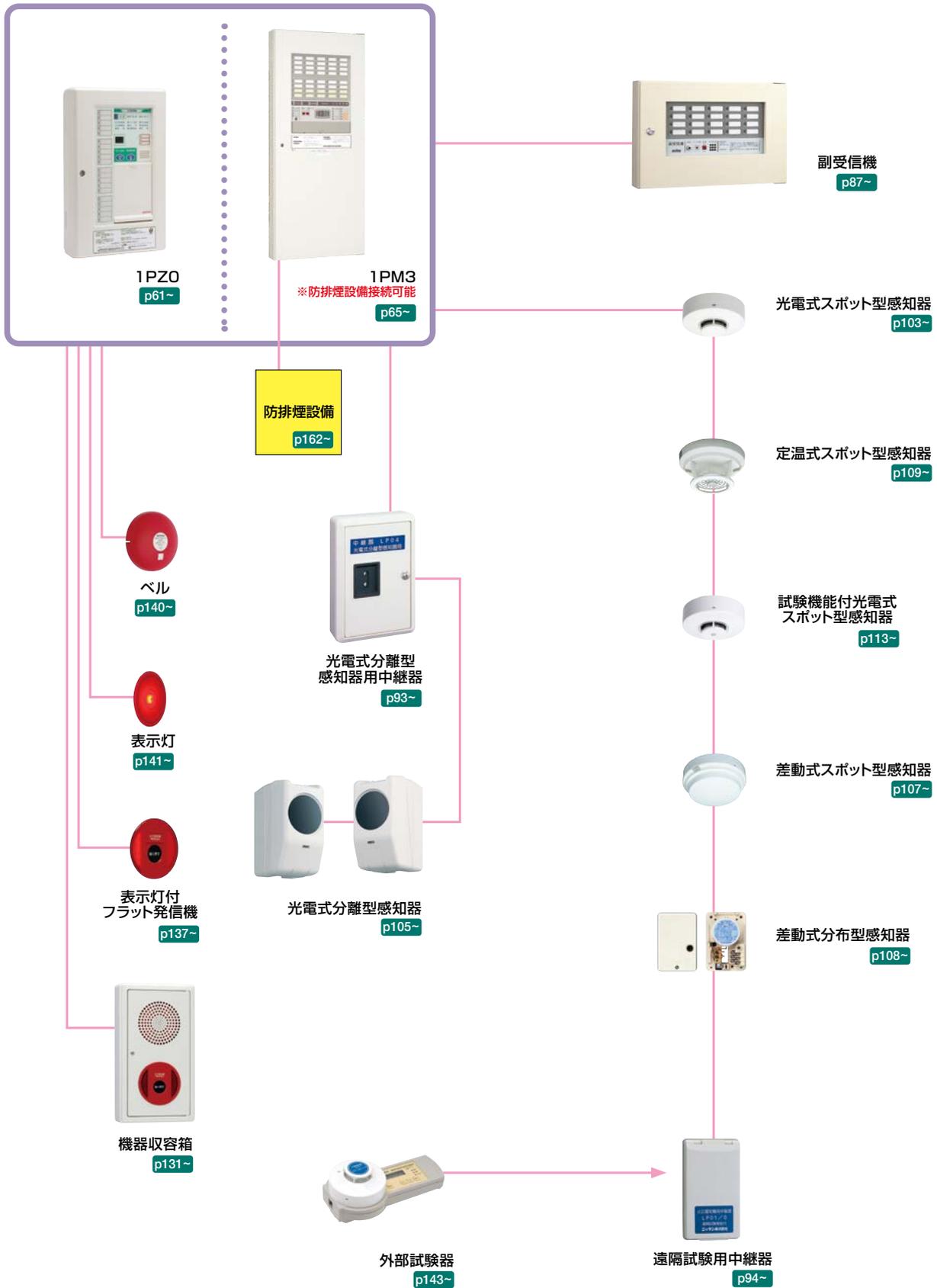


総合操作盤
p55~

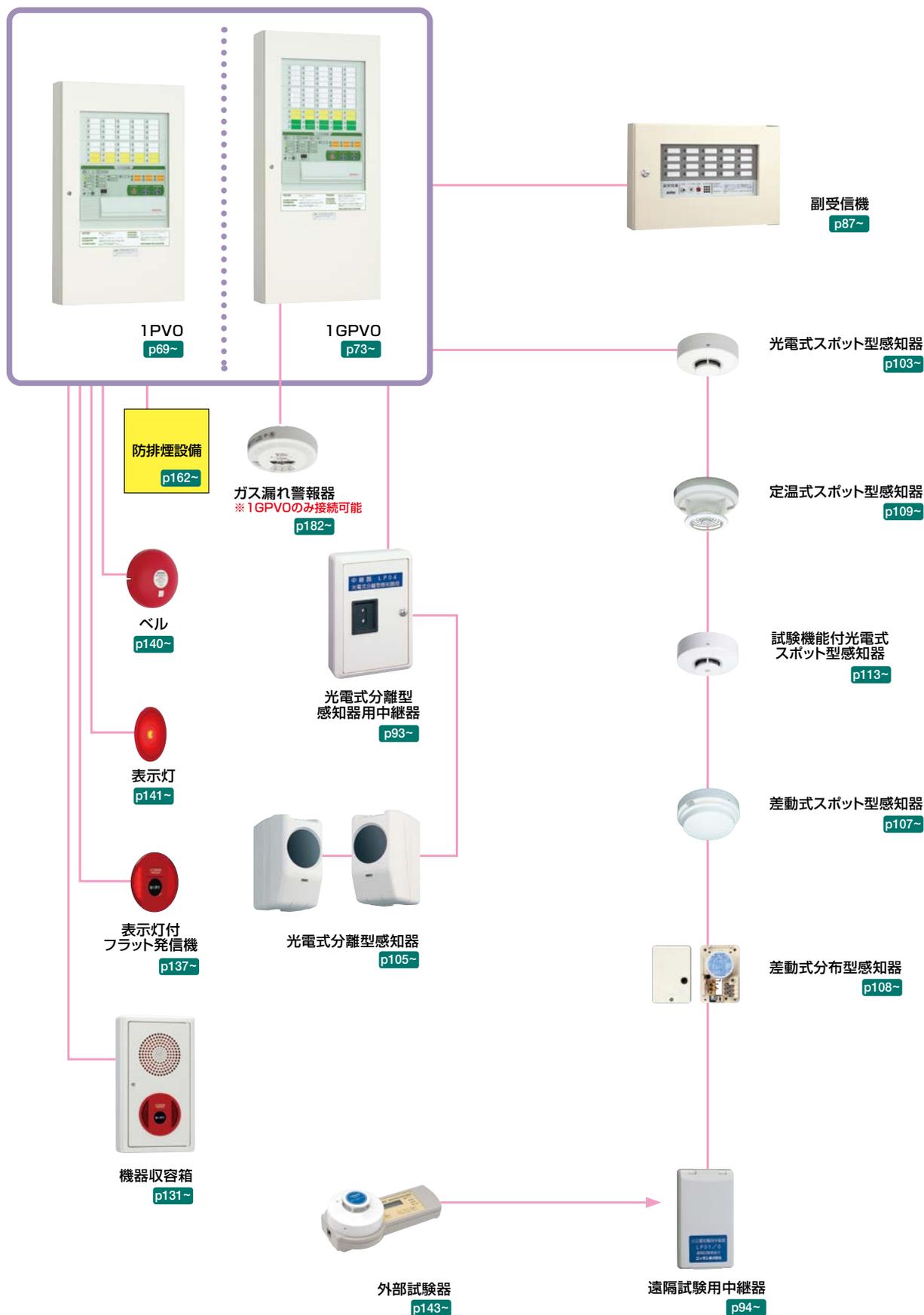
Ethernet



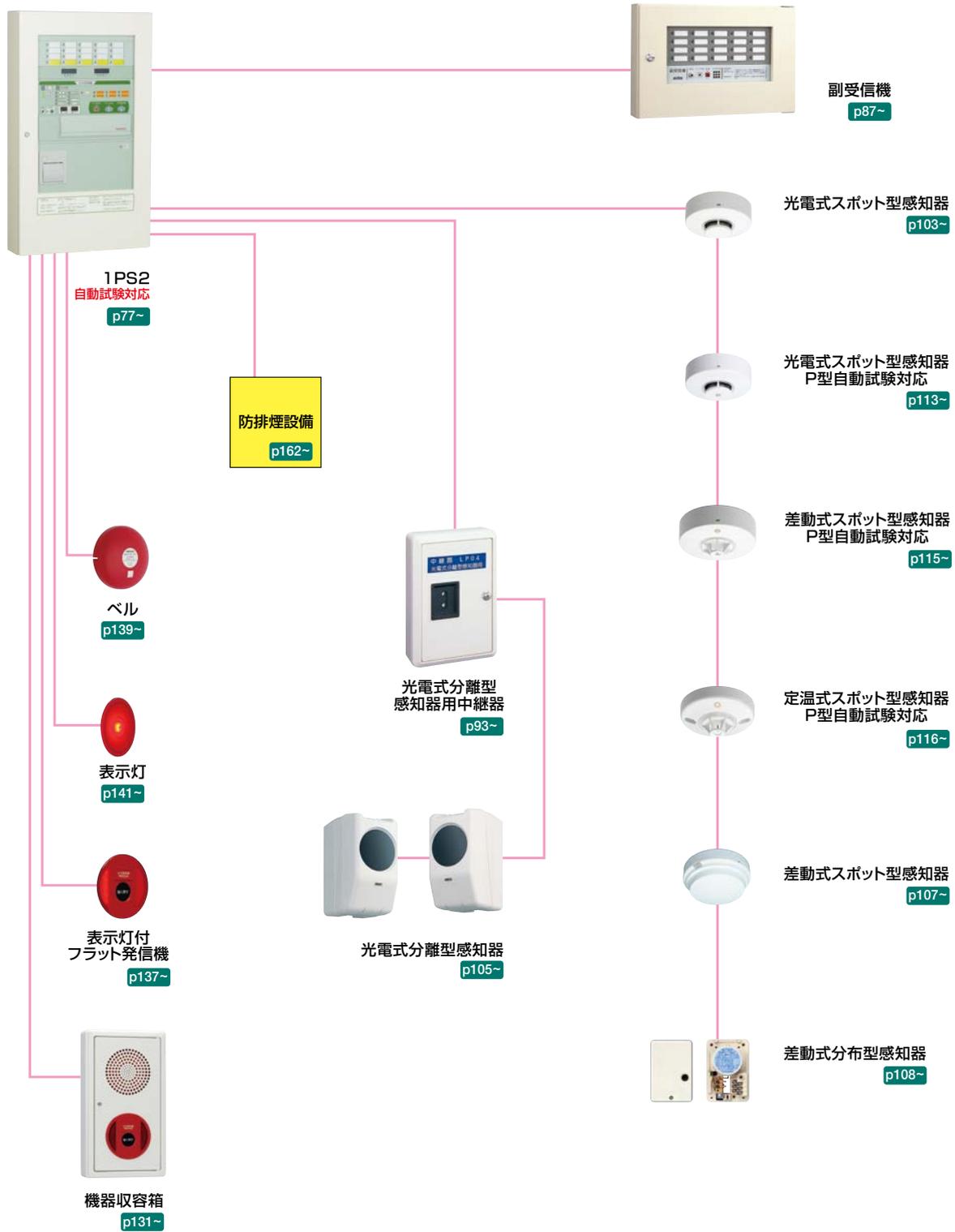
P型1級自動火災報知設備



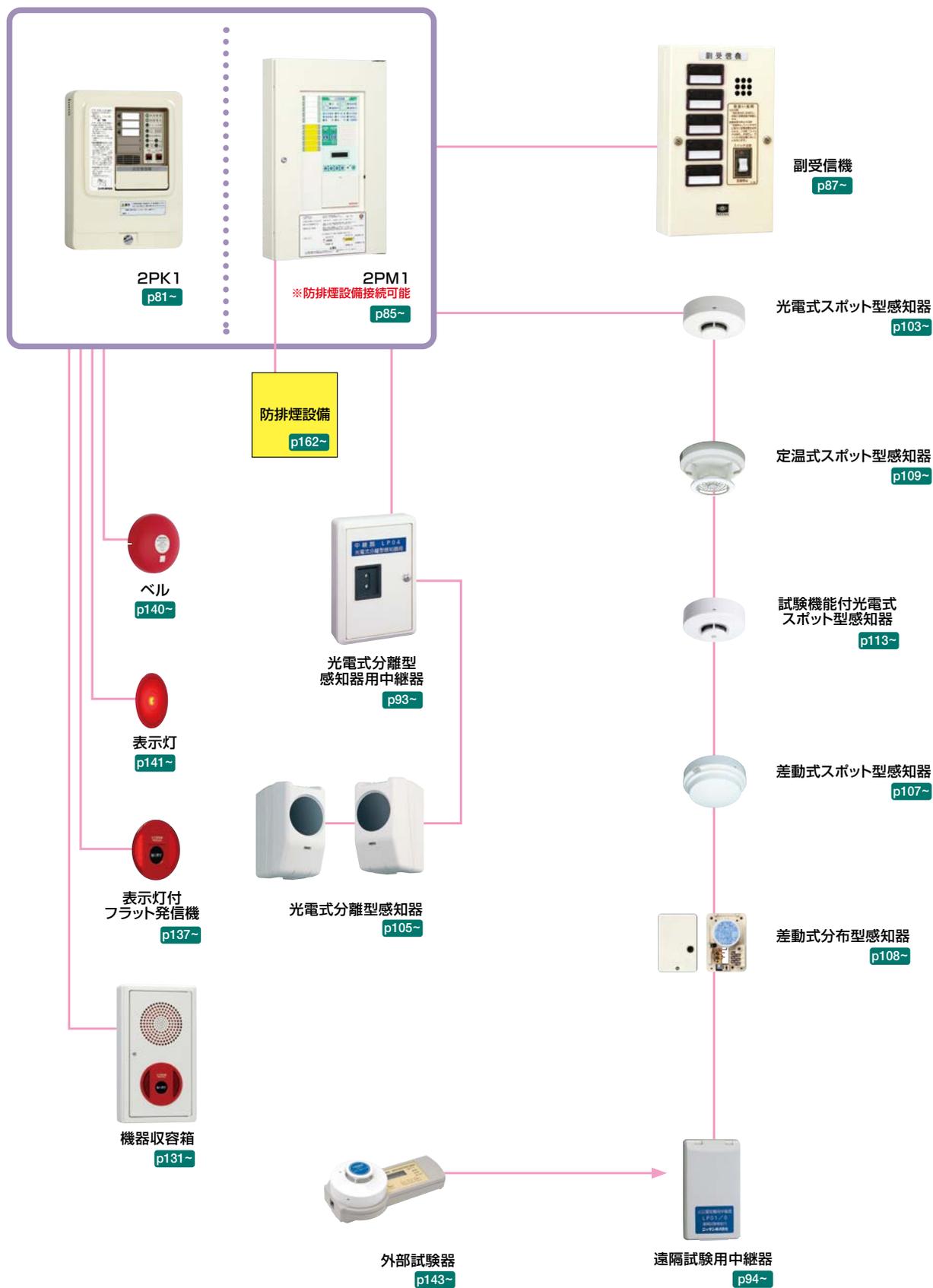
P型1級自動火災報知設備



P型1級自動火災報知設備



P型2級自動火災報知設備

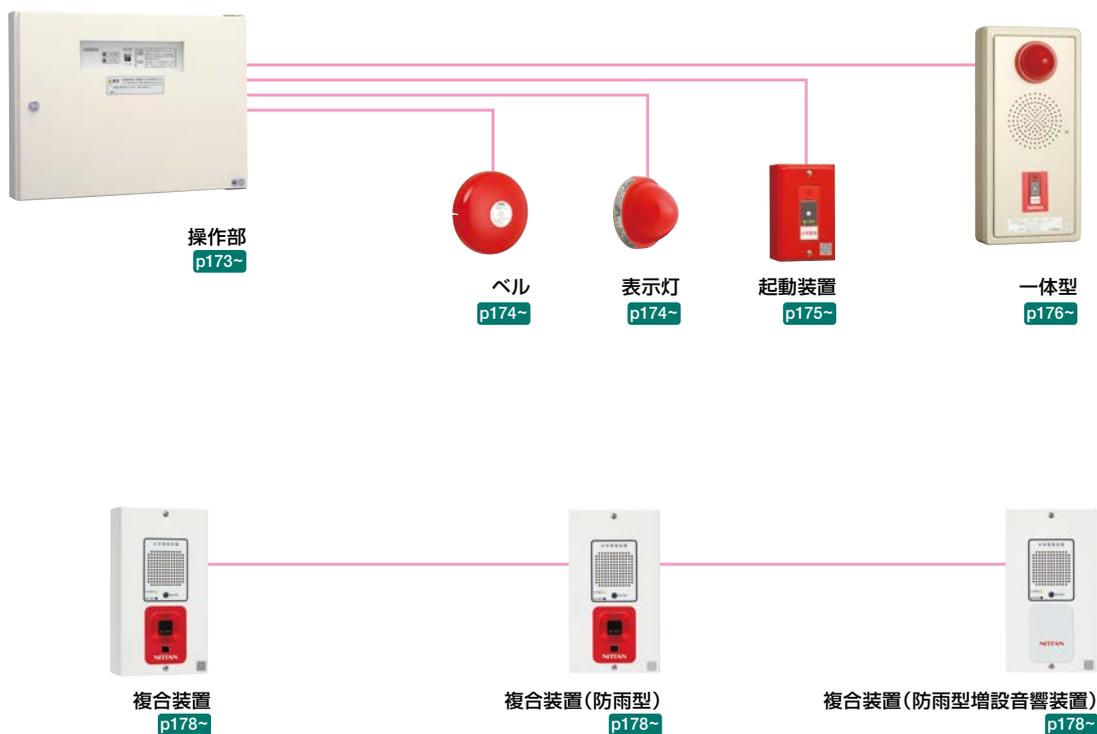


防火・排煙設備



設備構成図

非常警報設備



特定共同住宅用防災システム

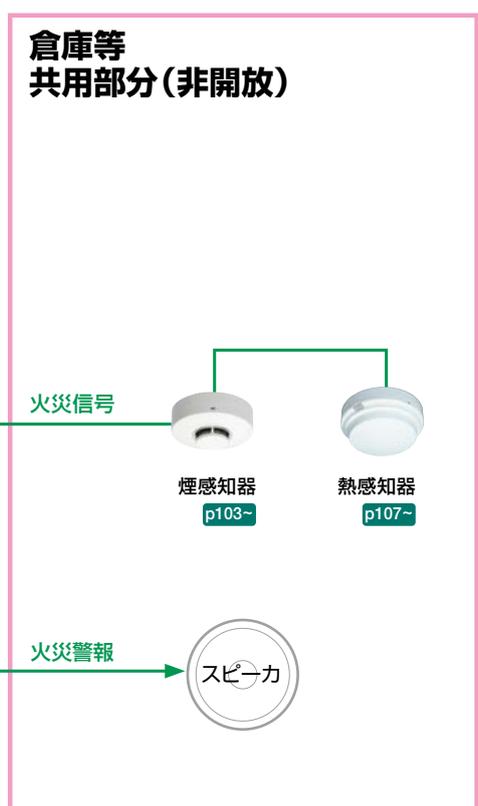
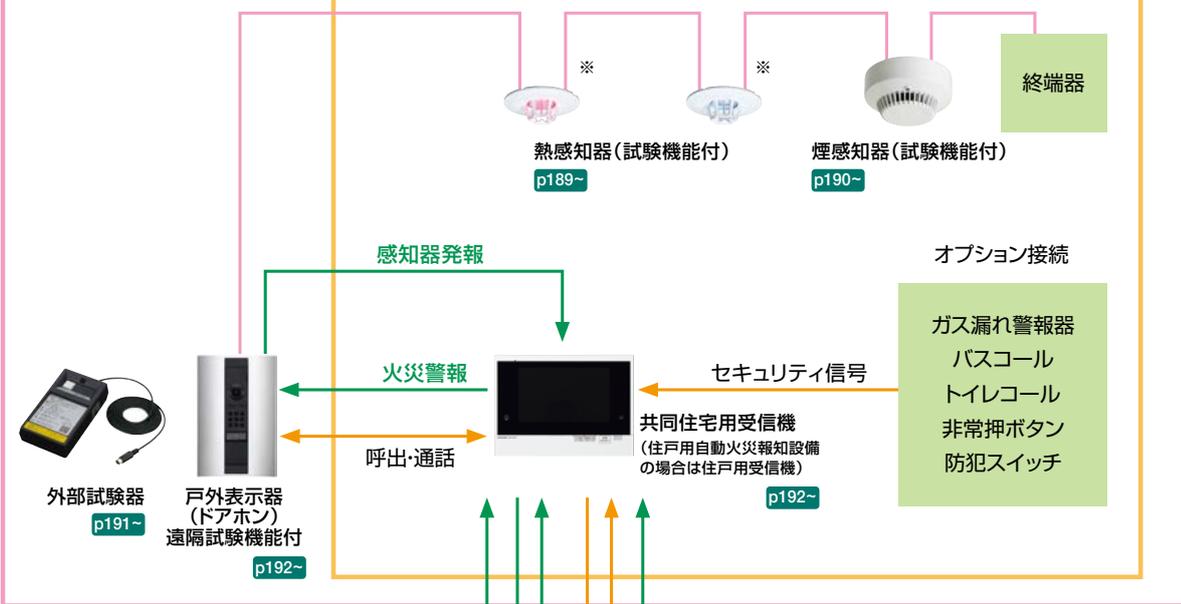
設備構成図

共同住宅用自動火災報知設備

※作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

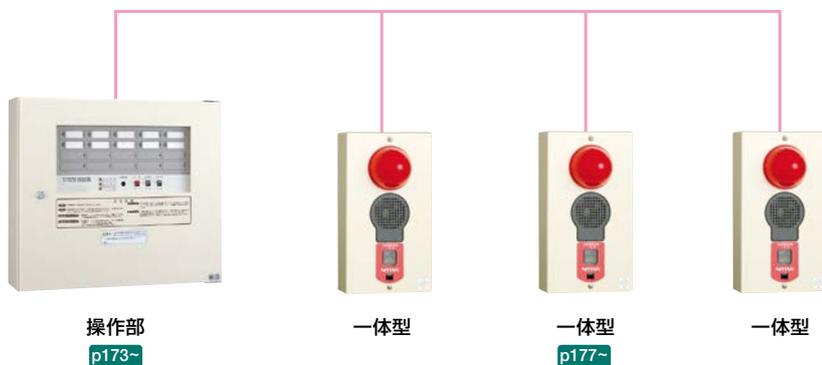
住戸・共用室・管理人室(住戸用自動火災報知設備は1住戸完結とする)

共用室・管理人室は遠隔試験機能は不要





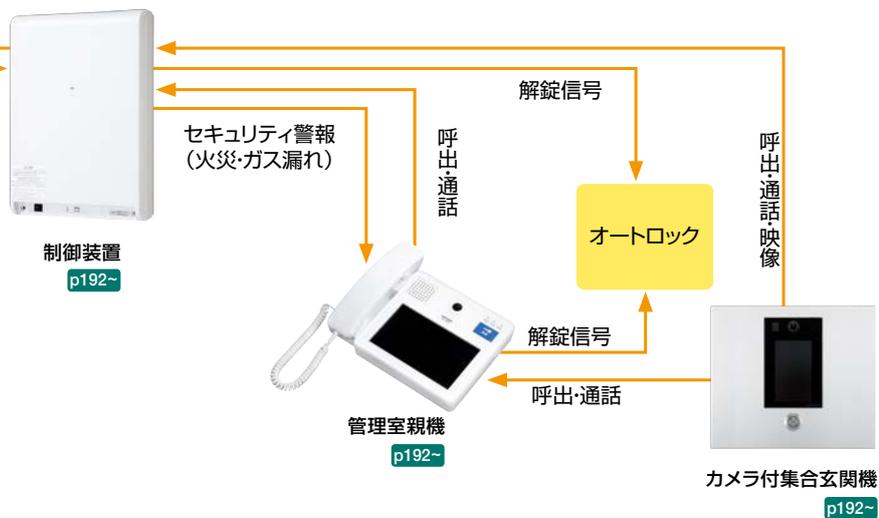
共同住宅用非常警報設備



共同住宅用スプリンクラー設備

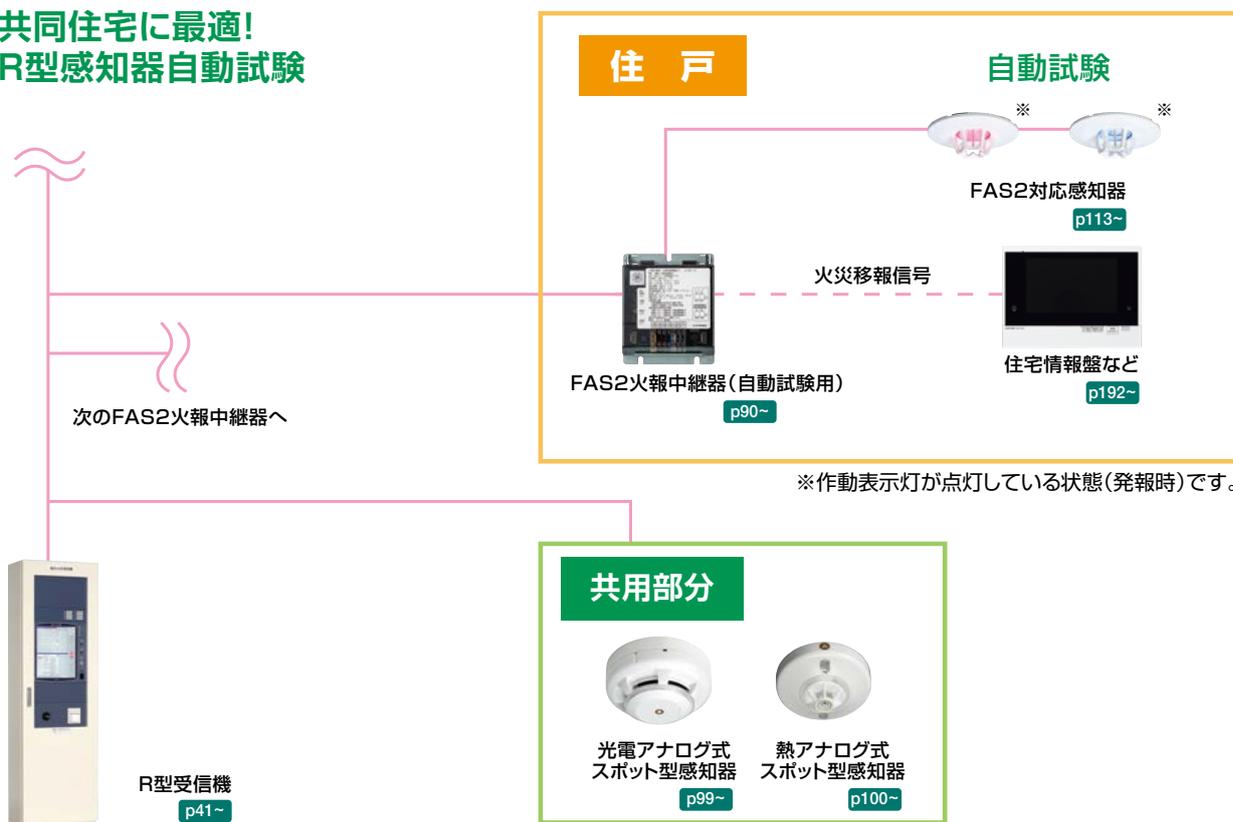


インターホン設備



フレックスオートシステム2 (FAS2)

- 共同住宅に最適!
- R型感知器自動試験



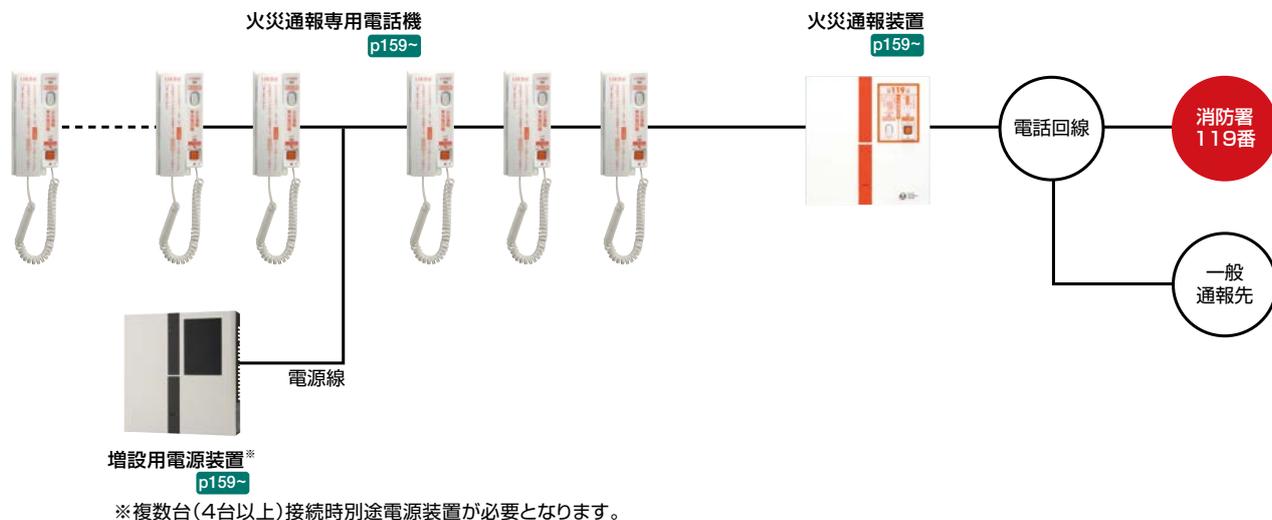
KPシステム

- 共同住宅に最適!
- P型感知器遠隔試験

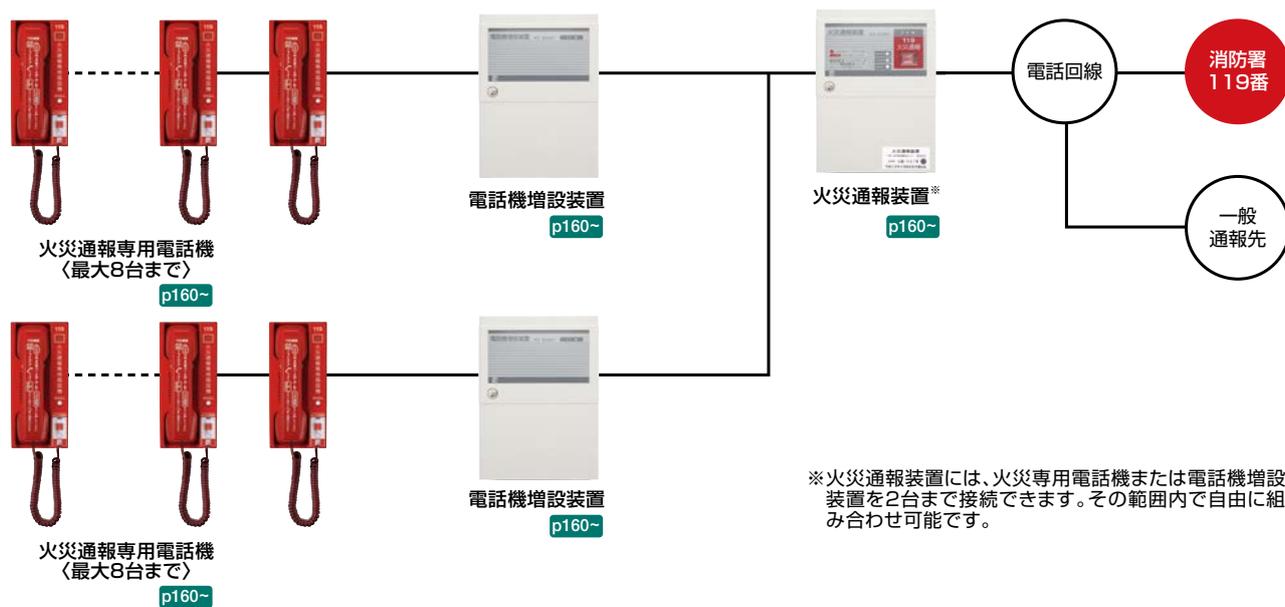


火災通報装置

火災通報専用電話機8台で使用の場合



火災通報専用電話機16台で使用の場合



光警報装置



炎検知システム

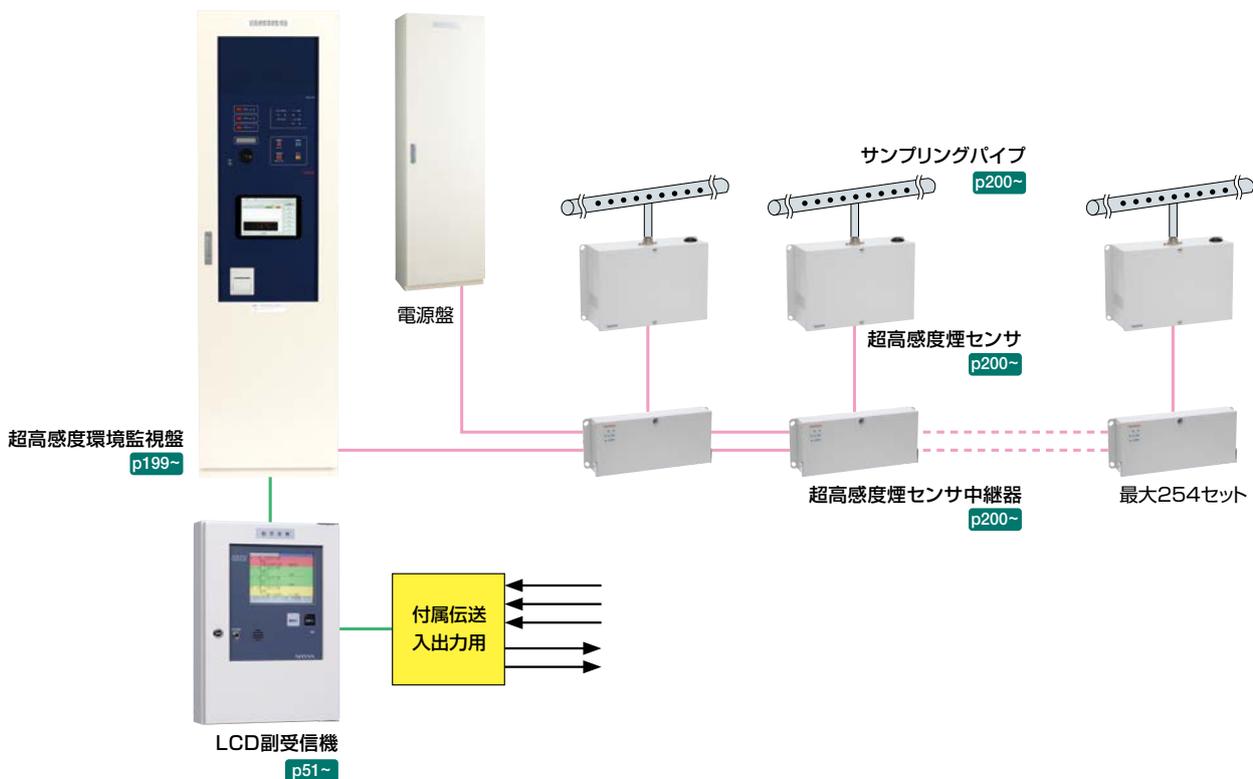


機器内組込用煙検知システム



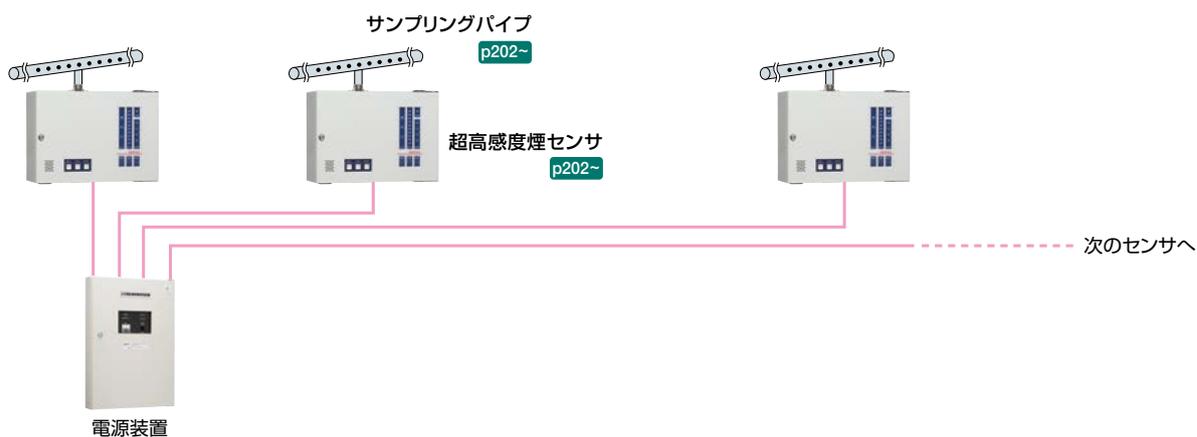
超高感度システム

R型超高感度環境監視システム



超高感度煙センサ (スタンドアロン型)

・ DC24V仕様の場合



・ AC100V仕様の場合



TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

R型受信機

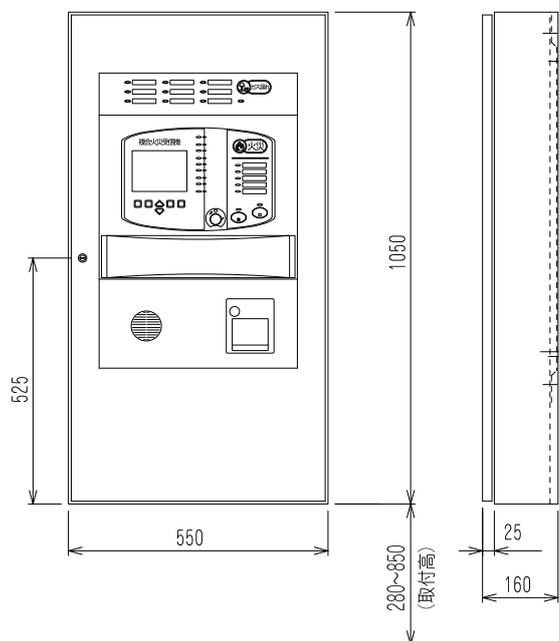
R/GR型受信機	37
GR型受信機	41
主中継器盤	50
LCD副受信機	51
周辺機器	53
防災表示装置	55

RXN-520・520G R/GR型受信機



とにかく簡単、わかりやすい。
しかも多彩な対応力。
共同住宅から複合ビルまで、
幅広いシチュエーションで
力を発揮します。

RXN-520G



特長

設計の柔軟性

- フレックスオート※システム(FAS)
- 220-Rシステム
- BACnet対応
- 受信機間ネットワークシステム

運用の利便性

- 棟別火災管理機能
- 誤制御ロック機能

わかりやすい操作性

- シンプルスイッチ
- かんたん復旧機能
- カラー液晶ディスプレイ

リニューアルが容易

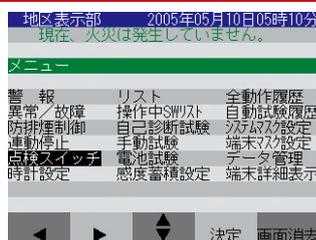
- フレックスオート※システム(FAS)
- 既存端末の互換性
- シリアル通信対応

RXN-520・520G 機能・特長

シンプルで見やすい、機能的なインターフェイス



■カラー液晶ディスプレイの採用



■標準で諸表示灯を5点実装

■シンプルスイッチ

スイッチの数を必要最小限にし、表示を大きくしました。

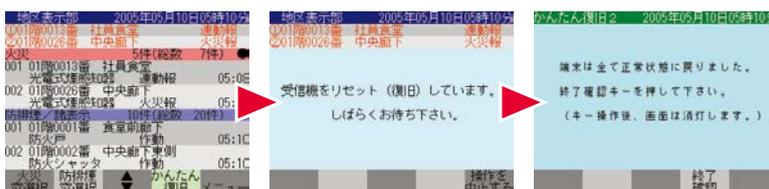
■わかりやすい名称

スイッチの名称を大幅に改訂し、わかりやすいものになりました。



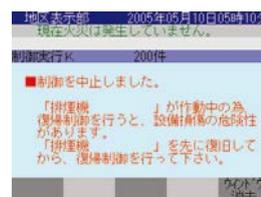
■かんたん復旧機能

わずらわしかった復旧操作を簡単にできるようにしました。現地で元に戻さなければならない端末についても表示します。



■誤制御ロック機能

設備損傷を伴うような危険な誤操作を行いそうになったとき制御を自動的に停止し、メッセージで注意を促します。



プリンタ用紙巻き取り金具(別売)



製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
プリンタ用紙巻き取り金具	PR58-WB	オープン	●配	45g	マグネット式

在庫区分 ●配 配送センター

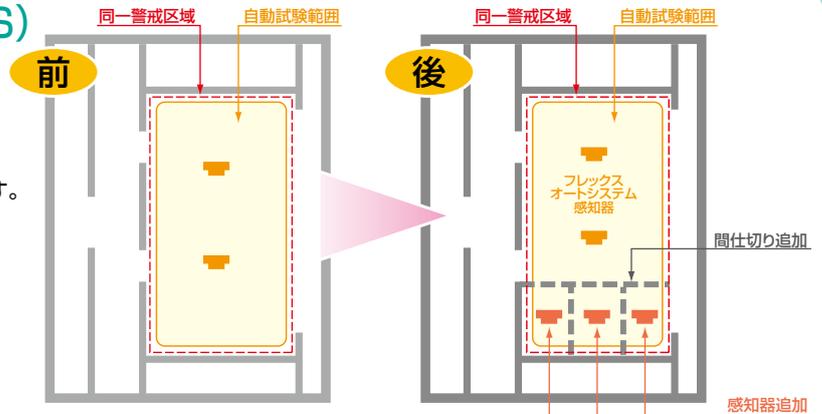
RXN-520・520G 機能・特長

テナントのリニューアルを容易にするシステム

テナント向け **自動試験システム**
(ゾーン警戒式)

■フレックスオートシステム(FAS)

フレックスオートシステムは、ゾーン警戒でも自動試験に対応できる優れたシステムです。例えば、テナントなどの間仕切り変更で感知器の追加が必要になっても、同一ゾーン警戒内なら、受信機のデータ変更作業なしで自動試験に対応します。



★間仕切り変更でもデータ変更不要

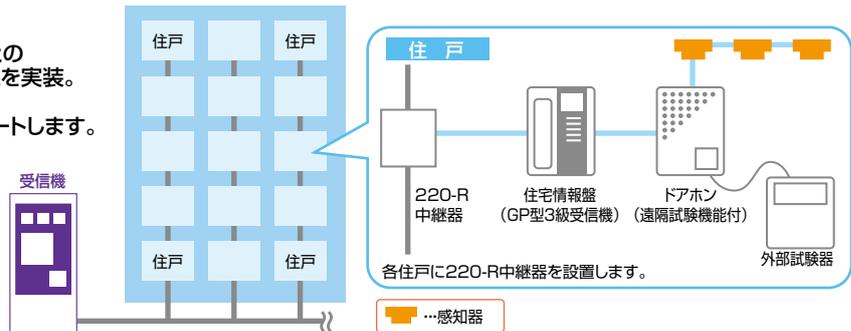
柔軟な設計・施工を可能にする効率的なシステム

特定共同住宅向け **遠隔試験システム**
(ゾーン警戒式)

■220-Rシステム

コンパクトな220-R中継器はGP型3級受信機との信号入出力に必要な火報1回線、ベル制御1回線を実装。フロア単位または1住戸単位の設置に対応し、建物構造に適した効率的なシステム構築をサポートします。

- ★幹線ルートが自由
- ★1系統で200住戸以上の火災監視が可能



オプション機能

- 棟別火災管理機能 1つの受信機で複数棟(最大8棟)のベル鳴動を管理し、棟毎に鳴動の制御ができるシステムです。
- 受信機間ネットワークシステム..... 広域防災において、受信機、防災表示装置、接点入出力装置などをネットワーク接続し、建物ニーズに合った効率的で効果的なシステム構築を行うことができます。

RXN-520・520G 仕様・製品リスト

仕様		R型受信機/GR型受信機(アナログ式、蓄積式及び自動試験機能付)			
		RXN-520K RXN-520GK		RXN-520J RXN-520GJ	
検定型番号		RXN-520: 受第17~5~2号 RXN-520G: 受第17~6~2号			
システム容量		2・4系統(255アドレス/1系統)			
構造		壁掛型(W550×H1050×D160mm)		自立型(W600×H2000×D350mm)	
主電源		AC100V±10% 50/60Hz			
予備電源		DC24V 6/10Ah 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池			
消費電力		200VA			
伝送距離	最遠長距離	1km(ブースタ使用時: 2km)			
	総延長距離	2km(ブースタ使用時: 3km)			
公称蓄積時間		60秒(熱式感知器: 20秒 煙式感知器: 60秒)			
表示	LCD	5.7インチ カラー			
	LED	火災代表灯(赤) 交流電源灯(緑) 発信機灯(赤) 非常放送中灯(赤) スイッチ注意灯(赤) システム変更灯(赤) 保守灯(赤) 故障灯(黄) 電池異常灯(黄) 電話灯(緑) 諸表示灯(赤)			
音響		スピーカ 電子音/音声警報30種類(RXN-520は29種類) 再鳴動方式			
プリンタ		イベント印字 リスト印字(用紙幅: 58mm)			
機能(※1)	標準	かんたん復旧 イベント履歴表示・印字(1000点) 誤制御ロック 自動試験 自己診断試験 作動端末選択 スイッチ状態確認 ほか			
	オプション	フレックスオートシステム 防災ネットワーク ほか			
端末電源容量(※2)	地区ベル	DC24V/0.6A(ベル60個)			
	ガス漏れ	RXN-520	なし		
		RXN-520G	予備電源6Ah接続時: DC24V/0.5A(検知器5個) 予備電源10Ah接続時: DC24V/1.0A(検知器10個) ガス漏れ検知回線数は最大9回線		
	表示灯	DC24V/0.6A			
防排煙	DC24V/2A				
発信機入力		2系統			
消火栓		2系統			
外部移信	接点出力	標準: 固定4点(火災代表 作動代表 故障代表 火災確定)+任意20点 オプション(2系統のみ): 固定4点+任意最大40点		標準: 固定4点(火災代表 作動代表 故障代表 火災確定)+任意20点 オプション: 固定4点+任意最大80点	
	接点入力	固定2点(非常放送 外部異常)+任意3点			
	通信入出力	RS-485...1ch オプション: 10/100BASE-T...1ch			
付属伝送接続機器	副受信機	合計31台		最大31台	
	接点入出力ユニット	最大31台(最大: 入力1860点/出力1984点のいずれか)			
防災表示装置		受信機オプション仕様にて最大31台			
使用環境		使用温度範囲: 0~+40℃ 使用湿度範囲: 30~85%RH			
主要材質		鋼板 t1.6		鋼板 t2.0	
本体色		本体・扉: 日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル: 日塗工 B75-40D 半ツヤ			
質量		本体33kg(予備電源6Ah: 37.5kg 10Ah: 43kg)		126kg	

オプション機能は、アドレス数や電源容量の関係で他のオプションと同時に使用できない場合があります。

本体寸法は標準サイズのもので、(本体・扉の色指定は承ります。)

系統数やオプションの美装数、列盤のサイズに合わせて変更になる場合があります。

※1 機能(オプション)を有効にするために、所定の端末や中継器とセットでのご使用が必要な場合があります。

※2 ベルや表示灯の接続数量は当社現行品端末を使用した時の換算値です。旧型の端末には消費電力が大きいものがありますので、ご使用の端末をご確認ください。

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	移信	備考
R型受信機	壁掛型	RXN-520K2-1	2,218,900	●配	20点	色指定、電池容量の増、ネットワーク対応、自立筐体、ガス漏れ電源の追加などのオプションにつきましては、お問い合わせください。
		RXN-520K2-2	2,447,800	●配	40点	

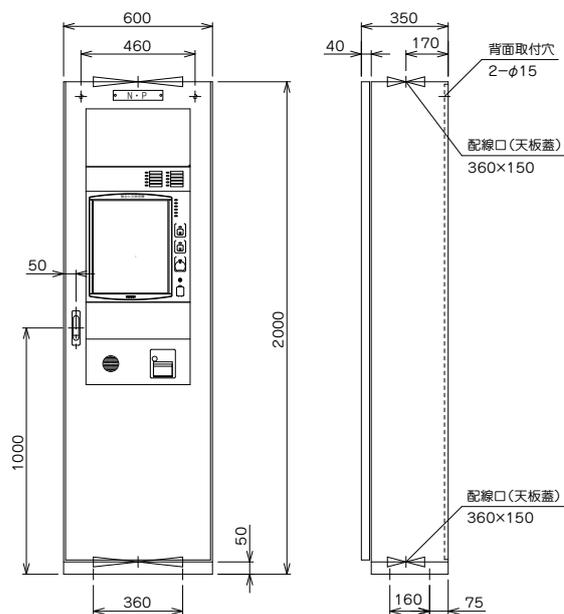
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター

RXN-640 GR型受信機



最大16系統まで対応、19インチの大型LCD画面の採用で表示情報量をUP! 視認性・操作性が向上した集中型防災監視システムです。

RXN-640



特長

設計の柔軟性

- フレックスオート*システム2(FAS2)
- 受信機間ネットワーク
- 最大16系統(4080アドレス)の火災が監視可能

分かりやすい操作性

- シンプルスイッチ
- 19インチカラータッチパネル
- かんたん復旧

表示情報量
UP!

運用の利便性

- 棟別火災管理機能
- 誤制御ロック機能
- スケジュール感度切り替え機能
- 受信機操作訓練/シミュレーション機能
- USBメモリに動作履歴出力可能

リニューアルが容易

- 既存端末の互換性
- シリアル通信可能

オプション

- プリンタ追加可能
- 諸表示窓/10窓の追加可能

*：フレックスオート(当社登録商標)

RXN-640 表示・操作部

表示・操作部

■ 諸表示部*

10窓追加可能

*: オプション

■ 液晶表示部

19インチ
カラータッチパネル
表示情報量がUP!

■ 電話ジャック

通話の際に使用
(3者間通話可)

■ USBポート

USBメモリに動作履歴を
出力する際に使用

■ 音孔

■ 警報固定表示部

感知器、端末機の作動情報を表示

■ 可変表示部

受信機操作等のガイダンスを表示

■ 固定表示・操作部

緊急時に必要なスイッチを配置

■ 盤面表示・操作部

■ ベル(地区音響)
一時停止スイッチ

ベルの鳴動を一時停止

■ 受信機音響停止スイッチ

受信機音響を停止

■ 復旧スイッチ

火災表示を復旧

■ プリンタ*

各警報・異常・試験結果・操作
結果を自動印字(用紙幅:58mm)
*: オプション

■ 火災代表灯(赤色)

火災発報時に点灯

■ ガス漏れ代表灯(黄色)

ガス漏れ発報時に点灯

■ 火災断定スイッチ

火災確認時に操作

プリンタ用紙巻き取り金具(別売)



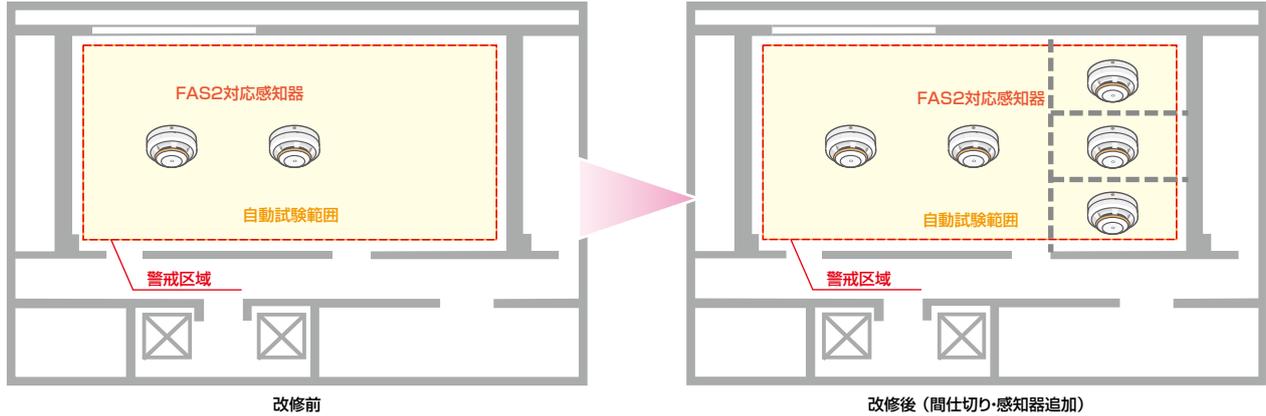
製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
プリンタ用紙巻き取り金具	PR58-WB	オープン	●配	45g	マグネット式

在庫区分 ●配 配送センター

RXN-640 機能・特長

フレックスオートシステム2(FAS2)

フレックスオートシステム2は、ゾーン警戒において自動試験に対応できる優れたシステムです。既存配線をそのまま使用し、一般感知器と混在が可能のため、自動試験化を見込んだリニューアルが容易です。また、ゾーン警戒内にFAS2対応感知器を設置することにより受信機で感知器個別の番号を確認できます。一般のシステムとアナログ式感知器システムの両方のメリットを兼ね備えたフレキシブルな対応力で、設計、運用、改修のあらゆるニーズに応え、さまざまな課題を解決します。



★間仕切り改修後はデータ変更不要*

*：部屋名称変更時はデータ変更が必要となります。

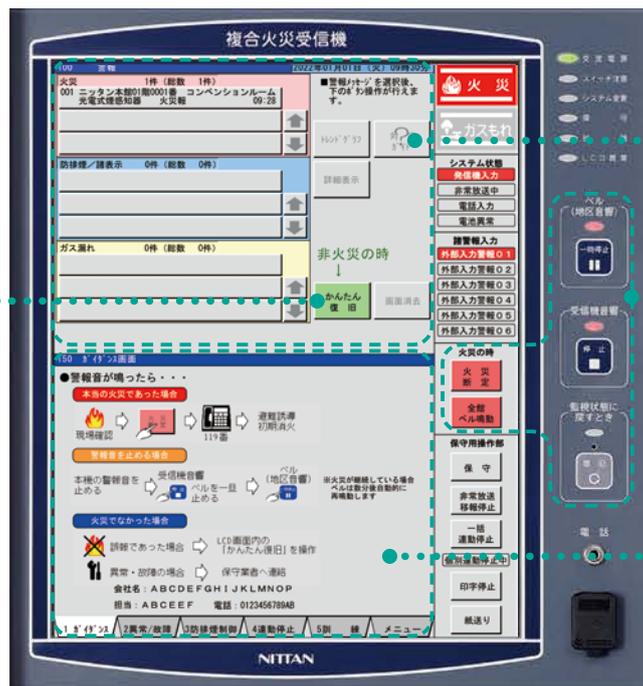
かんたん復旧

非火災報による警報を画面に表示されるガイダンスに従って、かんたんに設備を復旧し、正常の監視状態に戻します。

視認性・操作性が向上

19インチ画面の採用で2画面分割表示が可能となり、警報画面と受信機操作等のガイダンスを同時に表示。緊急時の対応がすぐわかり、必要なスイッチを右側にレイアウトすることで操作性が向上しました。

「かんたん復旧」ボタン



警報画面例

シンプルスイッチ

ガイダンス画面例

RXN-640 仕様

仕様		GR型受信機(アナログ式、蓄積式及び自動試験機能付)	
		RXN-640K	RXN-640J
検定型番号		受第2021~3~1号	
システム容量		2,4系統(255アドレス/1系統)	2,4,6,8,10,12,14,16系統(255アドレス/1系統)
構造		壁掛型(W550×H1150×D160mm)	自立型 2,4,6,8,10系統 (W600×H2000×D350mm) 12,14,16系統 (W600×H2000×D450mm)
主電源		AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源		DC24V 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 7Ah(3.5Ah×2)	DC24V 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 2~10系統: 12Ah(6Ah×2) 11~16系統: 12Ah(6Ah×2)、12Ah(PDSC 6Ah×2)
消費電力		350VA	350VA(2~10系統) 730VA(11~16系統)
伝送距離	最遠長距離	1km(ブースタ使用時: 2km)	
	総延長距離	2km(ブースタ使用時: 3km)	
公称蓄積時間		60秒(熱式感知器: 20秒 煙感知器: 60秒)	
表示	LCD	19インチ カラータッチパネル式 警報表示部(火災・ガス漏れ・防排煙)	
	LED	交流電源灯(緑) スイッチ注意灯(赤) システム変更灯(赤) 保守灯(赤) 故障灯(黄) LCD異常灯(黄) 諸表示灯(赤)*	
音響		スピーカ 電子音/音声合成30種類 再鳴動方式	
プリンタ*		イベント印字 リスト印字(用紙幅: 58mm)	
機能(※1)	標準	フレックスオートシステム2 かんたん復旧 イベント履歴表示・印字(2000点) 誤制御ロック 自動試験 トレンドグラフ(全アナログ式感知器) 自己診断試験 シミュレーション スイッチガイド 作動端末選択一括復帰制御 スケジュール感度切り替え スイッチ状態確認ほか	
	オプション	棟別火災管理(棟別ベル鳴動 棟別火災確定報) 防災ネットワークほか	
地区ベル		DC24V/0.9A(ベル90個)	
端末電源容量(※2)	ガス漏れ	2系統: DC24V/0.5A(検知器5個) 4系統: DC24V/0.4A(検知器4個)	DC24V/1.0A(検知器10個)
	表示灯	DC24V/0.8A	
	防排煙	DC24V/2A 最大1A/回線	
発信機入力		2系統	
消火栓		2系統	
外部移信	接点出力	標準: 固定4点+任意20点 オプション(2系統のみ): 固定4点+任意最大40点	標準: 固定4点+任意20点 オプション: 固定4点+任意最大80点
	接点入力	標準: 固定2点+任意3点	標準: 固定2点+任意3点 オプション: 固定4点+任意最大11点
	通信入出力	10/100BASE-TX...1ch RS-485...1ch	標準: 10/100BASE-TX...1ch RS-485...1ch オプション: RS-232C...1ch(当社標準プロトコル) BACnet...1ch
付属伝送 接続機器	副受信機	合計31台	最大31台
	接点入出力ユニット		最大31台(最大: 入力1860点/出力1984点のいずれか)
防災表示装置		最大31台	
使用環境		使用温度範囲: 0~+40℃ 使用湿度範囲: 30~85%RH	
主要材質		鋼板 t1.6	鋼板 t2.0
本体色		本体・扉: 日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル: 日塗工 B75-40D 半ツヤ	
質量(予備電源含む)		2,4系統: 49kg	10系統以下: 159kg 11系統以上: 191kg

オプション機能は、アドレス数や電源容量の関係で他のオプションと同時に使用できない場合があります。

本体寸法は標準サイズのもので、系統数やオプションの実装数、列盤のサイズに合わせて変更になる場合があります。

※1 機能(オプション)を有効にするために、所定の端末や中継器とセットでのご使用が必要な場合があります。

※2 ベルや表示灯の接続数量は当社現行品端末を使用した時の換算値です。旧型の端末には消費電力が大きいものがありますので、ご使用の端末をご確認ください。

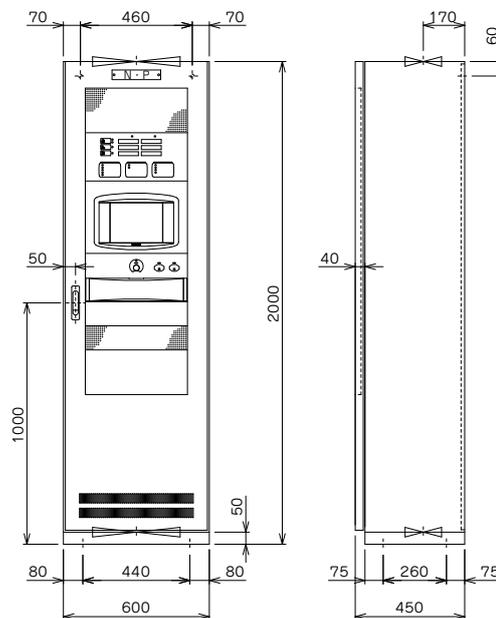
*: オプション

RXN-830 GR型受信機



高層・広域防火対象物向けの分散型防災監視システムです。

RXN-830



特長

高層・広域防火対象

- 最大128系統(32640アドレス)の火災が監視可能
- 主中継器による独立分散制御システム
- 主中継器の設置にて系統数追加可能

設計の柔軟性

- フレックスオート*システム2(FAS2)
- 主幹線ループバック機能による警戒状態の維持
- 主幹線光ケーブル対応可能

運用の利便性

- 棟別火災管理機能
- 誤制御ロック機能
- スケジュール感度切り替え機能
- 受信機操作訓練/シミュレーション機能
- USBメモリに動作履歴出力可能

分かりやすい操作性

- シンプルスイッチ
- 10.4インチカラータッチパネル
- かんたん復旧

リニューアルが容易

- 既存端末の互換性
- シリアル通信可能

*：フレックスオート(当社登録商標)

RXN-830 表示・操作部

表示・操作部

※写真はカバーを外した状態です

■7セグ・LED表示部

■液晶表示部

10.4インチ/カラータッチパネル
警報の内容を表示
(階・番号・部屋名・設備名称・状態)

■操作部

■音孔

■プリンタ*

各警報・異常・試験結果・操作記録を
自動印字(用紙幅:58mm)

*: オプション

■火災断定スイッチ

火災確認時、2秒以上長押し

■USBポート

USBメモリに動作履歴を出力する際に使用

■電話ジャック

通話の際に使用(3者間通話可)

■発信機代表灯(赤色)

発信機入力時に点灯

■注意報灯(赤色)

注意報レベル時に点灯
(第1報・第2報)■7セグメント
表示部

回線番号を表示

■第3報灯(赤色)

各警報が3報以上
発報時に点灯

■LED状態表示部

各機器の状態をLED表示
(システム情報・故障情報・保守情報)
平常時: 交流電源灯(緑)点灯
CPU RUN灯(緑)点灯

■火災代表灯(赤色)

火災発報時に点灯

■ガス漏れ代表灯(黄色)

ガス漏れ発報時に点灯

■防排煙代表灯(赤色)

防排煙端末・消火端末作動時に点灯

■ベル(地区音響)一時停止スイッチ

ベルの鳴動を一時停止

■受信機音響停止スイッチ

受信機音響を停止

■復旧スイッチ

火災表示を復旧

■保守用操作部

点検時に使用

プリンタ用紙巻き取り金具(別売)



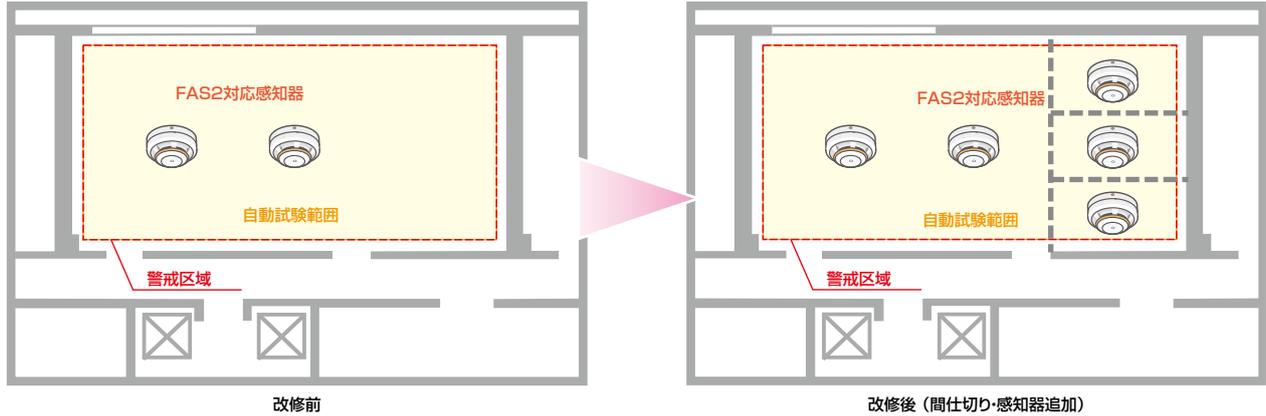
製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
プリンタ用紙巻き取り金具	PR58-WB	オープン	●配	45g	マグネット式

在庫区分 ●配 配送センター

RXN-830 機能・特長

フレックスオートシステム2 (FAS2)

フレックスオートシステム2は、ゾーン警戒において自動試験に対応できる優れたシステムです。既存配線をそのまま使用し、一般感知器と混在が可能のため、自動試験化を見込んだリニューアルが容易です。また、ゾーン警戒内にFAS2対応感知器を設置することにより受信機で感知器個別の番号を確認できます。一般のシステムとアナログ式感知器システムの両方のメリットを兼ね備えたフレキシブルな対応力で、設計、運用、改修のあらゆるニーズに応え、さまざまな課題を解決します。



★間仕切り改修後はデータ変更不要*

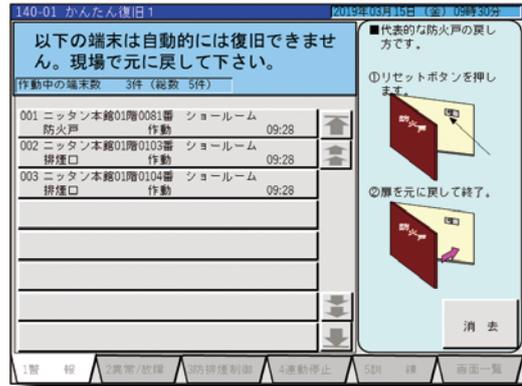
*: 部屋名称変更時はデータ変更が必要となります。

かんたん復旧

非火災報による警報を画面に表示されるガイダンスに従って、かんたんに設備を復旧し、正常の監視状態に戻します。また、発信機や防火扉等の端末側で復旧作業が必要な場合は、作動している端末を画面でわかりやすく説明します。



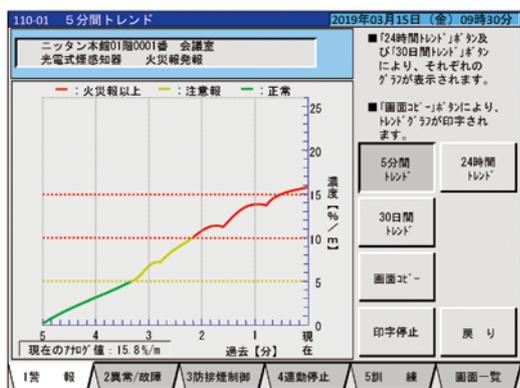
画面内、緑色の「かんたん復旧」ボタンを押します。全ての火災が復旧した後、音響停止・連動停止を自動的に実施し、遠隔復帰付の防排煙設備を自動的に復旧します。



発信機や防火扉等は現地で手動操作により復旧します。復旧が必要な端末を画面でわかりやすく表示します。

RXN-830 表示機能

トレンドグラフ表示機能



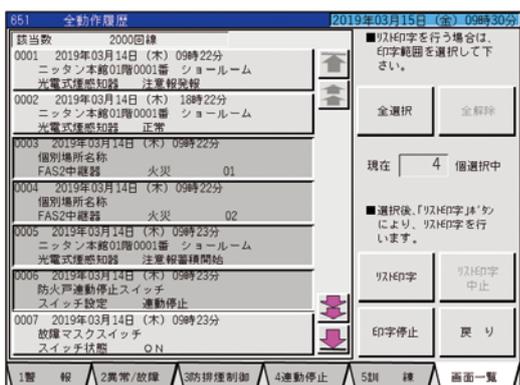
アナログ式感知器の煙濃度または温度情報を収集し、過去5分間・24時間・30日間のトレンドグラフを表示します。

感度切替スケジュール機能



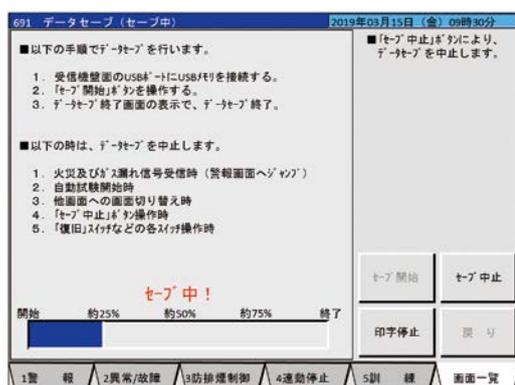
建物内が無人となる時間帯に高感度に切り替え、火災の早期発見を図ります。

全動作履歴表示機能



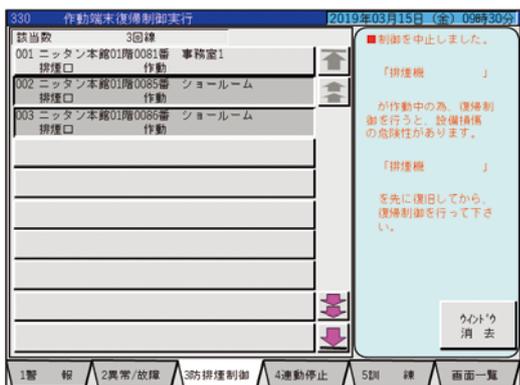
過去の端末作動／復旧や受信機操作の履歴を最大2000件表示・印字します。

全動作履歴保存機能



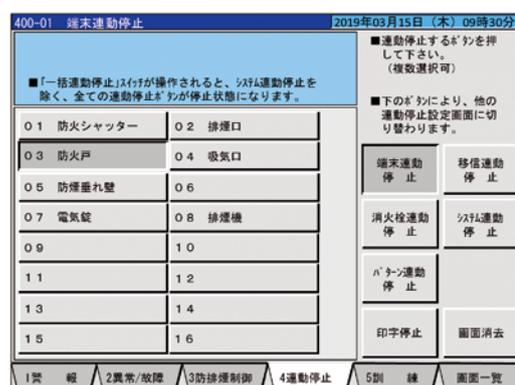
受信機に記録されている全動作履歴をUSBメモリに保存できます。

誤制御ロック機能



遠隔復帰の手順を間違えた場合に制御を自動中止し、LCD画面にメッセージを表示します。

非連動／移信停止設定機能



「連動停止設定」や「移信停止設定」を各16種類任意に設定できます。

RXN-830 仕様

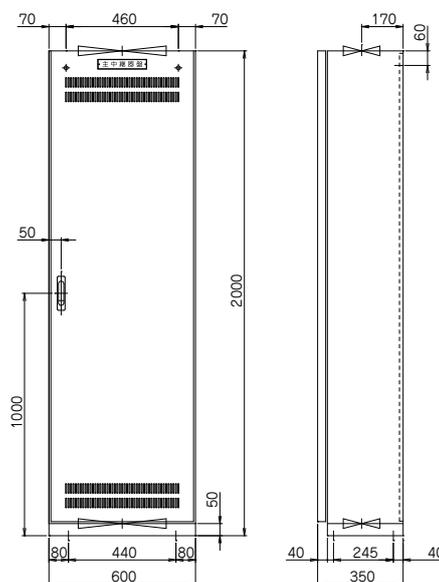
仕様		GR型受信機(アナログ式及び自動試験機能付)	
		RXN-830-JW	
検定型式番号		受第30~15号	
主幹線ループ数		1ループ	
システム容量		32640アドレス/128系統(255アドレス/1系統)	
MRS接続台数		830MRS 最大32台/1ループ	
構造		自立型(W600×H2000×D450mm)	
主電源		AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源		DC24V 12(6×2)Ah 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池	
消費電力		200VA	
伝送方式	主幹線	トークンループ方式(ループバック対応)	
	幹線	多重伝送ボーリング方式	
主幹線ループ伝送距離		耐熱ツイストペアケーブル: 0.25km以下(受信機~MRS~MRS) 4.125km以下(最遠長距離) 8.25km以下(総延長距離)	耐熱光ファイバ: 5km以下(受信機~MRS~MRS) 82.5km以下(最遠長距離) 165.0km以下(総延長距離)
幹線 系統伝送	最遠長距離	1km(ブースタ使用時: 2km)	
	総延長距離	2km(ブースタ使用時: 3km)	
公称蓄積時間		60秒(熱式感知器: 20秒 煙式感知器: 60秒)	
表示	7セグメント	火 災: 8桁×2窓(第1報・第2報) ガ ス 漏 れ: 8桁×2窓(第1報・第2報) 防排煙/諸表示: 8桁×2窓(第1報・第2報)	
	LCD	10.4インチ カラータッチパネル式 表示: 全角漢字・全角/半角カタカナ・全角/半角英数字・グラフィック	
	LED	火災代表灯(赤) 発信機灯(赤) 火災第3報灯(赤) 火災第1報注意灯(赤) 火災第2報注意灯(赤) ガス漏れ代表灯(黄) ガス漏れ第3報灯(赤) 防排煙/諸表示代表灯(赤) 防排煙/諸表示第3報灯(赤) 交流電源灯(緑) CPU RUN灯(緑) スイッチ注意灯(赤) 蓄積遅延確認灯(赤) 非常放送中灯(赤) 電池異常灯(黄) 故障灯(黄) 蓄積遅延解除灯(赤) システム変更灯(赤) 保守灯(赤) 電話灯(緑)	
音響		スピーカ 電子音/音声合成32種類 再鳴動方式	
プリンタ*		イベント印字 リスト印字(用紙幅: 58mm)	
機能		フレックスオートシステム2 かんたん復旧 画面一覧表示機能 地区窓表示機能 自動画面切替機能 対応ガイド・故障ガイド表示機能 自動試験機能 自己診断試験機能 手動(火災・ガス漏れ)試験機能 電池試験機能 訓練機能 汚れ感知器検出機能 感度切替スケジュール機能 感度・蓄積時間変更機能 誤制御ロック機能 全動作履歴機能 操作中スイッチリスト表示機能 トレンドグラフ表示機能 バックアップ機能 ほか	
トレンドグラフ表示		全アナログ式感知器の過去5分間・24時間・30日間の状態表示	
消火栓		4系統	
外部移信	接点入出力*	高速ch32台(最大: 入力960点/出力2048点のいずれか) 38.4Kbps 低速ch32台(最大: 入力960点/出力2048点のいずれか) 9600bps	
	シリアル移信*	RS-232C×4系統 距離: 15m	
防災表示装置		接続台数: 8台 接続方式: 100BASE-TX 距離: 100m以下	
LCD副受信機		接続台数: 32台/NRPS-02 伝送速度: 9600bps 伝送距離: 1km以下	
使用環境		使用温度範囲: 0~+40℃ 使用湿度範囲: 30~85%RH	
主要材質		鋼板 t2.0	
本体色		本体・扉: 日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル: 日塗工 B75-40D 半ツヤ	
質量		165kg	

*: オプション

830MRS 主中継器盤



830MRS

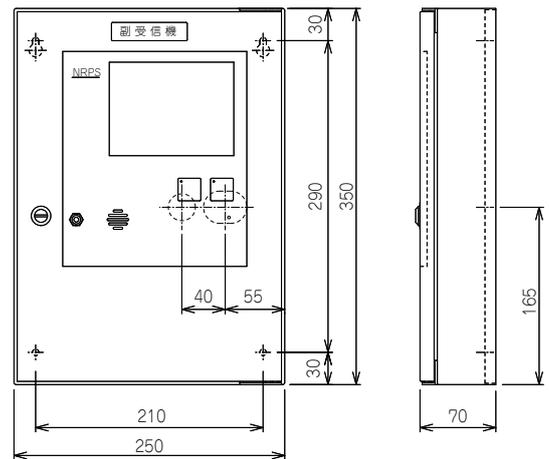


仕様	主中継器盤		
	830MRS-JM(主幹線メタル仕様)	830MRS-JO(主幹線光仕様)	830MRS-JW(主幹線光/メタル仕様)
検定型式番号	中第30~21号	中第30~19号	中第30~20号
システム容量	2・4系統(255アドレス/1系統)		
接続受信機	RXN-830		
構造	自立型		
主電源	AC100V±10% 50/60Hz		
予備電源	DC24V 12(6×2)Ah 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池(中継器用)		
消費電力	290VA ※増設電源(PDSC-S4)1台追加毎に380VA加算		
伝送方式	多重伝送ポーリング方式		
幹線系統伝送	最遠長距離	1km(ブースタ使用時:2km)	
	総延長距離	2km(ブースタ使用時:3km)	
公称蓄積時間	20~60秒		
付属伝送装置	接続台数:合計32台 NRPS-02(LCD副受信機) 伝送方式:RS-485 入力装置:LAN-I/O 32I(最大30点入力/台) 出力装置:LAN-I/O 64O(最大64点出力/台) シリーズ接続:1km以下(NRPSのみ2段階接続2km以下可能) スター接続:1分岐0.5km以下(最大4分岐) 子孫接続:2km以下		
使用環境	使用温度範囲:-10~+50℃ 使用湿度範囲:20~90%RH		
主要材質	鋼板 t2.0		
本体色	本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ		
質量	123kg(付属電源装置・予備電源除く)		

NRPS-02 LCD副受信機



NRPS-02



表示・操作部

NRPS

2018年07月13日 08時30分

01	1種 01階001番	車廊下	光電式煙感知器	連動報
02	1種 01階010番	車廊下	防火戸	作動
03	1種 11階0007番	階段シャッター	防火シャッター	作動
04	1種 01階0020番	厨房	ガス漏れ中継器	ガス漏れ

火災: 02件 ガス: 01件 防排煙: 02件
01 / 02 ページ

■ LCD表示部 (カラー)

■ 画面送り灯 (赤色)

■ 画面送りスイッチ

■ 電話ジャック

■ 音孔

■ 音響停止灯 (赤色)

■ 音響停止スイッチ

■ 電源表示灯 (緑色・橙色)
正常時: 緑色点灯
異常時: 橙色点灯
駆動時: 橙色点滅

■ 日時

■ 棟/階/番
イベント発生場所の棟/階/番を表示

■ 場所名
イベント発生場所名を表示

■ 種別名
イベント種別名を表示

■ 種別状態
イベント動作状態を表示

NRPS-02 LCD副受信機

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	対応機種			
						RXN-520/520G	RXN-640	RXN-830	830MRS
LCD副受信機	AC100V用		NRPS-02	579,500	●配	○	○	○	○
	DC24V用		NRPS-02 DC	572,300	●配	○	○	○	○

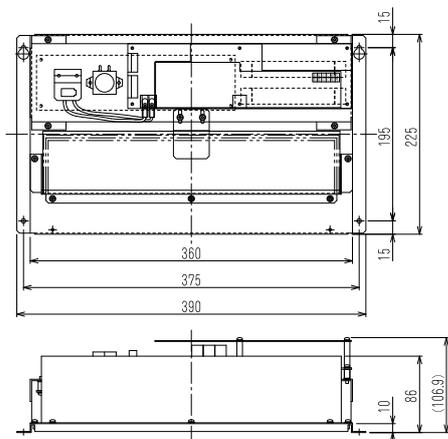
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	LCD副受信機	
	NRPS-02	NRPS-02 DC
接続受信機および最大接続数	RXN-520/520G : 31台 RXN-640 : 31台 RXN-830 : 32台 830MRS : 32台	
構造	壁掛型	
主電源	AC100V±10% 50/60HZ	DC24V
予備電源	DC24V 0.45Ah 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池	—
消費電力	15VA	7VA
伝送方式	RS-485	
伝送距離	シリーズ接続 : 1km以下 スター接続 : 0.5km以下 子孫接続 : 2km以下	
表示	液晶(LCD)	表示 : カラーLCD(バックライト式) サイズ : W115×H86mm 表示内容 : 火災/ガス漏れ/防排煙表示 1画面最大4メッセージ表示
操作部	LED	電源表示灯(緑・橙) 画面送り灯(赤) 音響停止灯(赤)
	スイッチ	画面送り 音響停止
音響	圧電ブザー	
使用環境	使用温度範囲 : 0~+40℃ 使用湿度範囲 : 20~90%RH	
主要材質	鋼板 t1.2	
本体色	本体・扉 : 日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル : 日塗工 B75-40D 半ツヤ	
質量	4kg	3.5kg

周辺機器

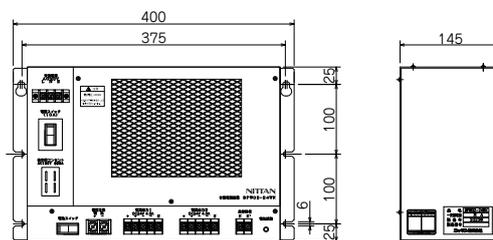
付属電源装置

PW01-2.5A/4.0A



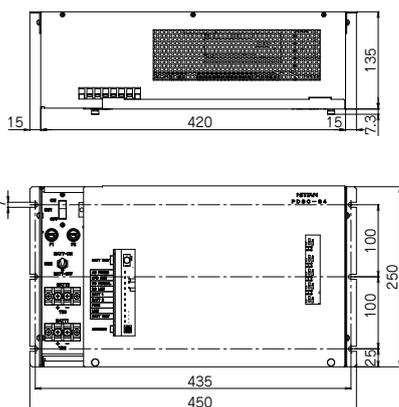
付属電源装置

BPW02-24WK



付属電源装置

PDSC-S4



製品リスト	製品記号	在庫区分	予備電源	備考
付属電源装置	PW01-2.5A	●受	3.5Ah×1本	DC24V 2.5A
	PW01-4.0A	●受	6Ah×1本	DC24V 4.0A
	BPW02-24WK	●受	6Ah×1本	DC24V 4.5A+4.5A
	BPW02-28WK	●受	または10Ah×1本	DC28V 4.0A+4.0A
	PDSC-S4	●受	6Ah×2本	DC24V 11A

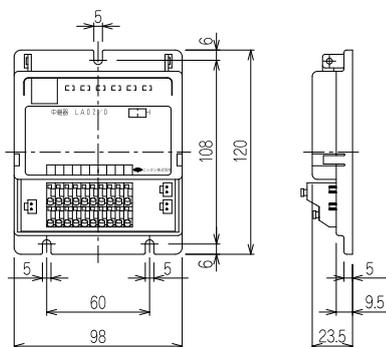
在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

周辺機器

幹線ブースタ



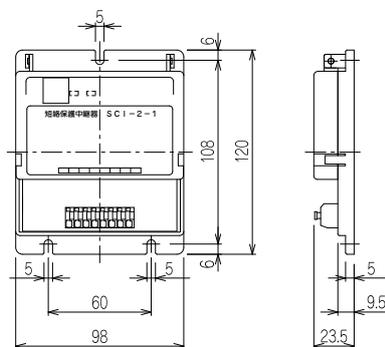
LA02/0



短絡保護用中継器 SCI



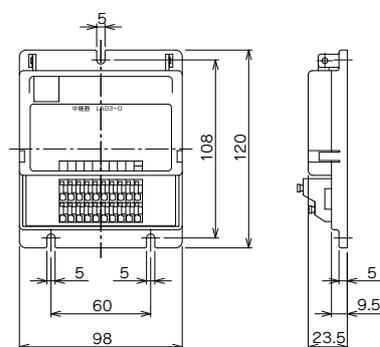
SCI-2-1



伝送ブースタ



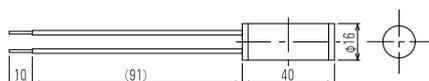
LA03-0



伝送波形整形器 (終端用)



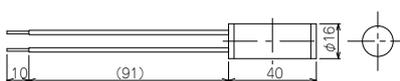
ADP-25



伝送波形整形器 (共振用)



ADP-26



製品リスト	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
幹線ブースタ(短絡保護中継器)	LA02/0	中第13~1号	102,000	●配	130g	伝送線±SIGの短絡時の切り離し アドレス付
短絡保護用中継器 SCI (ショートサーキットアイソレータ)	SCI-2-1	中第20~6号	30,000	●配	100g	
伝送ブースタ	LA03-0	中第30~11号	81,600	●配	140g	
伝送波形整形器	終端用	ADP-25	—	●配	10g	
	共振用	ADP-26	—	●配	10g	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

GCS-1000 防災表示装置



ワイドパネル対応例

総合操作盤
認定品

建物の安全を見守る 先進の多機能

GCS-1000はオフィスビル、ホテル、病院などの防災センターの総合操作盤に使用されるメイン防災表示装置です。24時間にわたり確実に安全を見守るため先進の技術により開発されました。防災表示装置を通して、建物内に設置された防災設備や周辺設備の情報を集中監視します。端末の状態を建物フロア図上にシンボル表示するとともに、詳細情報をメッセージ表示します。また、機能面・表示方法等、消防庁で定められた総合操作盤型式認定を取得しております。

特長

わかりやすい画面構成

- 主表示(地図)エリア
- メッセージ表示エリア
- 非常時操作エリア

使いやすい操作性

- 火災第1報強調表示
- 拡大縮小表示機能
- トレンドグラフ表示機能
- 各種モニタ対応
- タッチパネルモニタ対応(オプション)
- 警報鳴動機能(オプション)

日常業務のサポート性

- 履歴表示機能
- 保守部品交換リスト機能
- 伝言メモ機能
- 諸警報表示機能

豊富なカスタマイズ機能

- ユーザー設定スイッチ機能
- 部屋名称変更機能
- ヘルプファイル添付機能

学習・訓練機能

- 動画ガイダンス機能
- シミュレーション機能

GCS-1000 機能・特長

視認性・操作性の向上と豊富な機能搭載



■主表示(地図)エリア

平面地図等を表示します。見やすさを追求するためにマウスのホイール操作により拡大・縮小できます。

■メッセージ表示エリア

最新の警報メッセージを常時、表示します。火災入力第1報のメッセージは、エリアの上部に固定表示します。

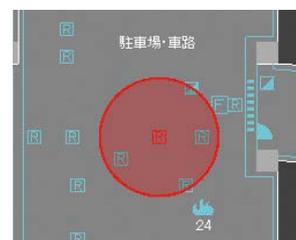
■非常時操作エリア

「非常放送移報停止」、「緊急連絡先」等のスイッチを任意※に設定できます。通常時は非表示とし、火災発生時のみ表示します。

※設定を行う場合は、当社にご連絡ください。

■火災第1報強調表示

複数の端末が火災を検出している状態で、最初どの場所で火災を検出したか、ひと目で認識できるようにシンボルを強調表示します。



強調表示は、シンボルを中心として波紋上に色が広がります。

拡大縮小表示機能

平面地図をマウスのホイールで縮小・拡大表示したり、出火階とその直上下階の4画面を同時に表示します。



トレンドグラフ表示機能

アナログ式感知器から煙濃度または温度の情報を収集し、過去5分・24時間・30日のトレンドグラフを表示します。



GCS-1000 機能・特長

履歴表示機能

過去に発生した警報・故障などの防災情報をリスト形式で表示します。また、平面画面にその時の状態を再現し確認できます。



ユーザ設定スイッチ機能

よく使うスイッチを配置し、ワンクリックで操作できます。スイッチは最大8個まで自由に設定可能です。



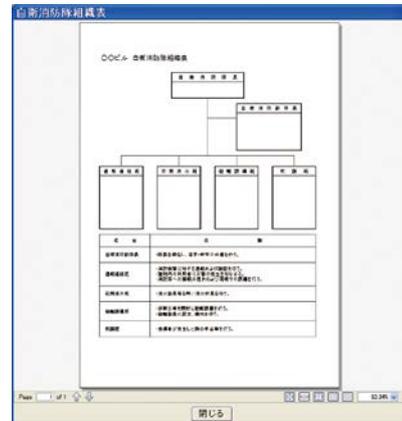
部屋名称変更機能

平面地図上の部屋名称を模様替え等にあわせて変更できます。



ヘルプファイル添付機能

ヘルプファイルに、文書ドキュメントファイルを10ファイルまで登録可能です。ご使用のパソコンで作成した「緊急連絡先」「自衛消防隊組織表」などのファイルを登録し閲覧できます。



ヘルプファイル表示例

GCS-1000 機能・特長

動画ガイダンス機能

火災や故障が発生した場合の対応方法、本機の主な機能説明、操作方法を動画を交え説明します。

また、消火器の使い方や火災発生時の対応方法等については、アニメーション動画で説明します。(全5種類)

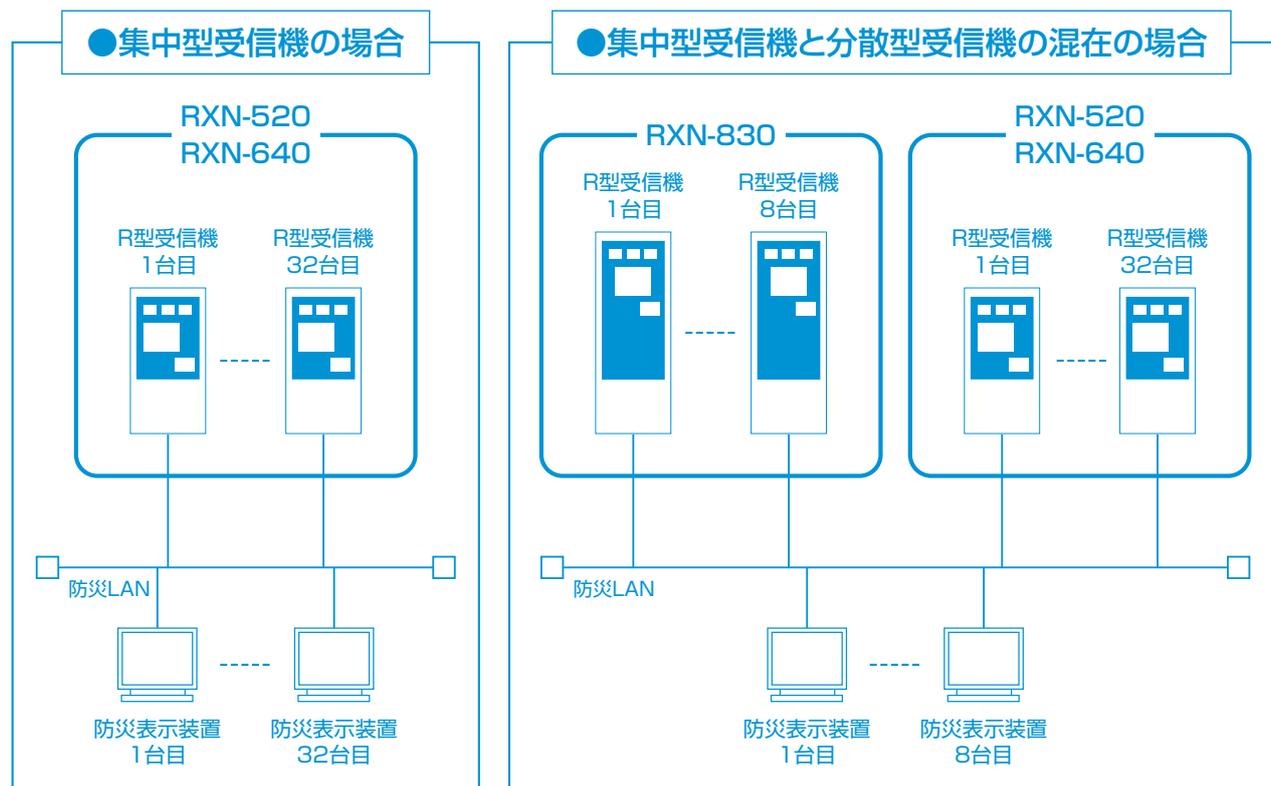


動画ガイダンス表示例

シミュレーション機能

火災発生時の状況を画面上で擬似的に表示します。実際の平面画面と登録データを使用するため、より現実的な非常事態の表示内容を確認できます。感知器以外にも、ガス漏れ検知器、防火扉等最大8設備まで登録ができ、各設備に応じた対応方法も表示します。

■ネットワークシステム



●受信機：最大32台、防災表示装置：最大32台

●受信機：最大40台、防災表示装置：最大8台

GCS-1000 防災表示装置

防災表示装置コントローラ



GCS-1000

製品リスト	製品記号	在庫区分	備考
防災表示装置コントローラ	GCS-1000	●受	

在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	防災表示装置			
	GCS-1000			
総合操作盤型式記号	CCS-GCS1000			
総合操作盤認定番号	総合盤第034号			
主電源	AC100V±10% 50/60Hz			
バックアップ電源	UPS(1kVA)			
消費電力	防災表示装置コントローラ：55VA			
ビデオI/F	DVI-I(29pin メス) DVI-D(24pin メス)			
操作部	マウス タッチパネルモニター*			
モニタ	19型TFTモニター(標準)			
解像度	1280×1024ドット(標準) 1600×1200ドット 1920×1080ドット			
表示色	1677万色フルカラー対応(地図画面 同時256色)			
警報音*	音声警報音および電子ブザー			
処理能力	1画面あたりの処理能力：765点 同時発報処理画面数：500画面 同時発報処理点数：1000点 登録可能発報点数：30万点 履歴管理点数：5万件			
機能	表示機能 ：凡例表示 ：火災第1報強調表示 ：個別窓表示	平面キープラン 出火階表示 写真タグ表示 シミュレーション 誤制御ロック	拡大縮小表示 トレンド表示 動画ガイダンス表示 作動画面切替 消防活動支援	上下階表示 断面キープラン 防排煙端末制御
	編集機能 ：部屋名称編集	伝言メモ	スイッチ割り付け	ヘルプファイル登録
	保守機能 ：履歴表示 ：故障端末表示	端末警報履歴 保守部品交換リスト	履歴印刷	履歴保存
	外部接続機能 ：UPS常時監視※1 ：USBポート	音声出力 LANポート	接点入出力 COMポート	映像分配
受信機接続台数	最大40台(分散型：8台 集中型：32台)			
プリンタ*	イベントプリンタ(イベントメッセージ用)：80桁・136桁ドットインパクト ネットワークプリンタ(画面コピー用)：カラーA4サイズ			
使用環境	使用温度範囲：-5~+40℃ 使用湿度範囲：20℃時90%以下 40℃時50%以下			
環境対応	RoHS指令対応			
質量	5.6kg			

※1 当社標準機器使用時
*：オプション

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

P型受信機

P型1級受信機	61
P型2級受信機	81
副受信機	87

1PZ0

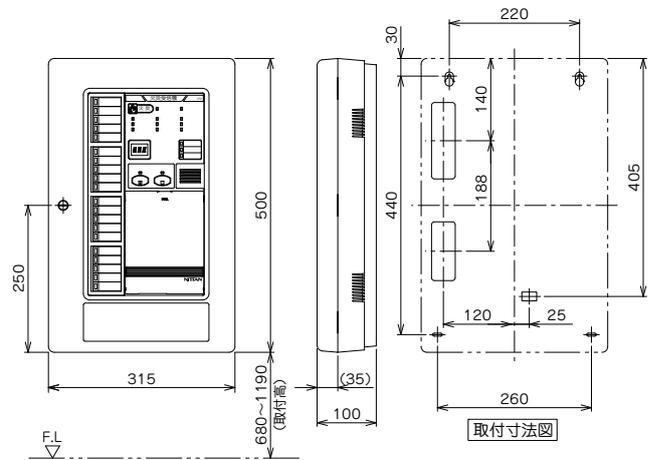
20回線



Serio® シリーズ
シンプルでわかりやすい
P型火災報知システム



1PZ0-20L(壁掛型)



表示・操作部

※写真はカバーを外した状態です

■ 火災代表灯 (赤色)

■ 交流電源灯 (青色)

■ 回路電圧灯 (青色)

■ 地区表示灯 (赤色)

火災警報が発報すると、発生場所を表示

■ 7セグ表示部

火災発報している回線の一報目や異常時のエラーコードを表示

■ 各操作スイッチ

■ 全館鳴動スイッチ

■ 諸警報表示灯 (赤色)

該当する警報回線が作動すると点灯

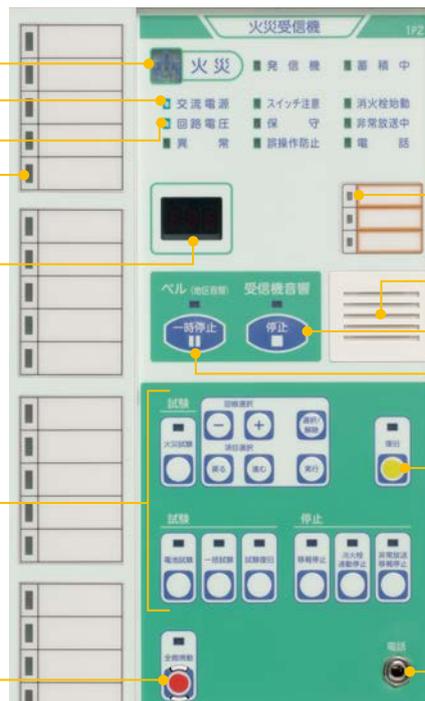
■ 音孔

■ 受信機音響停止スイッチ

■ ベル(地区音響)一時停止スイッチ

■ 復旧スイッチ

■ 電話ジャック



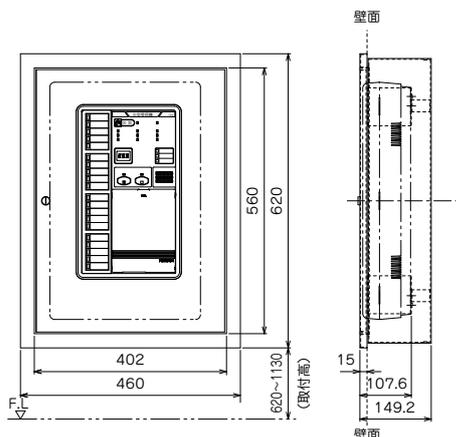
1PZ0

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
P型1級受信機(蓄積式)	壁掛型		1PZ0-10L	受第27~4~1号	640,000	●配	
			1PZ0-20L		776,800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

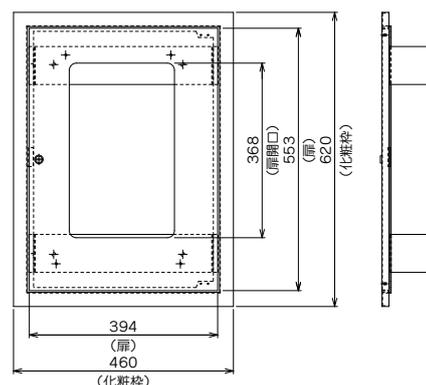
1PZ0(20回線) 埋込型

1PZ0-U-20L



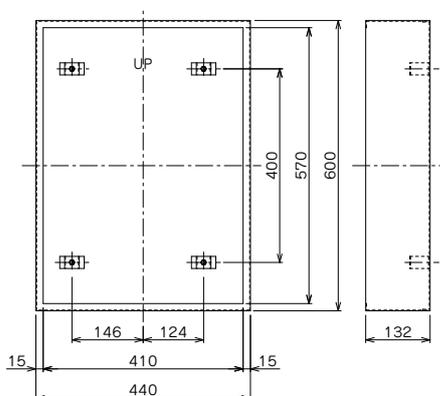
化粧枠

1PZ0-(10-20L)-22



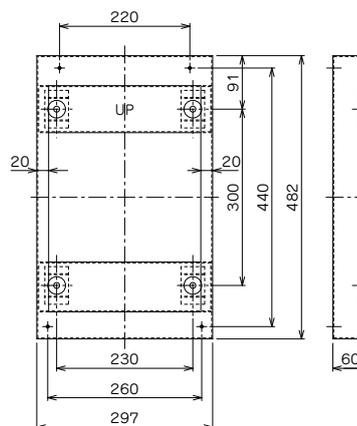
埋込ボックス

1PZ0-(10-20L)-03A



金台

1PZ0-(10-20L)-10



製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
化粧枠	1PZ0-(10-20L)-22	77,700	●配	
埋込ボックス	1PZ0-(10-20L)-03A	62,000	●配	
金台	1PZ0-(10-20L)-10	35,200	●配	
受信機収納箱	1PZ0-BOX	176,900	●受	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

1PZ0

仕様		P型1級受信機(蓄積式)	
		1PZ0	
主電源		AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源		密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 0.6Ah	
消費電力		最大80VA	
公称蓄積時間		60秒(熱式感知器:20秒 煙式感知器:60秒)	
表示	7セグメント	発報時:火災発報第1回線 異常時:エラーコード 設定モード時:該当回線 設定コード その他:予備電源電圧表示	
	LED	火災代表灯(赤) 交流電源灯(青) 保守灯(赤) 電話灯(赤) 回路電圧灯(青) 非常放送中灯(赤) 誤操作防止灯(赤) スイッチ注意灯(赤) 蓄積中灯(赤) 発信機灯(赤) 異常灯(黄) 消火栓始動灯(赤) 諸警報表示灯「3窓」(赤) ベル(地区音響)一時停止灯(赤) 受信機音響脱着監視機能 電源自動シャットダウン機能	
機能		誤操作防止機能 断線ヒューズ識別機能 断線監視機能 受信機音響脱着監視機能 電源自動シャットダウン機能	
外部配線抵抗		50Ω以下	
終端器		CRE	
主音響		電子ブザー 再鳴動方式	
故障警報		エラーコード表示 異常灯	
外部移信		火災代表:F-F'(a接点 DC24V 1A) GA1-GB1-GC1(c接点 DC24V 1A) GA2-GC2(a接点 DC24V 1A) GA3-GC3(a接点 DC24V 1A) 第2報:EF-EC(a接点 DC24V 1A) 地区ブロック:FBC1 FBC2 FB1~20(a接点 DC24V 1A) 復旧パルス:N-N'(b接点 DC24V 0.5A) 諸警報代表:LXGA-LXGC(a接点 DC24V 1A) 諸警報移信1:LX1A-LX1C(a接点 DC24V 1A) 停電:PF-PF'(a接点 DC24V 1A) システム停止:ST-ST'(a接点 DC24V 1A) 異常代表:K-K'(a接点 DC24V 1A) 消火栓起動:H-H'(a接点 DC24V 1A)	
端末電源 容量	ベル(地区音響)	DC24V 0.2A 20ブロック	
	表示灯	DC24V 0.4A	
接続感知器		一般感知器 煙式:最大40個/回線 平均20個/回線 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大24個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大20個/回線 平均10個/回線	
接続発信機		1MM1W-PL 1MM1W-01	
副受信機		接続台数:2台 PSH型	
使用環境温度		0~+40℃	
主要材質		本体・扉:難燃性樹脂	
本体色		本体・扉:日塗工 D19-90A相当	
質量		4.5kg	

■警報音・音声メッセージ一覧

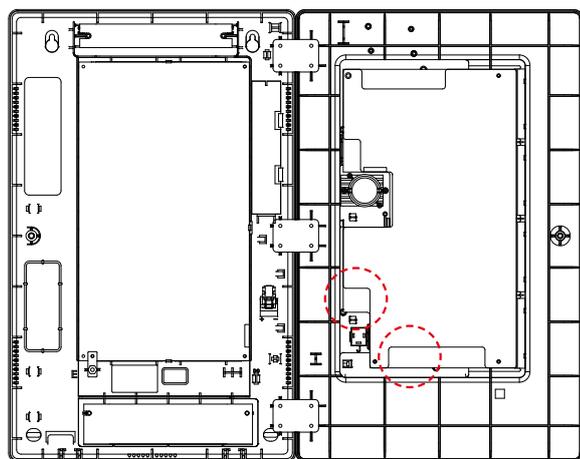
火災蓄積開始	ビツ ※1
火災警報	ビー……
諸警報入力	ビツビツ、ビツビツ、ビツビツ……
異常警報	ビー、ビー、ビー……
電話	ビツビツビツビツビツ、ビツビツビツビツ…… ※2-3
保守	ビツ(約30秒間隔で間欠鳴動) ※2
停電	ビツ(約60秒間隔で間欠鳴動) ※2

※1 1回鳴動と断続鳴動(3秒周期)をデータ設定で選択可能です

※2 受信機の音響停止スイッチを押しても鳴動は停止しません

※3 電話ジャックにジャックを差し込むと鳴動が停止します

1PZ0



本体

扉

保守スイッチ



点検時に各音響を鳴動させたくない場合にスイッチを押すと保守モードに入ります。

保守モード中は、戻し忘れ防止のため、約30秒間に1回、注意音が鳴動します。

誤操作防止スイッチ



火災発報や障害などの緊急時以外は操作を無効にする機能です。全てのスイッチが定位の時に、誤操作防止スイッチを押すと設定されます。

エラーコード一覧

異常時、異常灯が点灯した内容を「E01～E16」で表示します。

E01	: 地区線断線 (001～020で回線表示)	E10	: メモリ異常
E03	: 諸警報線「3窓」断線 (001～003で回線表示)	E11	: 電池充電異常
E06	: 予備電池未接続	E12	: 受信機音響脱落
E07	: 回路電圧異常	E13	: 非常放送線断線
E07 001	: 回路電圧異常	E14	: 非常放送線短絡
E07 002	: 電池試験異常	E15	: 定期試験異常
E08	: ヒューズ断	E15 001	: 地区試験異常
E08 001	: 予備電池ヒューズ断	E15 002	: 諸警報「3窓」試験異常
E08 002	: 表示灯ヒューズ断	E15 003	: 電池試験異常
E08 003	: 地区音響ヒューズ断	E16	: 一括試験異常
E08 004	: 副受信機ヒューズ断	E16 001	: 地区試験異常
E08 005	: 発信機ヒューズ断	E16 002	: 諸警報「3窓」試験異常
E09	: 内部通信異常	E16 003	: 電池試験異常

1PM3 (火報・複合)

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
P型1級受信機(蓄積式)	壁掛型	☒	1PM3-5LA	受第2019~15号	608,200	●配	
			1PM3-10LA		611,500	●配	
			1PM3-15LA		694,000	●配	
			1PM3-20LA		743,500	●配	
			1PM3-25LA		806,200	●配	
			1PM3-30LA		861,200	●配	
			1PM3-40LA		954,700	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
P型1級複合受信機(蓄積式)	壁掛型	☒	1PM3-5Y5	受第2019~15号	820,600	●配	
			1PM3-10Y5		893,200	●配	
			1PM3-5Y5A		820,600	●配	
			1PM3-10Y5A		893,200	●配	
			1PM3-15Y5A		961,400	●配	
			1PM3-20Y5A		1,029,600	●配	
			1PM3-20Y10A		1,114,300	●配	
			1PM3-25Y5A		1,094,500	●配	
			1PM3-25Y10A		1,191,300	●配	
			1PM3-25Y15A		1,296,900	●配	
			1PM3-30Y5A		1,159,400	●配	
			1PM3-30Y10A		1,256,200	●配	

自主評定品(評定番号:A-19-4)も別途あります。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品記号の読み方

複合型(10回線)の場合	1PM3	5	Y	5
	製品シリーズ	火報固定回線数	Y:複合型	防排煙回線数 (火報設定可能回線数を含む)
複合型(15回線以上)の場合	1PM3	30	Y	10
	製品シリーズ	火報回線数 (防排煙設定可能回線数を含む)	Y:複合型	防排煙固定回線数

(注)受信機選定の際は、火報および防排煙の設定可能回線数以内、かつ合計が地区窓数を超えないようにしてください。

火災表示用地区窓の変更が可能

火災表示用地区窓の最終5回線分を、防排煙回線へ1回線単位で変更できます。1PM3-5Y5・5Y5Aのみ防排煙回線を火報回線へ1回線単位で変更できます。

製品記号	切替設定回線		
	地区窓数	火報設定可能回線数	防排煙設定可能回線数
1PM3-5Y5・5Y5A	10	10	5
1PM3-10Y5・10Y5A	15	10	10
1PM3-15Y5A	20	15	10
1PM3-20Y5A	25	20	10
1PM3-20Y10A	30	20	15
1PM3-25Y5A	30	25	10
1PM3-25Y10A	35	25	15
1PM3-25Y15A	40	25	20
1PM3-30Y5A	35	30	10
1PM3-30Y10A	40	30	15

1PM3 (火報・複合)

仕様	P型1級受信機(蓄積式)		P型1級複合受信機(蓄積式)	
	1PM3(火報)		1PM3(複合)	
主電源	AC100V±10% 50/60Hz			
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V			
消費電力	98VA		139VA	
公称蓄積時間	60秒(熱式感知器:20秒 煙式感知器:60秒)			
表示	LED	地区表示灯(赤) 火災代表灯(赤) 交流電源灯(青) 回路電圧灯(青) スイッチ注意灯(赤) 電話灯(赤) 保守灯(赤) 地区音響停止灯(赤) 蓄積確認・解除灯(赤) CPU異常灯(赤) ヒューズ断灯(赤) 予備電源異常灯(赤) 非常放送断線・放送中灯(赤) 発信機灯(赤) 消火栓起動灯(赤) 警報表示灯(赤) 防排煙代表灯(赤)※ 連動停止灯(赤)※ 各表示を点灯/点滅/消灯等で状態表示 ※:複合盤のみ		
外部配線抵抗	50Ω以下			
終端器	CRE			
主音響	圧電ブザー 再鳴動方式			
故障警報	感知器線断線時 CPU異常時 地区音響ヒューズ断時 予備電源未接続時 非常放送線断線時 外部警報信号入力時			
外部移信	火災代表移信:F-F'(a接点 DC24V 1A) 火災移報:GA-GB-GC(c接点 DC24V 1A) 感知器復旧パルス移信:N-N'(b接点 DC24V 0.5A) 外部警報移信(1Lのみ):XA-XC(a接点 DC24V 1A) 非常放送移信:EC EF1 EF2(a接点 DC24V 1A 片側共通) 非常放送地区移信:EC EA1~EA15(a接点 DC24V 1A 片側共通) EA1~EA15は15回線以上で標準装備、また5LAおよび10LAは回線数(1PM3-nLA・1PM3-nYLAのみ) 応答代表移信※:DGA-DGB-DGC(c接点 DC24V 1A) 消火栓起動移信:H-H'(a接点 DC24V 1A) ※:複合盤のみ			
端末電源容量	ベル(地区音響)	DC24V		
	表示灯	AC25V 0.4A	AC25V 0.8A	
	防排煙制御電流	-		
接続感知器	一般感知器 煙式:最大40個/回線 平均20個/回線 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大24個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大20個/回線 平均10個/回線			
接続発信機	1MM1W-PL 1MM1W-01			
副受信機	接続台数:1台 PSH型			
地区名称シート	14×38mm			
使用環境温度	0℃~+40℃			
主要材質	本体・扉:鋼板 t1.2 パネル:難燃性樹脂			
本体色	本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ			

仕様	火報								
	1PM3-nLA								
回線数	n	5	10	15	20	25	30	40	
防排煙回線数	L	-							
地区ベル接続数		10	20					30	
地区ベルブロック数		5	10	15					
定格一次電流(AC100V)		0.98A							
予備電源		0.45Ah							
筐体サイズ(mm)		W450×H760×D100					W450×H1060×D100		
質量		18kg					25kg		

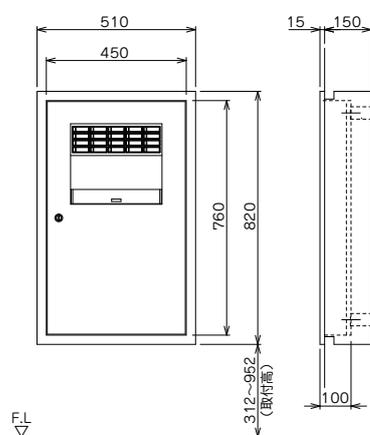
仕様	複合												
	1PM3-nYL		1PM3-nYLA										
回線数	n	5	10	5	10	15	20	20	25	25	25	30	30
防排煙回線数	L	5	5	5	5	5	5	10	5	10	15	5	10
地区ベル接続数		10	20	10	20								
地区ベルブロック数		一斉鳴動		10			15						
定格一次電流(AC100V)		1.39A											
予備電源		1.2Ah											
筐体サイズ(mm)		W450×H760×D100						W450×H1060×D100					
質量		18kg						25kg					

1PM3 (火報・複合)

P型1級受信機

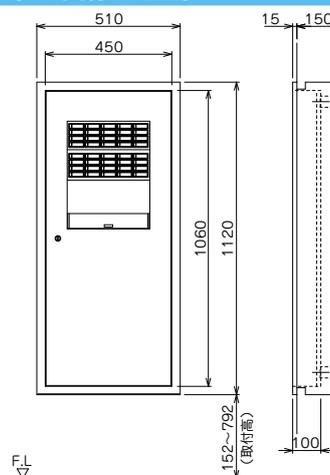
1PM3 (20回線埋込型)

1PM3-20LA-U



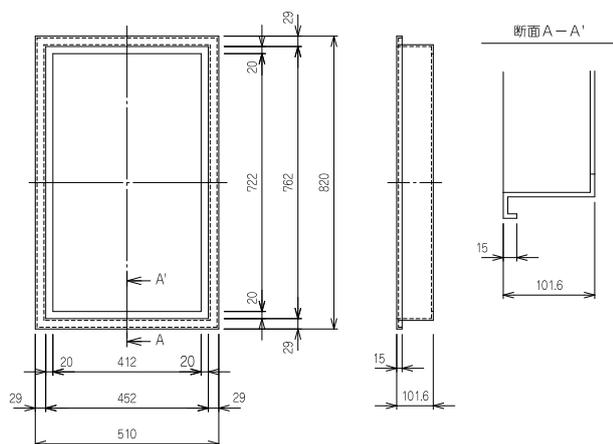
1PM3 (40回線埋込型)

1PM3-40LA-U



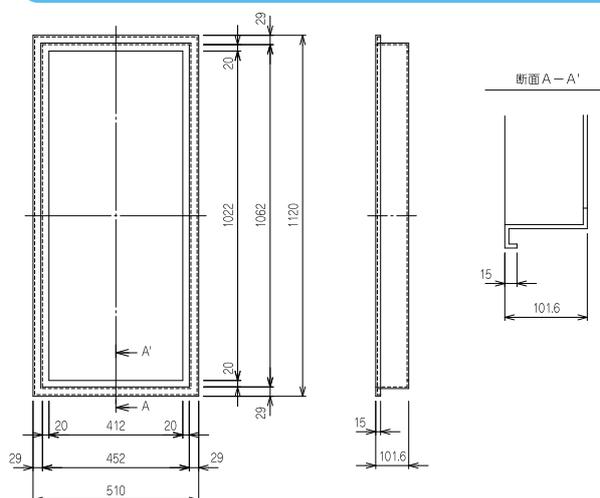
化粧枠 (5~20回線用)

1PK0(5-20L)-22



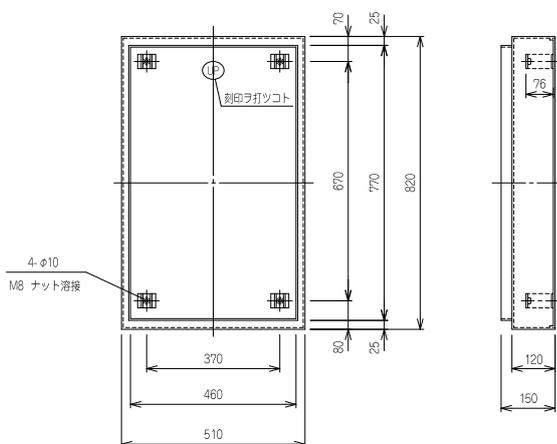
化粧枠 (25~40回線用)

1PK0-(25-40L)-22



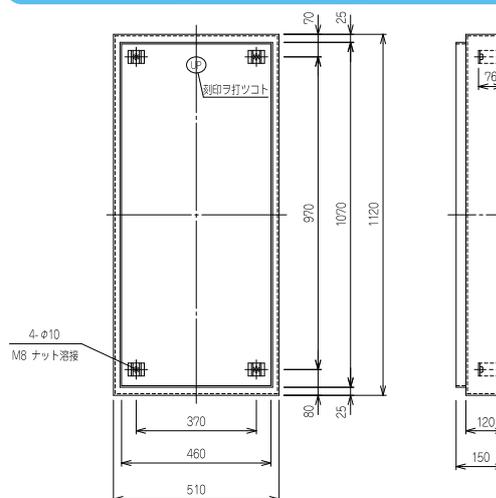
埋込ボックス (5~20回線用)

1PK0-(5-20L)-03A



埋込ボックス (25~40回線用)

1PK0-(25-40L)-03



製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
化粧枠	1PK0-(5-20L)-22	37,300	●配	6.5kg	5~20回線用(1PM3用)
	1PK0-(25-40L)-22	45,200	●配	7.5kg	25~40回線用(1PM3用)
埋込ボックス	1PK0-(5-20L)-03A	52,800	●配	11.5kg	5~20回線用(1PM3用)
	1PK0-(25-40L)-03	69,300	●配	15.5kg	25~40回線用(1PM3用)
金台	1PK0-(5-20L)-10A	28,600	●配	5.4kg	5~20回線用(1PM3用)
	1PK0-(25-40L)-10	44,000	●配	6.2kg	25~40回線用(1PM3用)

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

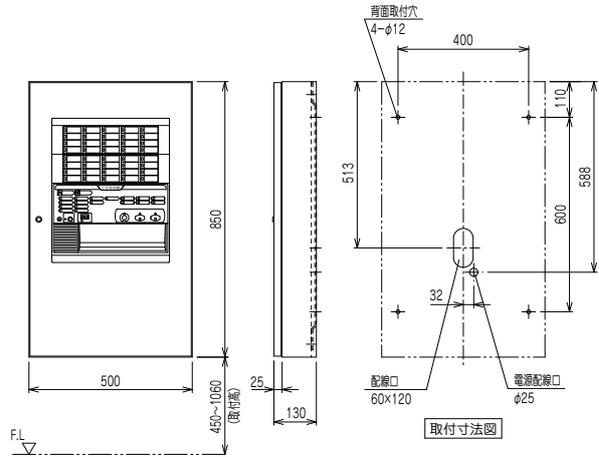
1PV0 (火報・複合)

40回線



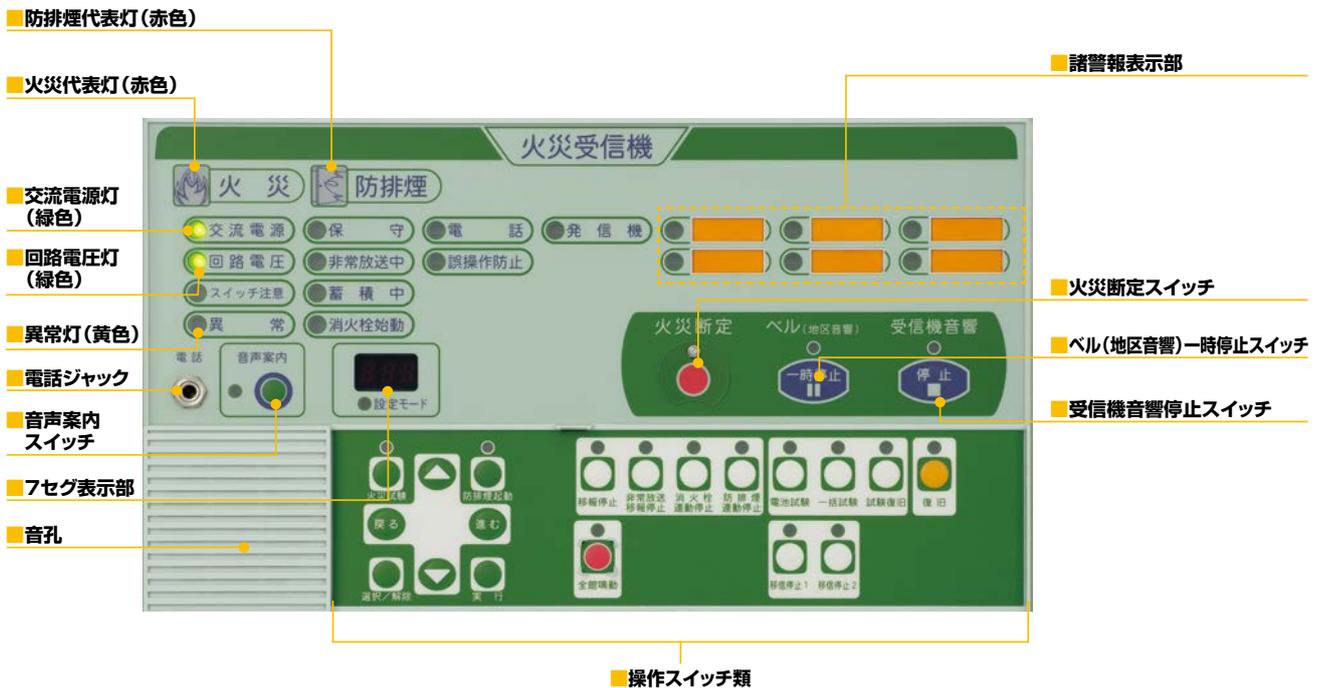
Serio® シリーズ
シンプルでわかりやすい
P型火災報知システム

1PV0-40YD



表示・操作部

※写真は複合盤のカバーを外した状態です



1PV0 (火報・複合)

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量	備考	
P型1級受信機(蓄積式)	壁掛型	1PV0-10L		735,000	●受	W500×H850×D130	20kg		
		1PV0-20L		801,000	●受		21kg		
		1PV0-30L		892,000	●受		21kg		
		1PV0-40L		994,000	●受		21kg		
		1PV0-50L		1,029,800	●受		27kg		
		1PV0-60L		1,162,800	●受		27kg		
	自立型	☒	1PV0-J-70L	受第25~16号	オープン	●受	W600×H2000×D350	108kg	
			1PV0-J-80L		オープン	●受		108kg	
			1PV0-J-90L		オープン	●受		110kg	
			1PV0-J-100L		オープン	●受		110kg	
			1PV0-J-110L		オープン	●受		111kg	
			1PV0-J-120L		オープン	●受		111kg	
			1PV0-J-130L		オープン	●受		111kg	
			1PV0-J-140L		オープン	●受		111kg	
			1PV0-J-150L		オープン	●受		112kg	
			1PV0-J-160L		オープン	●受		112kg	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量	備考	
P型1級複合受信機(蓄積式)	壁掛型	1PV0-10YA		960,100	●配	W500×H850×D130	22kg		
		1PV0-20YB		1,081,100	●配		22kg		
		1PV0-30YB		1,257,100	●配		22kg		
		1PV0-40YD		1,422,100	●配		22kg		
		1PV0-50YD		1,497,500	●配		29kg		
		1PV0-60YD		1,596,500	●配		29kg		
	自立型	☒	1PV0-J-70YH	受第25~16号	オープン	●受	W600×H2000×D350	110kg	
			1PV0-J-80YH		オープン	●受		110kg	
			1PV0-J-90YK		オープン	●受		111kg	
			1PV0-J-100YK		オープン	●受		111kg	
			1PV0-J-110YM		オープン	●受		112kg	
			1PV0-J-120YM		オープン	●受		112kg	
			1PV0-J-130YM		オープン	●受		112kg	
			1PV0-J-140YM		オープン	●受		112kg	
			1PV0-J-150YM		オープン	●受		113kg	
			1PV0-J-160YM		オープン	●受		113kg	

自主評定品(評定番号:A-13-8)も別途あります。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品記号の読み方

火報40回線の場合

1PV0 - **40** **L**
 製品シリーズ 地区窓数 L:火報

複合80回線の場合

1PV0 - **J** - **80** **Y** **H**
 製品シリーズ J:自立型 地区窓数 Y:複合型

防排煙設定可能回線数

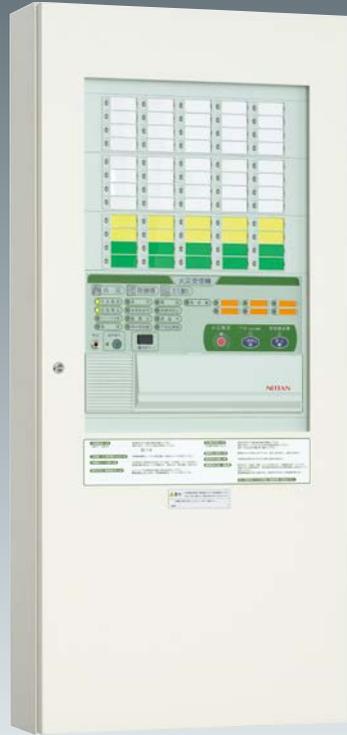
(A: 5回線 B: 10回線 D: 20回線
H: 40回線 K: 50回線 M: 60回線)

1PV0 (火報・複合)

仕様	P型1級受信機(蓄積式)		P型1級複合受信機(蓄積式)	
	1PV0(火報)		1PV0(複合)	
主電源	AC100V±10% 50/60Hz			
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 1.2Ah~3.5Ah		密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 1.65Ah~3.5Ah	
消費電力	360VA			
公称蓄積時間	60秒(熱式感知器:20秒 煙式感知器:60秒)			
表示	7セグメント	発報時:火災発報第1回線 防排煙制御時:該当防排煙回線 異常時:エラーコード 該当回線 設定モード時:該当回線 その他:予備電源電圧表示		
	LED	地区表示灯(赤) 火災代表灯(赤) 防排煙代表灯(赤)※ 交流電源灯(緑) 回路電圧灯(緑) 発信機灯(赤) 蓄積中灯(赤) 誤操作防止灯(赤) スイッチ注意灯(赤) 消火栓始動灯(赤) 非常放送中灯(赤) 保守灯(赤) 電話灯(赤) 異常灯(黄) 諸警報表示灯「6窓」(赤) 音声案内灯(緑) 設置モード灯(赤) ベル(地区音響)一時停止灯(赤) 受信機音響停止灯(赤) 各スイッチ灯(赤) ※:複合盤のみ		
機能	音声ガイダンス機能 誤操作防止機能 履歴機能 断線ヒューズ識別機能 断線監視機能 地絡検出機能 スピーカ脱落監視機能 電源自動シャットダウン機能			
外配線抵抗	50Ω以下			
終端器	CRE 10KΩ 20KΩ(抵抗10KΩと20KΩは、同地区基板上の混在は不可)			
主音響	音声警報 再鳴動方式			
故障警報	エラーコード表示 音声警報 異常灯			
外部移信	火災代表:F-F' GA1-GB1-GC1 GA2-GB2-GC2 GA3-GC3 GA4-GC4 (DC24V 1A) 防排煙応答代表※:DGA-DGB-DGC (DC24V 1A) 復旧パルス:N-N' (DC24V 0.5A) 消火栓起動:H-H' (DC24V 1A) 非常放送:EF EC FBn (DC24V 1A) システム停止:ST-ST' (DC24V 1A) 故障代表:K-K' (DC24V 1A) 標準移信:X1A-X1B-X1C X2A-X2B-X2C (DC24V 1A) オプション移信:移信A基板 無電圧a接点×40点 移信B基板 無電圧a接点×24点およびc接点×8点 ※:複合盤のみ			
端末電源容量	ベル(地区音響)	DC24V 0.3A:10~15回線 0.45A:20~70回線 0.6A:80回線以上 20ブロック		
	表示灯	DC24V 1A		
	防排煙制御電流※	-		DC24V 1A 最大2A(オプション)
接続感知器	10KΩ設定時(CREおよび10KΩ使用) 一般感知器 煙式:最大40個/回線 平均20個/回線 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大24個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大20個/回線 平均10個 20KΩ設定時(CREおよび20KΩ使用) 一般感知器 煙式:最大20個/回線 平均20個/回線 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大12個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大10個/回線 平均10個			
接続発信機	1MM1W-PL 1MM1W-O1			
副受信機	接続台数:1台 PSH型			
地区名称シート	18.8×40.8mm			
使用環境温度	0~+40℃			
主要材質	本体:鋼板 t1.6 扉:鋼板 t1.2(壁掛型) 鋼板 t1.6(自立型) パネル:自己消火性樹脂			
本体色	本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ			

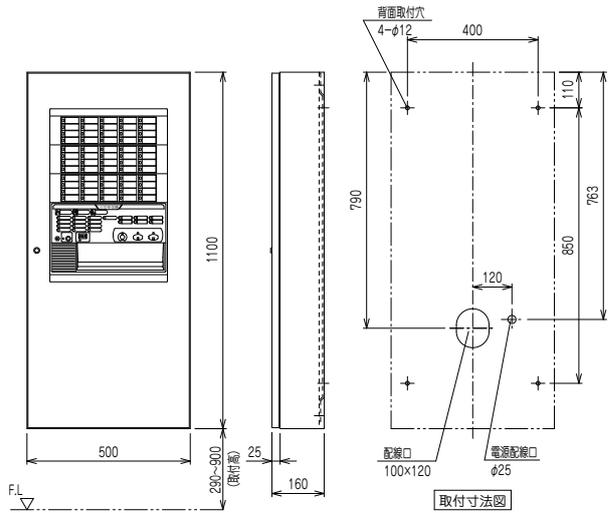
1GPV0 (火報・複合)

60回線



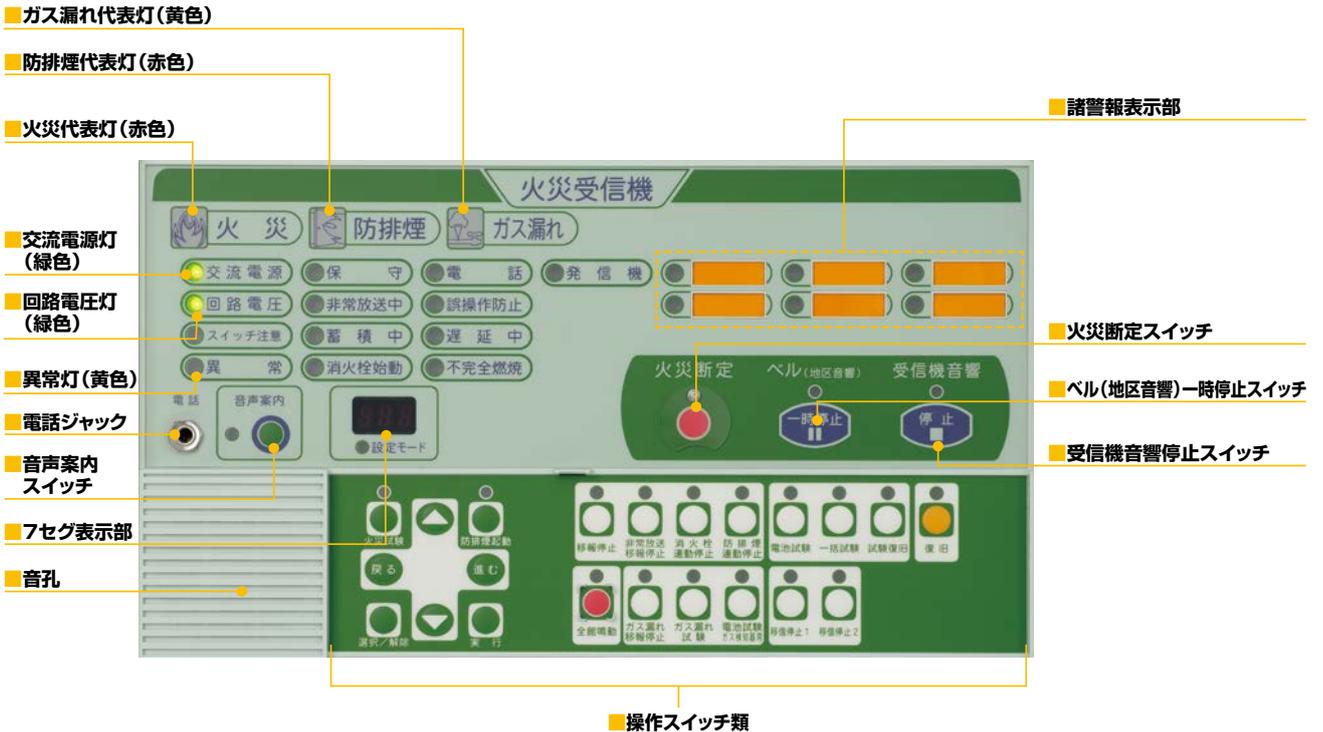
Serio® シリーズ
シンプルでわかりやすい
P型火災報知システム

1GPV0-50G10YD



表示・操作部

※写真は複合盤のカバーを外した状態です



1GPV0 (火報・複合)

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量	備考
G P 型 1 級 受 信 機 (蓄 積 式)	壁掛型		1GPV0-10G5		1,224,300	●受	W500×H850×D130	22kg	
			1GPV0-20G5		1,336,300	●受		22kg	
			1GPV0-30G10		1,543,300	●受		27kg	
			1GPV0-40G10		1,649,300	●受		27kg	
	自立型	☒	1GPV0-50G10	受第25～14号	1,743,100	●受	W500×H1100×D130	28kg	
			1GPV0-J-60G20		オープン	●受		109kg	
			1GPV0-J-70G20		オープン	●受		109kg	
			1GPV0-J-80G20		オープン	●受		109kg	
			1GPV0-J-90G20		オープン	●受		111kg	
			1GPV0-J-100G20		オープン	●受		111kg	

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量	備考
G P 型 1 級 複 合 受 信 機 (蓄 積 式)	壁掛型		1GPV0-10G5YA		1,436,100	●受	W500×H1100×D130	27kg	
			1GPV0-20G5YB		1,556,100	●受		28kg	
			1GPV0-30G10YB		1,733,100	●受		28kg	
			1GPV0-40G10YD		1,853,100	●受		28kg	
	自立型	☒	1GPV0-50G10YD	受第25～14号	1,963,700	●受	W500×H1100×D160	32kg	
			1GPV0-J-60G20YD		オープン	●受		111kg	
			1GPV0-J-70G20YH		オープン	●受		112kg	
			1GPV0-J-80G20YH		オープン	●受		112kg	
			1GPV0-J-90G20YK		オープン	●受		112kg	
			1GPV0-J-100G20YK		オープン	●受		112kg	

自主評定品(評定番号:A-13-8)も別途あります。

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品記号の読み方

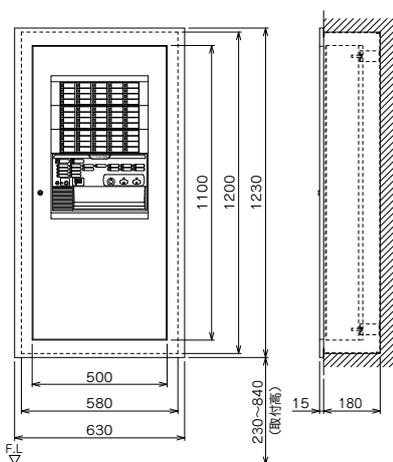
火報40回線・ ガス漏れ10回線の場合	1GPV0 - 40 G 10	製品シリーズ	火報 地区窓数	G: ガス漏れ	ガス漏れ 地区窓数
火報・防排煙40回線・ ガス漏れ10回線の場合	1GPV0 - J - 40 G 10 Y D	製品シリーズ	J: 自立型	火報・防排煙 地区窓数	G: ガス漏れ ガス漏れ 地区窓数
					防排煙設定可能回線数 (A: 5回線 B: 10回線 D: 20回線) (H: 40回線 K: 50回線)

1GPV0 (火報・複合)

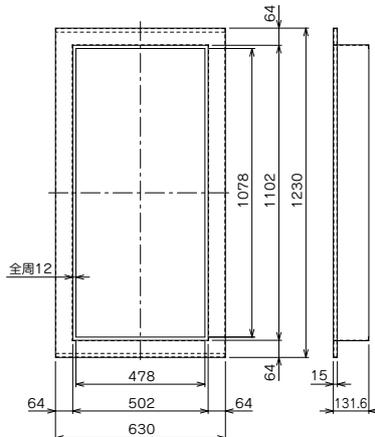
仕様	GP型1級受信機(蓄積式)	
	1GPV0(火報)	GP型1級複合受信機(蓄積式) 1GPV0(複合)
主電源	AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 1.2Ah~3.5Ah	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 1.65Ah~3.5Ah
消費電力	360VA	
公称蓄積時間	60秒(熱式感知器:20秒 煙式感知器:60秒)	
表示	7セグメント	発報時:火災発報第1回線 防排煙制御時:該当防排煙回線 ガス漏れ警報時:該当ガス漏れ回線 異常時:エラーコード 該当回線 設定時:該当回線 その他:予備電源電圧表示
	LED	地区表示灯(赤) 火災代表灯(赤) 防排煙代表灯(赤)※ ガス漏れ代表灯(黄) 交流電源灯(緑) 回路電圧灯(緑) 発信機灯(赤) 蓄積中灯(赤) 誤操作防止灯(赤) スイッチ注意灯(赤) 消火栓始動灯(赤) 非常放送中灯(赤) 不完全燃焼灯(赤) 遅延中灯(赤) 保守灯(赤) 電話灯(赤) 異常灯(黄) 諸警報表示灯「6窓」(赤) 音声案内灯(緑) 設定モード灯(赤) ベル(地区音響)一時停止灯(赤) 受信機音響停止灯(赤) 各スイッチ灯(赤) ※:複合盤のみ
機能	音声ガイダンス機能 誤操作防止機能 履歴機能 断線ヒューズ識別機能 断線監視機能 地絡検出機能 スピーカ脱落監視機能 電源自動シャットダウン機能	
外配線抵抗	50Ω以下	
終端器	CRE 10KΩ 20KΩ(抵抗10KΩと20KΩは、同地区基板上の混在は不可)	
主音響	音声警報 再鳴動方式	
故障警報	エラーコード表示 音声警報 異常灯	
外部移信	火災代表:F-F' GA1-GB1-GC1 GA2-GB2-GC2 GA3-GC3 GA4-GC4 (DC24V 1A) 防排煙応答代表※:DGA-DGB-DGC (DC24V 1A) ガス漏れ警報代表移信:GFA-GFB-GFC (DC24V 1A) ガス検知器異常移信:TRA-TRB-TRC (DC24V 1A) 復旧バルブ:N-N' (DC24V 0.5A) 消火栓起動:H-H' (DC24V 1A) 非常放送:EF EC FBn (DC24V 1A) システム停止:ST-ST' (DC24V 1A) 故障代表:K-K' (DC24V 1A) 標準移信:X1A-X1B-X1C X2A-X2B-X2C (DC24V 1A) オプション移信:移信A基板 無電圧a接点×40点 移信B基板 無電圧a接点×24点およびc接点×8点 ※:複合盤のみ	
端末電源容量	ベル(地区音響)	DC24V 0.3A:10~15回線 0.45A:20~70回線 0.6A:80回線以上 20ブロック
	表示灯	DC24V 1A
	ガス検知器	1A
	ガス中継器	ガス検知器電源に含む
	防排煙制御電流※	— DC24V 1A 最大2A(オプション)
接続感知器	10KΩ設定時(CREおよび10KΩ使用) 一般感知器 煙式:最大40個/回線 平均20個/回線 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大24個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大20個/回線 平均10個 20KΩ設定時(CREおよび20KΩ使用) 一般感知器 煙式:最大20個/回線 平均20個/回線 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大12個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大10個/回線 平均10個	
接続発信機	1MM1W-PL 1MM1W-O1	
副受信機	接続台数:1台 PSH型	
地区名称シート	18.8×40.8mm	
使用環境温度	0~+40℃	
主要材質	本体:鋼板 t1.6 扉:鋼板 t1.2(壁掛型) 鋼板 t1.6(自立型) パネル:自己消火性樹脂	
本体色	本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ	

1PV0 / 1GPV0

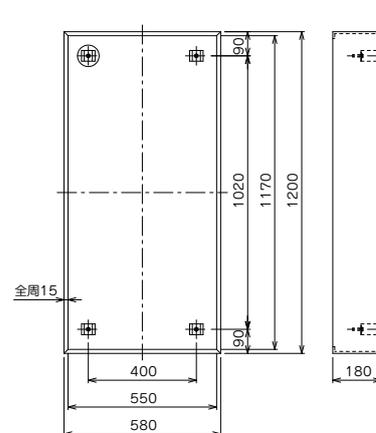
1PV0(60回線 埋込型) 1PV0-U-60□



化粧枠(M筐体) 1PS0-(30-40L)-22



埋込ボックス(M筐体) 1PS0-(30-40L)-03



製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	適合筐体サイズ(mm)	備考
化粧枠	1PS0-(10-20L)-22	58,500	●配	S筐体 W500×H850×D130	
	1PS0-(30-40L)-22	64,400	●配	M筐体 W500×H1100×D130	
	1PS0-(50-60L)-22	70,100	●配	L筐体 W500×H1100×D160	
埋込ボックス	1PS0-(10-20L)-03	70,100	●配	S筐体 W500×H850×D130	
	1PS0-(30-40L)-03	76,100	●配	M筐体 W500×H1100×D130	
	1PS0-(50-60L)-03	81,900	●配	L筐体 W500×H1100×D160	
金台	1PS0-(10-20L)-10	61,900	●配	S筐体 W500×H850×D130	
	1PS0-(30-60L)-10	67,400	●配	M-L筐体 W500×H1100×D130・D160	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

1PV0 / 1GPV0受信機エラーコード一覧

異常時、異常灯が点灯した内容を「E01～E19」で表示します。

E01 : 地区線断線	E09 002 : 地区基板 アドレス2	E10 : メモリ異常
E02 : 地区線短絡	E09 003 : 地区基板 アドレス3	E11 : 電池充電異常
E03 : 諸警報6窓断線	E09 004 : 地区基板 アドレス4	E12 : スピーカ脱落
E04 : ガス検知器異常※	E09 005 : 地区基板 アドレス5	E13 : 非常放送線断線
E05 : 予備電池未接続(ガス)※	E09 006 : 地区基板 アドレス6	E14 : 非常放送線短絡
E06 : 予備電池未接続	E09 007 : 地区基板 アドレス7	E15 : 定期試験異常
E07 : 回路電圧異常	E09 008 : 地区基板 アドレス8	E15 001 : 地区試験異常
E08 : ヒューズ断	E09 009 : 防排煙基板 アドレス1	E15 002 : ガス地区試験異常※
E08 001 : 予備電池ヒューズ断	E09 010 : 防排煙基板 アドレス2	E15 003 : 諸警報6窓異常
E08 002 : 表示灯ヒューズ断	E09 011 : 防排煙基板 アドレス3	E15 004 : 電池試験異常
E08 003 : ベルヒューズ断	E09 012 : 防排煙基板 アドレス4	E15 005 : ガス電池試験異常※
E08 004 : 副受信機ヒューズ断	E09 013 : 防排煙基板 アドレス5	E15 006 : メモリ異常
E08 005 : 発信機ヒューズ断	E09 014 : 共通基板	E16 : 一括試験異常
E08 006 : 制御出力ヒューズ断	E09 015 : ガス地区基板 アドレス1※	E16 001 : 地区試験異常
E08 007 : ガス検知器1ヒューズ断※	E09 016 : ガス地区基板 アドレス2※	E16 002 : ガス地区試験異常※
E08 009 : ガス中継器ヒューズ断※	E09 017 : 移信基板 アドレス1	E16 003 : 諸警報6窓異常
E08 010 : 予備電池ヒューズ断(ガス)※	E09 018 : 移信基板 アドレス2	E16 004 : 電池試験異常
E08 011 : ベルヒューズ断(増設)	E09 019 : 移信基板 アドレス3	E16 005 : ガス電池試験異常※
E08 012 : 分離型感知器ヒューズ断	E09 020 : 移信基板 アドレス4	E16 006 : メモリ異常
E08 013 : 排煙口ヒューズ断	E09 021 : 移信基板 アドレス5	E17 : 地絡
E08 014 : ダンパー復帰ヒューズ断	E09 022 : 移信基板 アドレス6	E18 : ガス電池充電異常※
E08 015 : KP中継器ヒューズ断	E09 023 : 移信基板 アドレス7	E19 : ガス電源異常※
E09 : 内部通信異常	E09 024 : 移信基板 アドレス8	
E09 001 : 地区基板 アドレス1	E09 025 : ベル増設基板	

※ : 1GPV0のみ

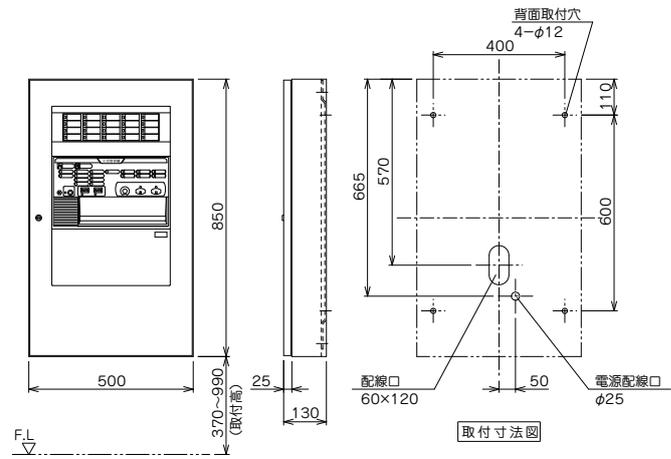
1PS2 自動試験機能付



Serio® シリーズ
シンプルでわかりやすい
P型火災報知システム

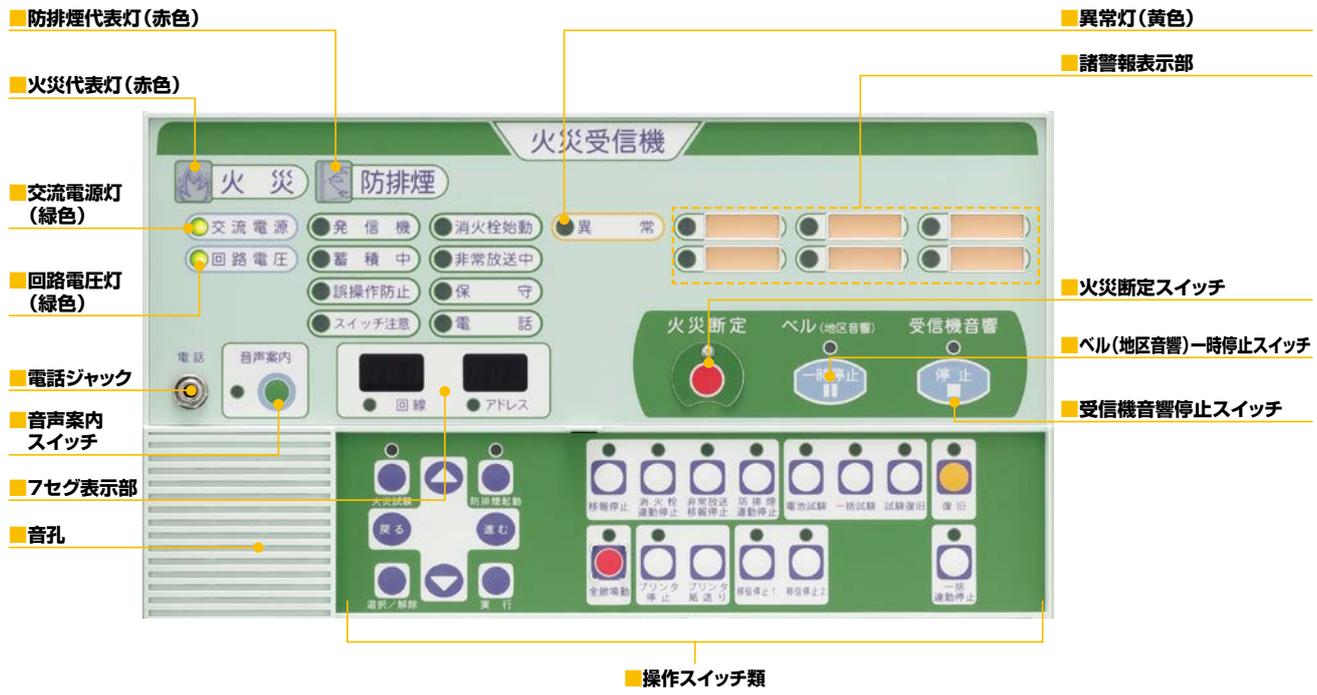


1PS2-20YB(壁掛型)



表示・操作部

※写真は複合盤のカバーを外した状態です



1PS2 自動試験機能付

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	筐体サイズ(mm)	オプション		質量
							プリンタ	部屋番号	
P型1級受信機(普通式)	壁掛型	1PS2-10L		973,700	●配		—	—	
		1PS2-15L		1,006,200	●配	W500×H850×D130	—	—	24kg
		1PS2-20L		1,037,400	●配		—	—	
		1PS2-30L		1,060,000	●受	W500×H1100×D130	—	—	27kg
		1PS2-40L		1,134,800	●受		—	—	
		1PS2-50L		1,206,800	●受	W500×H1100×D160	—	—	28kg
		1PS2-60L		1,277,800	●受		—	—	
		1PS2-10L(P)		983,000	●受		○	—	
		1PS2-15L(P)		1,014,000	●受	W500×H850×D130	○	—	24kg
		1PS2-20L(P)		1,043,000	●受		○	—	
		1PS2-30L(P)		1,118,800	●受	W500×H1100×D130	○	—	27kg
		1PS2-40L(P)		1,189,800	●受		○	—	
		1PS2-50L(P)		1,261,800	●受	W500×H1100×D160	○	—	28kg
		1PS2-60L(P)		1,332,800	●受		○	—	
		1PS2-10L(H)	受第23~1~4号	1,382,100	●配		—	○	
		1PS2-15L(H)		1,414,700	●配	W500×H850×D130	—	○	24kg
		1PS2-20L(H)		1,446,900	●配		—	○	
		1PS2-30L(H)		1,449,000	●受	W500×H1100×D130	—	○	27kg
		1PS2-40L(H)		1,524,800	●受		—	○	
		1PS2-50L(H)		1,595,800	●受	W500×H1100×D160	—	○	28kg
		1PS2-60L(H)		1,667,800	●受		—	○	
		1PS2-10L(PH)		1,440,600	●受		○	○	
		1PS2-15L(PH)		1,473,200	●受	W500×H850×D130	○	○	25kg
		1PS2-20L(PH)		1,504,700	●受		○	○	
		1PS2-30L(PH)		1,507,800	●受	W500×H1100×D130	○	○	28kg
		1PS2-40L(PH)		1,579,800	●受		○	○	
1PS2-50L(PH)		1,650,800	●受	W500×H1100×D160	○	○	29kg		
1PS2-60L(PH)		1,722,800	●受		○	○			

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	筐体サイズ(mm)	オプション		質量
							プリンタ	部屋番号	
P型1級複合受信機(普通式)	壁掛型	1PS2-10YA		1,145,800	●受		—	—	
		1PS2-15YB		1,184,800	●受	W500×H850×D130	—	—	24kg
		1PS2-20YB		1,222,800	●受		—	—	
		1PS2-30YD		1,308,800	●受	W500×H1100×D130	—	—	27kg
		1PS2-40YD		1,394,400	●受		—	—	
		1PS2-50YF		1,470,400	●受	W500×H1100×D160	—	—	28kg
		1PS2-60YF		1,546,400	●受		—	—	
		1PS2-10YA(P)		1,200,800	●受		○	—	
		1PS2-15YB(P)		1,239,800	●受	W500×H850×D130	○	—	24kg
		1PS2-20YB(P)		1,277,800	●受		○	—	
		1PS2-30YD(P)		1,372,400	●受	W500×H1100×D130	○	—	27kg
		1PS2-40YD(P)		1,449,400	●受		○	—	
		1PS2-50YF(P)		1,525,400	●受	W500×H1100×D160	○	—	28kg
		1PS2-60YF(P)		1,601,400	●受		○	—	
		1PS2-10YA(H)	受第23~1~4号	1,535,800	●受		—	○	
		1PS2-15YB(H)		1,573,800	●受	W500×H850×D130	—	○	24kg
		1PS2-20YB(H)		1,612,800	●受		—	○	
		1PS2-30YD(H)		1,698,800	●受	W500×H1100×D130	—	○	27kg
		1PS2-40YD(H)		1,784,400	●受		—	○	
		1PS2-50YF(H)		1,860,400	●受	W500×H1100×D160	—	○	28kg
		1PS2-60YF(H)		1,935,400	●受		—	○	
		1PS2-10YA(PH)		1,590,800	●受		○	○	
		1PS2-15YB(PH)		1,628,800	●受	W500×H850×D130	○	○	25kg
		1PS2-20YB(PH)		1,667,800	●受		○	○	
		1PS2-30YD(PH)		1,762,400	●受	W500×H1100×D130	○	○	28kg
		1PS2-40YD(PH)		1,839,400	●受		○	○	
1PS2-50YF(PH)		1,915,400	●受	W500×H1100×D160	○	○	29kg		
1PS2-60YF(PH)		1,990,400	●受		○	○			

自主評定品(評定番号:A-21-1)も別途あります。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

1PS2 自動試験機能付

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
増設移信ユニット	POISD	56,400	●配	オプション移信用
データ設定用ケーブル	PDTCBL1	4,650	●配	
外付けプリンタ	BL2-58SNWJC*	34,700	●配	プリンタ(オプション)使用の場合は接続不可

* 接続ケーブル別途

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	P型1級受信機(蓄積式)		P型1級複合受信機(蓄積式)	
	1PS2(火報)		1PS2(複合)	
主電源	AC100V±10% 50/60Hz			
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 0.9Ah~3.5Ah			
消費電力	160VA			
公称蓄積時間	60秒(熱式感知器:20秒 煙式感知器:60秒)			
表示	7セグメント	発報時:火災発報第1回線 防排煙制御時:該当防排煙回線 異常時:エラーコード 該当回線 設定モード時:該当回線 自動試験時:該当回線 一括試験時:該当回線		
	LED	地区表示灯(赤) 火災代表灯(赤) 防排煙代表灯(赤) 交流電源灯(緑) 回路電圧灯(緑) 発信機灯(赤) 蓄積中灯(赤) 誤操作防止灯(赤) スイッチ注意灯(赤) 消火栓始動灯(赤) 非常放送中灯(赤) 保守灯(赤) 電話灯(赤) 異常灯(黄) 諸警報表示灯「6窓」(赤) 音声案内灯(緑) 回路表示灯(赤) アドレス表示灯(赤) ベル(地区音響)一時停止灯(赤) 受信機音響停止灯(赤) 各スイッチ灯(赤)		
機能	音声ガイダンス機能 誤操作防止機能 自動試験履歴機能 操作履歴機能 感知器脱落/増設検出機能 断線ヒューズ識別機能 諸警報線断線監視機能 地絡検出機能 スピーカ脱落検出機能 電源自動シャットダウン機能			
外部配線抵抗	50Ω以下			
終端器	CREまたは10KΩ(自動検出)			
主音響	音声警報 再鳴動方式			
故障警報	エラーコード表示 音声警報 異常灯			
外部移信	火災代表:F-F GA1-GB1-GC1 GA2-GB2-GC2 GA3-GC3 GA4-GC4 (DC24V 1A) 防排煙応答代表*:DGA-DGB-DGC (DC24V 1A) 復旧パルス:N-N' (DC24V 0.5A) 消火栓起動:H-H' (DC24V 1A) 非常放送:EF EC FBn (DC24V 1A) 非常放送移報停止:EC ESC (DC24V 1A) 故障代表:K-K' (DC24V 1A) 汎用移信停止:X1A-X1B-X1C X2A-X2B-X2C (DC24V 1A) オプション移信:FA1~5 FA6~10 FA11-FA11'~FA14-FA14' FA15A-FA15B-FA15C~FA20A-FA20B-FA20C ※:複合盤のみ			
端末電源容量	ベル(地区音響)	DC24V 0.3A:10~15回線 0.45A:20~60回線 10ブロック:10回線 15ブロック:15回線 20ブロック:20~60回線		
	表示灯	AC25V 1A		
	防排煙制御電流	DC24V 1A(平滑)		
接続感知器	自動試験対応感知器 最大32個/回線(総数 16個×回線数) ※プリンタ有の場合:最大32個/回線(総数 32個×回線数) 一般感知器 煙式:最大40個/回線(総数 40個×回線数) 熱式:所要数(サーミスタ式除く)			
接続発信機	1MM1W-PL 1MM1W-O1			
副受信機	接続台数:1台 PSH型			
地区名称シート	18.8×40.8mm			
使用環境温度	0~+40℃			
主要材質	本体:鋼板 t1.6 扉:鋼板 t1.2 パネル:自己消火性樹脂			
本体色	本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ			
オプション	プリンタ 部屋番号表示(5桁×2窓) 移信基板:1枚(20点)			

製品記号の読み方

火報盤(60回線)の場合

1PS2 - **60** **L** (**P** **H**)
製品シリーズ 地区窓数 L:火報 プリンタ 部屋番号表示

複合盤(40回線)の場合

1PS2 - **40** **Y** **D** (**P** **H**)
製品シリーズ 地区窓数 Y:複合 D:複合 プリンタ 部屋番号表示

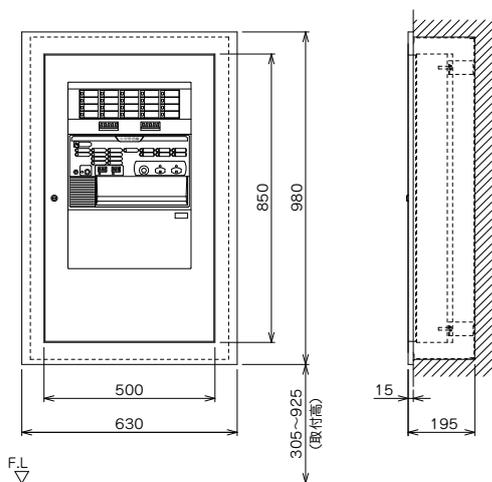
火報または防排煙設定可能回線数
(A:5回線 B:10回線 D:20回線 F:30回線)

1PS2 自動試験機能付

P型1級受信機

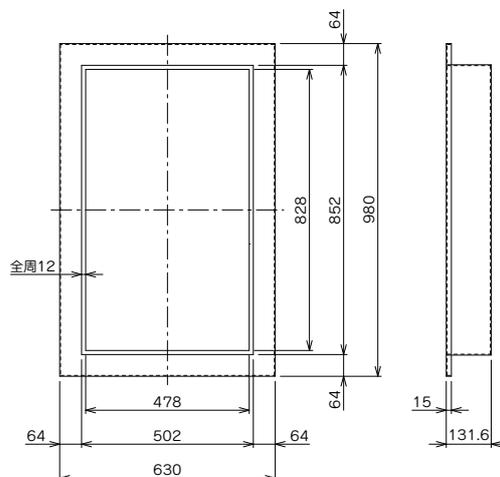
1PS2 (20回線 埋込型)

1PS2-U-20L



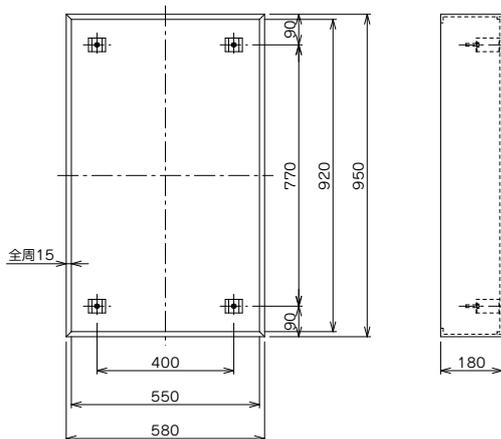
化粧枠 (20回線用)

1PS0-(10-20L)-22



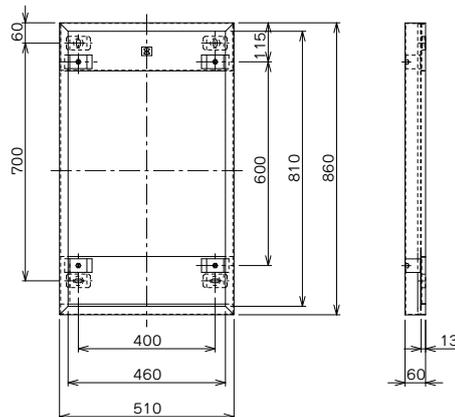
埋込ボックス (20回線用)

1PS0-(10-20L)-03



金台 (20回線用)

1PS0-(10-20L)-10



製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
化粧枠	1PS0-(10-20L)-22	58,500	●配	10~20回線用
	1PS0-(30-40L)-22	64,400	●配	30~40回線用
	1PS0-(50-60L)-22	70,100	●配	50~60回線用
埋込ボックス	1PS0-(10-20L)-03	70,100	●配	10~20回線用
	1PS0-(30-40L)-03	76,100	●配	30~40回線用
	1PS0-(50-60L)-03	81,900	●配	50~60回線用
金台	1PS0-(10-20L)-10	61,900	●配	10~20回線用
	1PS0-(30-60L)-10	67,400	●配	30~60回線用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

1PS2受信機エラーコード一覧

異常時、異常灯が点灯した内容を「E01~E19」で表示します。

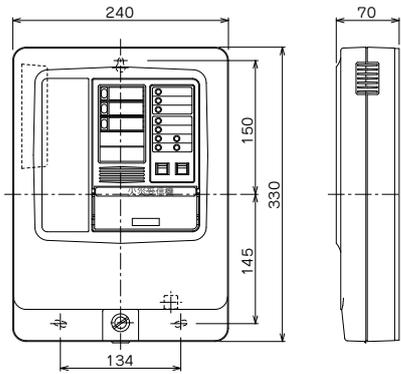
- | | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| E01 : 感知器線断線 | E08 005 : 発信機ヒューズ断 | E12 : スピーカ脱落 |
| E02 : 感知器脱落・増設 | E08 006 : 制御出力ヒューズ断 | E13 : 非常放送線断線 |
| E03 : 諸警報線断線 | E09 : 内部通信異常 | E14 : 非常放送線短絡 |
| E04 : 地区音響線断線 | E09 001 : 地区基板 アドレス1 | E15 : プリンタ異常 |
| E05 : 地区音響線短絡 | E09 002 : 地区基板 アドレス2 | E16 : 一括試験異常 |
| E06 : 予備電池未接続 | E09 003 : 地区基板 アドレス3 | E16 001 : 地区試験異常 |
| E07 : 回路電圧異常 | E09 004 : 防排煙基板 アドレス1 | E16 002 : 諸警報(6窓)異常 |
| E08 : ヒューズ断 | E09 005 : 防排煙基板 アドレス2 | E16 003 : 電池試験異常 |
| E08 001 : 予備電池ヒューズ断 | E09 006 : 共通基板 | E17 : 地絡 |
| E08 002 : 表示灯ヒューズ断 | E09 007 : 移信基板 | E18 : 感知器異常 |
| E08 003 : 地区音響ヒューズ断 | E10 : メモリ異常 | E19 : 自動電池試験異常 |
| E08 004 : 副受信機ヒューズ断 | E11 : メモリ容量不足 | |

2PK1



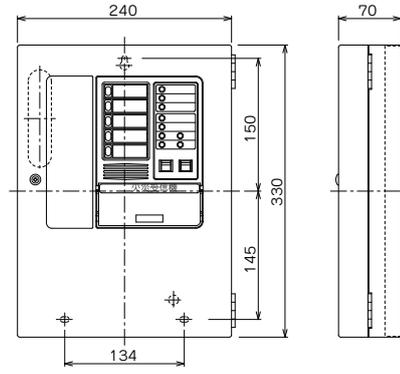
3回線

2PK1-3L(樹脂製)



5回線

2PK1-5L-S(テツ)



表示・操作部

※写真はカバーを外した状態です

■ 地区表示灯 (赤色)

監視時：消灯
火災時：点灯 (感知器または発信機作動)
断線時：点滅 (感知器線の断線)

■ 火災復旧スイッチ (ノンロック)

復旧側に押すと地区表示灯の点灯、音響・ベルの鳴動を復旧

■ 移報停止スイッチ (ロック)

停止側に倒すと移報信号を停止

■ 保守・点検用スイッチ

■ 音響停止スイッチ (ノンロック)

押すと受信機の音響を停止し、他の地区から火災信号が入力すると音響が再鳴動



■ 交流電源灯 (緑色)

■ 回路電圧灯 (緑色)

■ スイッチ注意灯 (赤色)

■ 蓄積確認灯・蓄積解除灯 (赤色)

蓄積回路機能時に点灯、蓄積解除スイッチONで点滅 (個別蓄積解除時には点滅しません)

■ 地区音響停止灯 (赤色)

■ 保守灯 (赤色)

■ ヒューズ断線灯 (赤色)

■ 予備電池未接続灯 (赤色)

■ CPU異常灯 (赤色)

■ 地区音響一時停止スイッチ (ノンロック)

2PK1

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
P型2級受信機(蓄積式)	壁掛型		2PK1-3L	受第17~1号	189,900	●配	予備品付 2PK1-Uは埋込ボックス別途 (2PK1-5L-Tは非常放送設備への 地区移信が可能)
			2PK1-3L-S(テツ)		208,600	●配	
			2PK1-5L		202,000	●配	
			2PK1-5L-S(テツ)		221,800	●配	
	埋込型		2PK1-U-5L(テツ)		305,400	●配	
	壁掛型		2PK1-5L-T		245,200	●配	
	金台		2PH0-10		6,600	●配	
埋込ボックス		2PH0-03	17,300	●配	鋼板 t1.2 受信機の樹脂とテツ(鋼板)共通 鋼板 t1.6 2PK1-U用		

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

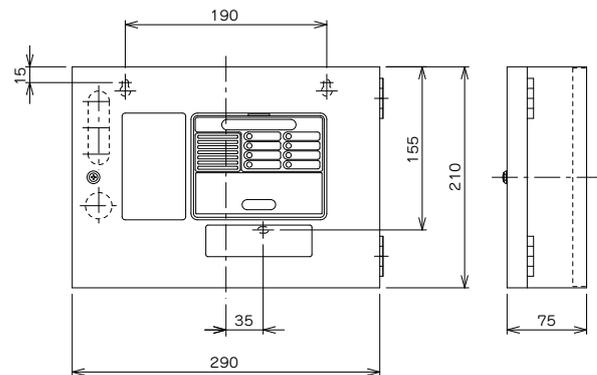
仕様		P型2級受信機(蓄積式)	
		2PK1	
主電源		AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源		密閉形ニッケル-カドミウム蓄電池 DC24V 0.225Ah/0.45Ah(5L-Tのみ)	
消費電力		33VA	
公称蓄積時間		60秒(熱式感知器:20秒 煙式感知器:60秒)	
表示	LED	地区表示灯(赤) 交流電源灯(緑) 回路電圧灯(緑) スイッチ注意灯(赤) 保守灯(赤) 地区音響停止灯(赤) 蓄積確認・解除灯(赤) CPU異常灯(赤) ヒューズ断線灯(赤) 予備電池未接続灯(赤) 非常放送灯(赤)※ 各表示を点灯/点滅/消灯等で状態表示 ※:2PK1-5L-Tのみ	
外部配線抵抗		50Ω以下	
終端器		CRE	
主音響		圧電ブザー 再鳴動方式	
故障警報		感知器線断線時 CPU異常時 地区音響ヒューズ断線時 予備電源未接続時 回路電圧異常時 非常放送線(EB-EB')断線時(5L-Tのみ)	
外部移信		火災代表移信:F-F'(a接点 DC24V 1A) 火災移報:GA-GB-GC(c接点 DC24V 1A) 非常放送移信:EC1 EC2 EF1 EF2 EAC EA1~EA5 EB EB' (a接点 5L-Tのみ) 地区移信:LAC LA1~LA5(a接点 5L-Tのみ)	
端末電源容量	ベル(地区音響) 表示灯	DC24V 0.15A 一斉鳴動方式 AC25V 0.3A	
接続感知器		一般感知器 煙式:最大40個/回線 平均20個/回線 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大24個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大20個/回線 平均10個/回線	
接続発信機		2MM1W-PL 2MM1W-01	
副受信機		接続台数:1台 PSC型	
地区名称シート		14×38mm	
使用環境温度		0~+40℃	
主要材質		2PK1 :難燃性樹脂 2PK1(テツ):鋼板 t1.2	
本体色		2PK1 :本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ相当 2PK1(テツ):本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量		2PK1-3L-5L:2.4kg 2PK1-3L-S(テツ)・5L-S(テツ):4.0kg 2PK1-U-5L(テツ):7.5kg(埋込ボックス含む) 2PK1-5L-T:6.5kg	

2P1LB4

1回線



2P1LB4



表示・操作部

※写真はカバーを外した状態です

■火災灯(赤色)
火災発生時に点灯
感知器線断線時に点滅

■交流電源灯(緑色)

■受信機正常灯(緑色)

■スイッチ注意灯(赤色)
ロック式スイッチ操作時に点滅
地区音響一時停止スイッチ操作時に点滅
保守スイッチ操作時に点滅

■地区音響一時停止スイッチ
火災時に押すと、ベル(地区音響)が止まり、一定時間後(2、4、6、8分に設定可)に再鳴動

■音響停止スイッチ
押すと、音響を停止

■復旧スイッチ
押すと、火災灯の点灯、音響とベル(地区音響)の鳴動を復旧

■蓄積中灯(赤色)
感知器が作動し蓄積回路機能時に点灯
蓄積解除スイッチONで点滅

■地区音響停止灯(赤色)
ベル(地区音響)鳴動時、地区音響一時停止スイッチを一時停止側に押すと点滅
平常時、地区音響一時停止スイッチを一時停止側に押すと点灯
保守スイッチ設定時に点滅

■異常灯(黄色)
受信機の異常時に点灯

■保守灯(赤色)

■電池試験スイッチ

■火災試験スイッチ

■移報停止スイッチ
押すと、移報信号を停止

■移報停止スイッチ灯(赤色)
移報停止スイッチが押されている時、点灯

2P1LB4

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
P型2級受信機 (蓄積式)	壁掛型		2P1LB4	受第15~13号	163,700	●配	1回線用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

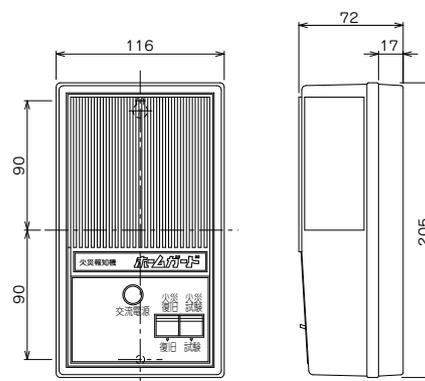
仕様		P型2級受信機(蓄積式) 2P1LB4	
主電源		AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源		密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 0.45Ah	
消費電力		18VA	
公称蓄積時間		60秒(熱式感知器:20秒 煙式感知器:60秒)	
表示	LED	火災灯(赤) 交流電源灯(緑) 受信機正常灯(緑) スイッチ注意灯(赤) 保守灯(赤) 地区音響停止灯(赤) 蓄積中灯(赤) 異常灯(黄) 移信停止灯(赤) 各状態を点灯/点滅/消灯等で状態表示	
外部配線抵抗		50Ω以下	
終端器		CRE	
主音響		圧電ブザー 再鳴動方式	
故障警報		感知器線断線時 地区音響ヒューズ断線時 予備電源未接続時 回路電圧異常時	
外部移信		火災代表移信:F-F'(a接点 DC24V 1A) 火災移報:GA-GB-GC(c接点 DC24V 1A)	
端末電源 容量	ベル(地区音響) 表示灯	DC24V 0.1A 一斉鳴動方式	AC25V 0.1A
接続感知器		一般感知器 煙式:最大40個 熱式:所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式:最大24個 試験機能付 最大20個	
接続発信機		2MM1W-PL 2MM1W-O1	
使用環境温度		0~+40℃	
主要材質		本体・扉:鋼板 t1.2 パネル:難燃性樹脂	
本体色		本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量		3.5kg	

2P1L-3

ホームガード1回線



2P1L-3



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
P型2級受信機 (非蓄積式)	ホームガード (壁掛型)		2P1L-3	受第7~32号	52,500	●配	1回線用
			2P1LB3	受第7~31号	150,300	●配	2P1LB3は予備電源付

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

2PM1

P型2級受信機

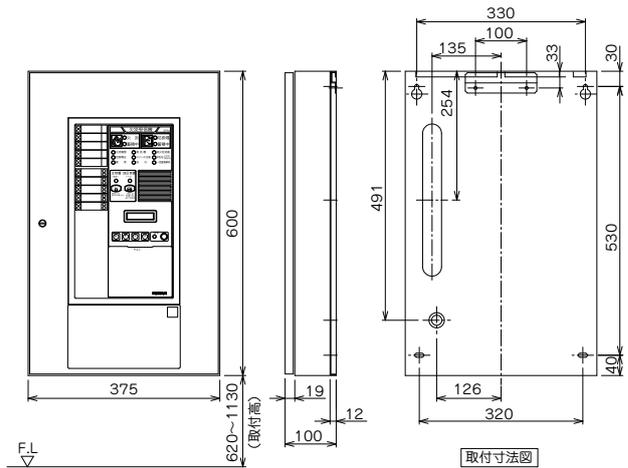
10回線



Serio® シリーズ
シンプルでわかりやすい
P型火災報知システム

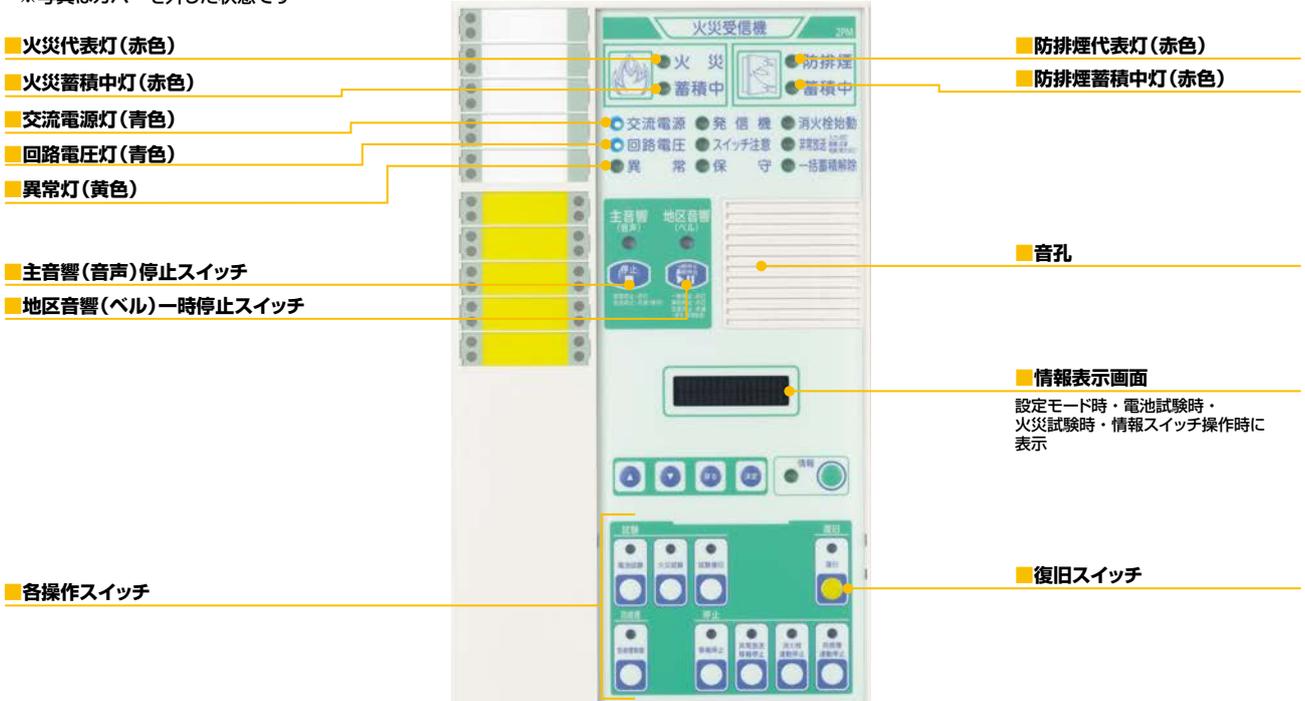


2PM1-5Y5



表示・操作部

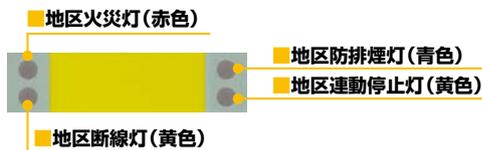
※写真はカバーを外した状態です



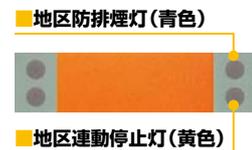
■ 地区表示窓 火災・断線・防排煙の状態を確認



火報回線



防排煙回線



防排煙回線 (諸警報運用)

2PM1

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
P型2級 複合受信機 (蓄積式)	壁掛型		2PM1-5Y5	受第2019~3~1号	447,100	●配	出荷時識別コード：B 自主評定番号：A-20-1
	化粧枠		2PM0-22	-	36,300	●配	
	埋込ボックス		2PM0-03	-	54,500	●配	
	金台		2PM0-10	-	51,500	●配	
	誤操作防止キット		2PM0-PT	-	5,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様		P型2級複合受信機(蓄積式)	
		2PM1	
識別コード※		A	B
		副受信機対応	地区移報対応
主電源		AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源		密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 1.65Ah	
消費電力		220VA	
公称蓄積時間		60秒(熱式感知器：20秒 煙式感知器：60秒)	
表示	情報表示画面	発報時：火災発報順 異常時：各種異常 設定モード：各種設定 スイッチ操作時：スイッチ不定位置情報 その他：時刻表示・火災試験・電池試験等	
	LED	火災代表灯(赤) 火災蓄積中灯(赤) 防排煙代表灯(赤) 防排煙蓄積中灯(赤) 交流電源灯(青) 回路電圧灯(青) 異常灯(黄) 発信機灯(赤) スイッチ注意灯(赤) 保守灯(赤) 消火栓始動灯(赤) 非常放送灯(赤) 一括蓄積解除灯(赤) 主音響(音声)停止灯(赤) 地区音響(ベル)一時停止灯(赤) 地区火災灯(赤) 地区断線灯(黄) 地区連動停止灯(黄) 地区防排煙灯(青) 情報灯(青)	
機能		断線ヒューズ識別 情報表示(火災・異常・スイッチ) 受信機音響脱落監視 感知器線断線監視	
外部配線抵抗		50Ω以下	
終端器		CRE 10KΩ 20KΩからの選定(複数種類の終端器の接続不可)	
主音響		音声警報 再鳴動方式	
故障警報		異常警報音 音声警報 異常灯 情報灯	
外部移信		火災代表：F-F(a接点 DC24V 1A) GA-GB-GC(c接点 DC24V 1A) 異常代表：KA-KB-KC(c接点 DC24V 1A) 防排煙代表：DFA-DFB-DFC(c接点 DC24V 1A) 防排煙代表応答：DGA-DGB-DGC(c接点 DC24V 1A) 停電：PF-PF'(a接点 DC24V 1A) 非常放送：EF-EC(a接点 DC24V 1A) 消火栓連動：H-H'(a接点 DC24V 1A)	火災代表：F-F'(a接点 DC24V 1A) GA-GB-GC(c接点 DC24V 1A) 異常代表：KA-KB-KC(c接点 DC24V 1A) 防排煙代表：DFA-DFB-DFC(c接点 DC24V 1A) 防排煙代表応答：DGA-DGB-DGC(c接点 DC24V 1A) 停電：PF-PF'(a接点 DC24V 1A) 地区火災(火報)：I1-I1'~I5-I5'(a接点 DC24V 1A) 地区火災(防排煙)：DI1-DI1'~DI5-DI5'(a接点 DC24V 1A) 非常放送：EF-EC(a接点 DC24V 1A) 消火栓連動：H-H'(a接点 DC24V 1A)
端末電源 容量	ベル(地区音響)	DC24V 0.2A 一斉鳴動方式	
	表示灯	DC24V 0.5A	
	防排煙制御電流	DC24V 1A	
接続感知器		10KΩ設定時(CREおよび10KΩ使用) 一般感知器 煙式：最大40個/回線 平均20個/回線 熱式：所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式：最大24個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大20個/回線 平均10個/回線 20KΩ設定時(CREおよび20KΩ使用) 一般感知器 煙式：最大20個/回線 平均20個/回線 熱式：所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式：最大12個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大10個/回線 平均10個/回線	
接続発信機		2MM1W-PL 2MM1W-01	
副受信機		接続台数：2台 PSC型	-
地区名称シート		15×40mm	
使用環境温度		0~+40℃	
主要材質		本体・扉：鋼板 t1.2、t1.6 パネル：難燃性樹脂	
本体色		本体・扉：日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量		11kg	

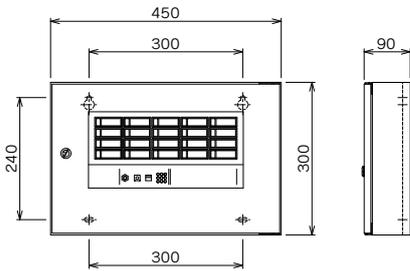
※：識別コードは変更可

副受信機

副受信機



PSH-20L

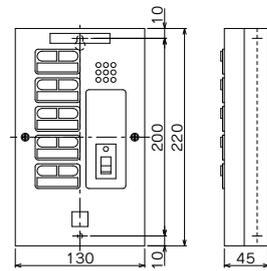


PSH 寸法表 (mm)

回線数	W	H	D	質量
5・10・15・20		300		6kg
25・30・35・40		400		7.5kg
50・60	450	540	90	9.5kg
70・80		650		11.0kg
90・100		760		12.5kg



PSC-5L



製品リスト			シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
副受信機	P型1級	壁掛型	☐☐	PSH-5L	111,800	●配	各副受信機とも火報・複合兼用
				PSH-10L	117,000	●配	
				PSH-15L	123,500	●配	
				PSH-20L	128,700	●配	
				PSH-25L	137,800	●配	
				PSH-30L	143,000	●配	
				PSH-35L	156,000	●配	
				PSH-40L	169,000	●配	
				PSH-50L	197,600	●配	
				PSH-60L	221,000	●配	
	PSH-70L	247,000	●受				
	PSH-80L	271,700	●受				
	PSH-90L	314,600	●受				
	PSH-100L	323,700	●受				
	P型2級	壁掛型	☐☐	PSC-3L	103,600	●配	
PSC-5L				110,600	●配		

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	副受信機(P型1級)		副受信機(P型2級)	
	PSH		PSC	
定格電圧	DC24V			
表示	スイッチ注意灯 スイッチ操作時：点灯			
操作部	音響停止スイッチ			
音響	DC24V 25mA		DC24V 20mA	
接続受信機	P型1級：1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ		P型2級：2PC・PD・PH・PK・PF・PM	
地区名称シート	14×38mm		9×36mm	
使用環境温度	0～+40℃			
主要材質	鋼板 t1.2			
本体色	本体・扉：日塗工 A22-90B 半ツヤ			
質量	6.0～12.5kg		0.7kg	

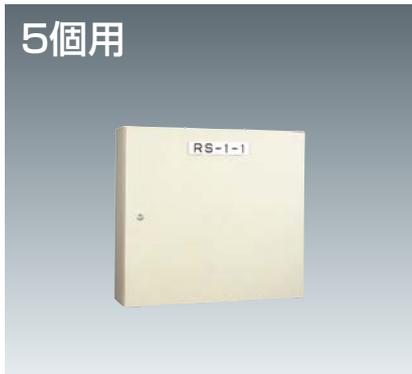
TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

中継器

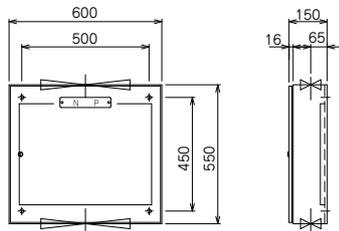
中継器盤	89
FAS2火報中継器	90
火報中継器	91
ベル・ガス漏れ・防排煙中継器	92
FAS火報中継器	93
遠隔試験用中継器	94
中継器	95

中継器盤

5個用



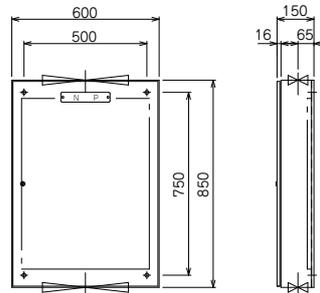
6-BOXA-5



10個用



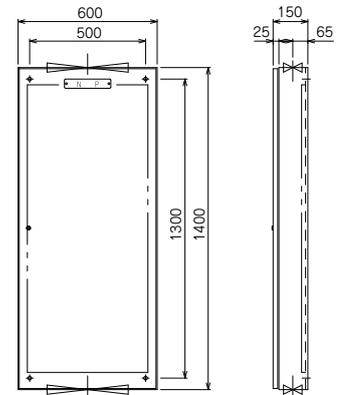
6-BOXA-10



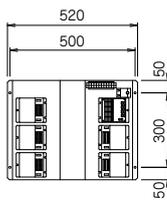
20個用



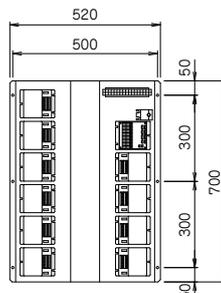
6-BOXA-20



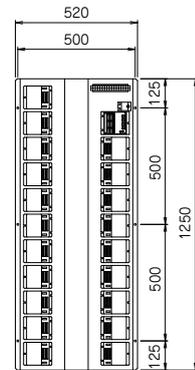
6-TOPA-5(中継器は別途)



6-TOPA-10(中継器は別途)



6-TOPA-20(中継器は別途)



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考	
中継器盤	5個用	BOX	6-BOXA-5	90,500	●配	12kg	収容個数は LF02・LBO2・ LG01・LTO1型 中継器の 配置個数です。
		中板	6-TOPA-5	68,600	●配	3.5kg	
	10個用	BOX	6-BOXA-10	109,400	●配	16.5kg	
		中板	6-TOPA-10	84,500	●配	6kg	
	20個用	BOX	6-BOXA-20	184,300	●配	28kg	
		中板	6-TOPA-20	116,200	●配	10.5kg	
27個用	自立型	RS-J-27	-	●受	-	幹線アダプタ 電話ジャック 端子台付 W600×H2000×D350mm	

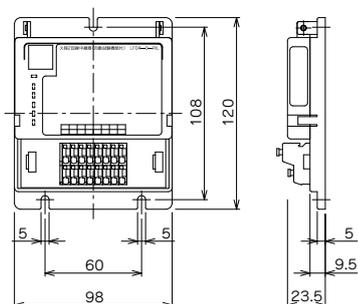
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

FAS2火報中継器

FAS2火報中継器
(自動試験機能付)



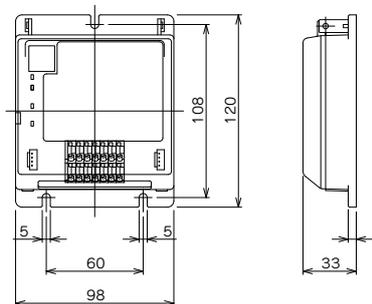
LF04-O-RIL



FAS2火報中継器
(自動試験機能付)



LF06-O



FAS2火報中継器

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
FAS2火報中継器		LF04-O-RIL	中第30~22号	57,400	●配	2回線用
		LF06-O	中第2020~7号	28,000	●受	1回線用 火災信号移報用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

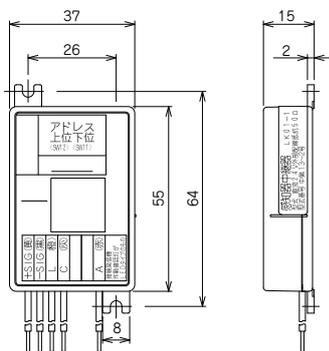
仕様	FAS2火報中継器(自動試験機能付)	
	LF04-O-RIL	LF06-O
回線数	2回線/2アドレス	1回線/1アドレス
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG DC24V 中継器電源用±PSS	
定格電流	±SIG 監視時: 1.5mA ±PSS 監視時: 18.0mA 最大: 100mA	±SIG 監視時: 1.5mA ±PSS 監視時: 14.0mA 最大: 70mA
外部配線抵抗	50Ω以下	
終端器・終端抵抗	10KΩ 1W以上	
接続感知器	最大32個/回線	
接続受信機	RXN-640-830	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	125g	130g

火報中継器

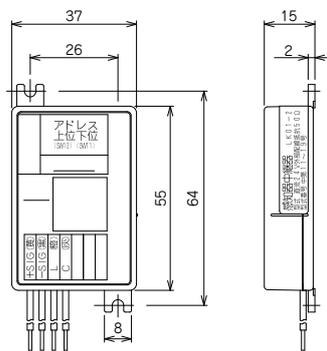
火報中継器



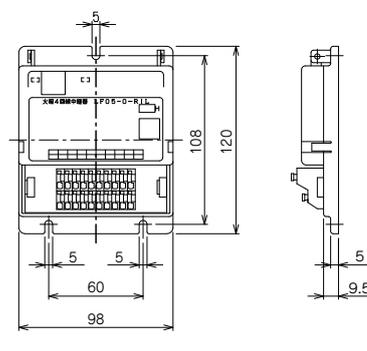
LK02-1



LK01-2



LF05-O-RIL



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
発信機中継器	▼P	LK02-1	中第13~2号	15,600	●配	1回線用
		LK01-2	中第11~19号	13,600	●配	
感知器中継器	▼	LK01-2-RIL	中第11~19号	19,400	●配	1回線用 RILは室外表示灯接続端子(RIL)付
		LK05-1	中第2022~6号	18,600	●配	
		LK05-1-RIL	中第2022~6号	22,100	●配	
火報中継器	□	LF05-0	中第2021~12号	75,600	●配	
		LF05-0-RIL	中第2021~12号	85,200	●配	4回線用 RILは室外表示灯接続端子(RIL)付
		LF05-1	中第2021~11号	98,400	●配	
		LF05-1-RIL	中第2021~11号	105,600	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

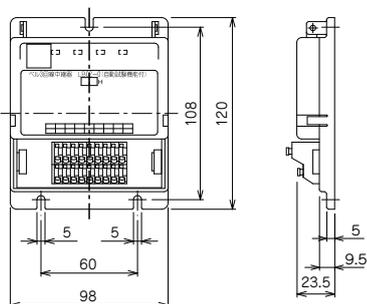
仕様	発信機中継器		感知器中継器			火報中継器			
	LK02-1	LK01-2	LK01-2-RIL	LK05-1	LK05-1-RIL	LF05-0	LF05-0-RIL	LF05-1	LF05-1-RIL
回線数	1回線/1アドレス					4回線/4アドレス			
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG					DC24V 伝送用±SIG DC24V 中継器電源用+PS		DC24V 伝送用±SIG DC24V 中継器電源用+PSS	
定格電流	±SIG 監視時: 1.6mA 作動時: 21.76mA 発信機入力時: 32.1mA		±SIG 監視時: 1.5mA 作動時: 22.33mA		±SIG 監視時: 3.25mA 作動時: 35.0mA	±SIG 監視時: 5.95mA 作動時: 118.5mA		±SIG 監視時: 0.35mA 作動時: 2.29mA +PSS 監視時: 13.01mA 作動時: 198.7mA	
外部配線抵抗	50Ω以下								
終端器・終端抵抗	CRE			10KΩ 20KΩ		CRE		10KΩ 20KΩ	
接続感知器	煙式: 最大40個/回線			煙式: 最大20個/回線		煙式: 最大40個/回線		煙式: 最大20個/回線	
接続発信機	RMM1W								
接続受信機	RXN-520-640-830								
使用環境温度	-10~+50℃								
主要材質	難燃性樹脂								
質量	33g					120g			

ベル・ガス漏れ・防排煙中継器

ベル中継器(自動試験機能付)



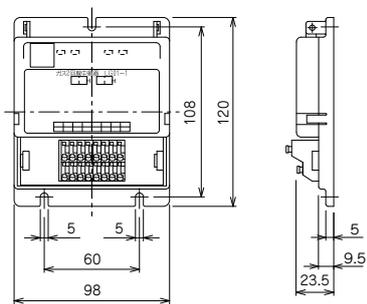
LB02-0



ガス漏れ中継器



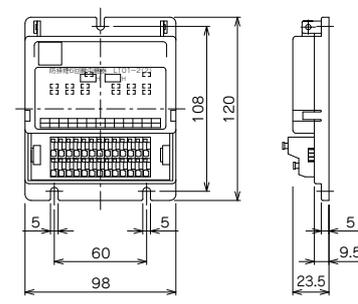
LG01-1



防排煙中継器



LT01-2(2)



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
ベル中継器		LB02-0	中第11~1~1号	81,600	●配	3回線用
ガス漏れ中継器		LG01-1	中第11~2号	50,400	●配	2回線用
防排煙中継器	☐	LT01-2(2)	中第11~3号	75,600	●配	2アドレス 6回線
		LT01-3(2)	中第11~3号	86,400	●配	
		LT02-1(2)	中第11~3~1号	86,400	●配	+コモン

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	ベル中継器(自動試験機能付)	ガス漏れ中継器	防排煙中継器
	LB02-0	LG01-1	LT01-2(2)
回線数	3回線/1アドレス	2回線/2アドレス	6回線/2アドレス
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG DC24V ベル制御用BP、BT、BC	DC24V 伝送用±SIG DC24V 検知器用±GPS	DC24V 伝送用±SIG DC24V 端末機用±DPS
定格電流	±SIG 監視時: 0.86mA 作動時: 2.90mA	±SIG 監視時: 2.20mA 作動時: 2.70mA	±SIG 監視時: 1.34mA 作動時: 4.5mA ±DPS 監視時: 0mA 作動時: 67mA
外部配線抵抗	50Ω以下		
終端器・終端抵抗	DRE(有極性)		—
接続機器	BD-6-24-15D(A)(屋内型) BDW-6-24-14D(防雨型)	0-6-12V系 ガス漏れ検知器 1個/回線 LGG中継器 1個/回線	—
接続端末機器	最大300mA/回線	—	DC24V系制御器: 防火戸開閉器 ドアストップ・排煙口・防火ダンパー類 最大2A 最大1A/回線
接続受信機	RXN-520-640-830		
使用環境温度	-10~+50℃		
主要材質	難燃性樹脂		
質量	130g		

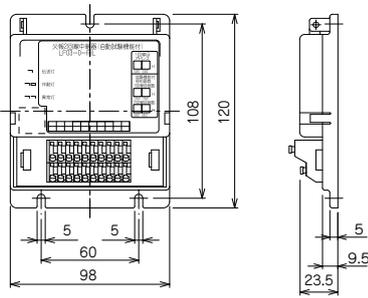
FAS火報中継器

FAS火報中継器

FAS火報中継器
(自動試験機能付)



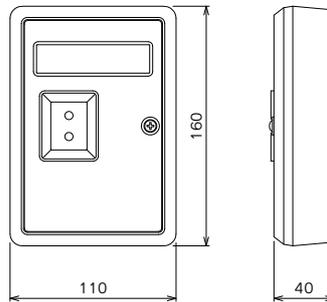
LF03-O-RIL



光電式分離型感知器用
中継器(自動試験機能付)



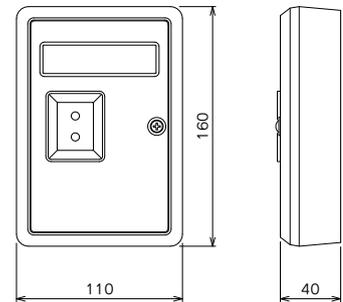
LS01



光電式分離型感知器用
中継器(遠隔試験機能付)



LP04



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
FAS火報中継器		LF03-O-RIL	中第17~6号	51,700	●配	2回線用
光電式分離型 感知器用中継器		LS01	中第15~10号	65,000	●配	1回線用
		LP04	中第16~8号	22,600	●配	遠隔試験対応
		LP05	中第14~23~1号	22,600	●配	遠隔試験対応

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	FAS火報中継器(自動試験機能付) LF03-O-RIL
回線数	2回線/2アドレス
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG DC24V 中継器用±PSS
定格電流	±SIG 監視時: 1.5mA ±PSS 監視時: 13.0mA 最大: 110mA
接続感知器	最大25個/回線
接続受信機	RXN-520-640-830
外部配線抵抗	50Ω以下
使用環境温度	-10~+50℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	125g

仕様	光電式分離型感知器用中継器 (自動試験機能付) LS01
回線数	1回線/1アドレス
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG DC24V 中継器用±PSS
定格電流	±SIG 監視時: 50μA 作動時: 55mA +PSS 監視時: 5mA 作動時: 35mA
表示灯	感知器作動表示灯(赤色LED) 火災時: 点灯 監視時: 消灯 調整時: 速い点滅 伝送確認灯(赤色LED) 火災時: 消灯 監視時: 消灯 調整時: 点滅
外部配線抵抗	20Ω以下
接続感知器	光電式分離型感知器: 1セット PB1D-018(1種) またはPB2D-019(2種)
接続受信機	RXN-520-640-830
使用環境温度	-10~+50℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	325g

仕様	光電式分離型感知器用中継器 (遠隔試験機能付)	
	LP04	LP05
定格電圧	Lin-Cin DC24V +24V-24V DC24V	Lin-Cin DC24V LD+-Cin DC24V
定格電流	Lin-Cin 65mA +24V-24V 65mA	Lin-Cin 65mA LD+-Cin 6mA
表示灯	作動表示灯(赤色LED) 火災時: 点灯 監視時: 消灯 断線時: 点滅 監視異常灯(黄色LED) 監視時: 消灯 異常時: 点灯 断線時: 点滅	作動表示灯(赤色LED) 火災時: 点灯 監視時: 消灯
外部配線抵抗	50Ω以下	
取付個数	最大3個/回線 ※1	1個/回線
感知器用電源	要	
接続感知器	光電式分離型感知器: 1セット PB1D-018(1種)またはPB2D-019(2種)	
接続受信機 ※2	1PF・PQ・PV	1PF・PQ・PS・PV
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	309g	284g
適合ボックス	露出 JIS C 8340 1個用スイッチボックス(カバー付き)	埋込 JIS C 8340 3個用スイッチボックス(カバー付き)

※1 1PF・PQ・PV受信機はオプションのP端子を使用してください。

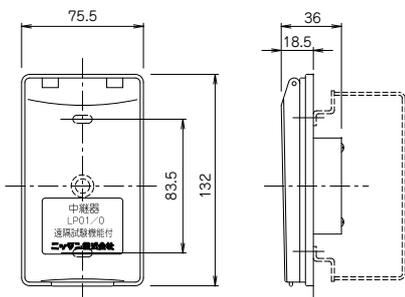
※2 監視異常(Lx)を表示する諸表示灯が必要になります。

遠隔試験用中継器

遠隔試験用中継器



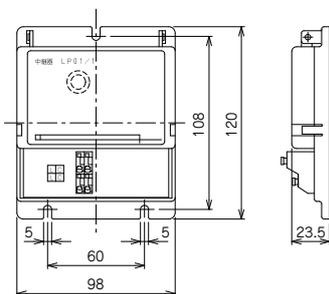
LP01/0



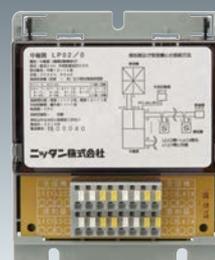
遠隔試験用中継器



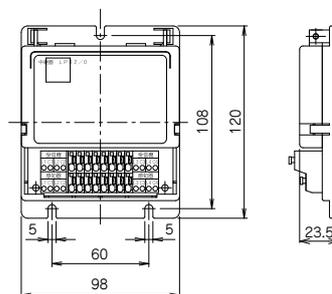
LP01/1



遠隔試験用中継器



LP02/0



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
遠隔試験用中継器	防滴型		LP01/0	中第11~20号	22,800	●配	1回線用
			LP01/1	中第11~20号	11,700	●配	
	普通型	☒	LP07/0	中第2022~3号	13,700	●受	2回線用(コモン共通)
			LP02/0	中第12~10号	14,400	●配	4回線用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

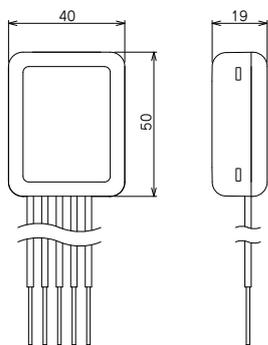
仕様	遠隔試験用中継器			
	LP01/0(防滴型)	LP01/1	LP07/0	LP02/0
適応感知器	PK□B-P・PK□M-P・PK□B-DP・PS2□-PH(W)・PCT□-60PH(W)・PC1□-70PHW・PR2B-P・PKBB※			
使用温度範囲	-10~+50℃			
接続試験器	MTT			
主要材質	難燃性樹脂			
質量	200g	80g	90g	100g

※ LP07/0のみ

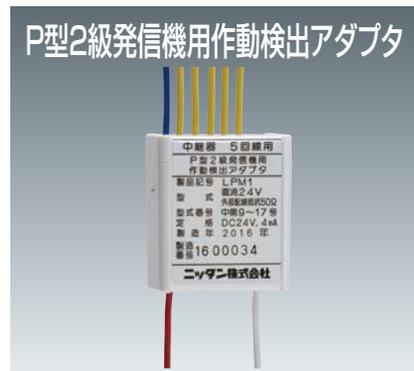
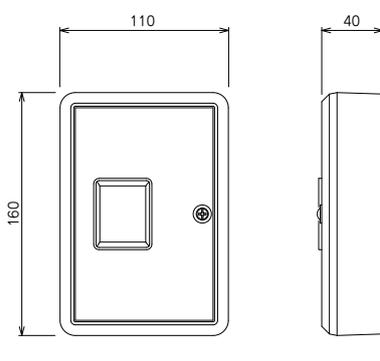
中継器



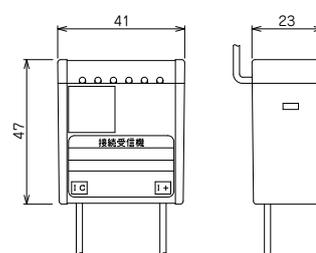
LB2-1



LPA1-(1)



LPM1



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型番	標準価格(円)	在庫区分	備考
住宅用中継器	RY	LB2-1	中第63~4号	5,000	●配	火災信号移報用(P型用)
遠隔試験用中継器	Z	LPA1-(1)	中第8~17号	20,000	●配	共同住宅用
		LPB1	中第10~21号	20,000	●配	共同住宅用
P型2級発信機用作用検出アダプタ	田	LPM1	中第9~17号	22,100	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	住宅用中継器	
	LB2-1	
定格電圧	DC24V	
定格電流	LB±間 動作時：22mA 監視時：0mA	
移行接点容量	DC24V 1A 無電圧c接点	
外部配線抵抗	50Ω以下	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	33g	

仕様	P型2級発信機用作用検出アダプタ	
	LPM1	
定格電圧	DC24V	
定格電流	4mA	
接続感知器	L-C間の残り電圧が3V以上のもの	
外部配線抵抗	50Ω以下	
接続受信機	2P1-PC-PD-PH-PK-PF-PM	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	40g	

仕様	遠隔試験用中継器	
	LPA1-(1)	LPB1
定格電圧	DC12V	DC24V
定格電流	監視時：0mA 動作時：50mA	監視時：20mA 動作時：70mA
感知器配線	有極性2線式送り配線 配線抵抗：50Ω以下	有極性2線式送り配線 配線抵抗：10Ω以下
終端器	CRE1-A(青色アイホン用)×1 CRE1-M(灰色パナソニック用)×1	CRE1-M(灰色パナソニック用)×2
接続感知器	試験機能付感知器 KS2M-029B ほか：最大8個	試験機能付感知器 KS2M-029B ほか：最大16(8×2)個
接続外部試験器	MTD2 MTL2	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
本体色	ミルキーホワイト	
質量	274g	293g
適合ボックス	露出	JIS C 8340 1個用スイッチボックス(カバー付き)
	埋込	JIS C 8340 3個用スイッチボックス(カバー付き)

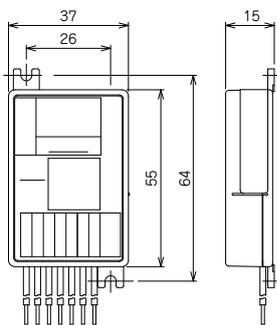
LPM1は、型式失効などにより非蓄積式の受信機を蓄積式のP型2級受信機に取り替える場合、既設配線に接続するだけで蓄積解除線(A線)の追加配線および蓄積解除端子付発信機への変換を不要にするものです。

中継器

220-R中継器



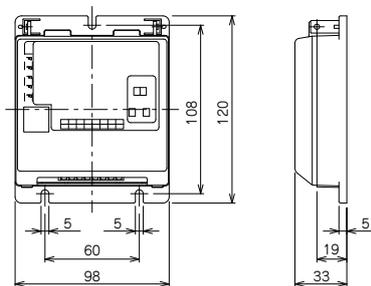
LK03-1



KR中継器(自動試験機能付)



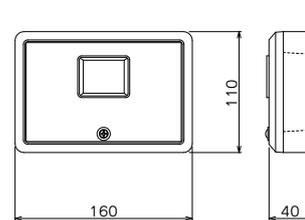
LK04-3



KP中継器(遠隔試験機能付)



LPB1-KP



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
220-R中継器	▼	LK03-1	中第11~19~1号	19,700	●配	共同住宅用・自動火災報知設備用
KR中継器	☒	LK04-3	中第2019~1号	40,800	●配	既存KRシステム保守対応品
終端器		ICE-1A	—	4,100	●配	既存KRシステム保守対応品
KP中継器	☒	LPB1-KP	中第10~21号	18,700	●配	自己保持移行接点なし
		LPB1-KPH		21,100	●配	自己保持移行接点付

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	型式認定番号 (JEA蓄電池設備 認定委員会)	標準価格(円)	KP中継器接続個数		在庫区分	質量	備考
					LPB1-KP(H)	室外表示灯 + LPB1-KP(H)			
直流電源装置	壁掛型 ES	P0.6-20BRNA	24A5073 ※1	277,300	11	10	●配	10kg	電池容量0.6Ah
		P1.2-20BRNA		289,000	24	23	●配	10kg	電池容量1.2Ah
		P1.65-20BRNA		309,800	34	33	●配	11kg	電池容量1.65Ah
		P3.5-20BRNA		422,400	75	75	●配	13kg	電池容量3.5Ah
火災報知機用 蓄電池設備		EP2-P6	23A5071 ※2	516,100	131	130	●配	21kg	電池容量6.0Ah
		EP2-P10		805,400	219	219	●配	30kg	電池容量10.0Ah

※1 型式認定番号は2027年5月に更新されます。

※2 型式認定番号は2026年8月に更新されます。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	220-R中継器	KR中継器(自動試験機能付)
	LK03-1	LK04-3
回線数	1回線 / 1アドレス	2回線 / 1アドレス
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG DC24V ベル制御用BP BT BC	DC24V 伝送用±SIG DC24V 中継器電源用±PSS
定格電流	±SIG 監視時: 1.55mA 作動時: 23.86mA	±SIG 監視時: 1.1mA 作動時: 1.1mA ±PSS 監視時: 6.3mA 2回線短絡時: 90.0mA
外部配線抵抗	50Ω以下	
終端器	CRE	ICE-1A(1個付)
外部移行	プログラマブル有電圧出力 DC24V 60mA×1 (GP型3級受信機鳴動制御用)	無電圧フォトカプラ出力(DC24V 30mA有極性)
接続感知器	GP型3級受信機(共同住宅用自動火災報知設備)15台/回線(ベル制御 60mA以下)	試験機能付感知器 KS2M-029Bほか: 最大18個(9×2回線)
接続受信機	RXN-520-640-830	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	33g	130g

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

感知器

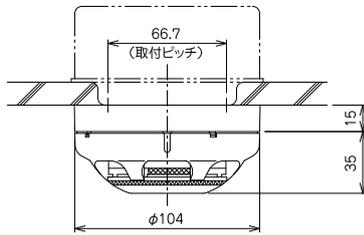
R型自動試験対応感知器	99
フレックスオートシステム用感知器	101
光電式スポット型感知器	103
光電式分離型感知器	105
差動式スポット型感知器	107
差動式分布型感知器	108
定温式スポット型感知器	109
耐酸・耐アルカリ型熱感知器	111
赤外線式スポット型感知器	112
P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応感知器	113
遠隔試験用中継器	117
埋込アダプタセット	118
ベース・取付金具	119
点検ボックス	120
感知器種別一覧	121
種別マーク一覧	123
製品記号構成	126

感知器 R型自動試験対応

光電アナログ式
スポット型感知器



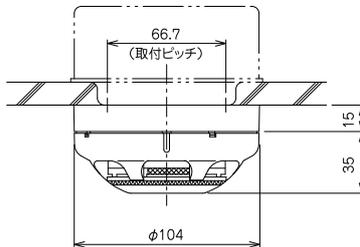
AKF2-P



光電アナログ式
スポット型感知器



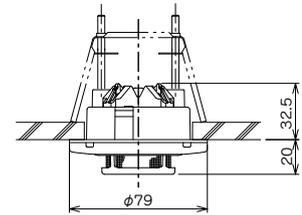
AKF2-P クロ



光電アナログ式
スポット型感知器 小型



RKAM-P-001A



R型自動試験対応感知器

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
自動試験対応 感知器	☒	AKF2-P	感第17~35号	34,500	●配	感度補正機能付
		AKF2-P クロ	感第17~35号	74,000	●配	外部制御用P端子付
	小型	☒	RKAM-P-001A	感第29~37号	37,000	●配

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	CX3B-002 クロ	7,700	●配	
小型感知器取付金具	2KJ-12	2,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して
 ●感知器ヘッドとベースは別注文です。
 ●露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
 ●埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	光電アナログ式スポット型感知器		
	AKF2-P	AKF2-P クロ	RKAM-P-001A
種別	光電アナログ式		光電アナログ式 小型
定格電圧	DC24V		
定格電流	55mA		
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)		
接続受信機	RXN-520-640-830		
使用環境温度	-10~+50℃		
主要材質	難燃性樹脂		
塗装色	—	日塗工 N-25 半ツヤ	—
質量	155g(ベース含む)		85g(ベース含む)
適合ベース	CX3B-002	CX3B-002 クロ	ベース付
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大形四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)		—
天井開口寸法	—		φ62

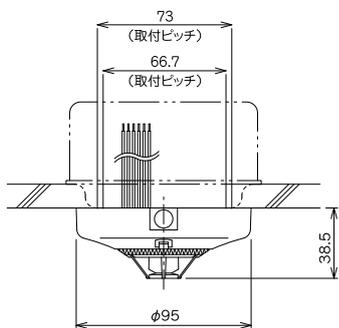
オムニビュー(当社登録商標)

感知器 R型自動試験対応

熱アナログ式
スポット型感知器
(防水型)



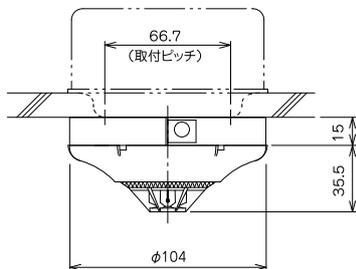
ACF2-PW



差動式スポット型
感知器



2SN2-P

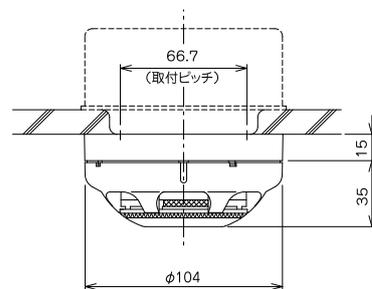


光電式スポット型
感知器(2波長式)



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

2KY3-P



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型番番号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
自動試験対応感知器	熱アナログ式	防水型	Ⓜ _A	ACF2-PW	感第19~49号	36,300	●配	
	差動式	普通型	Ⓜ _C	2SN2-P	感第19~47号	17,600	●配	
		防水型	Ⓜ _C	2SN2-PW	感第19~22号	24,900	●配	
	光電式 (2波長式)	1種・2種	Ⓜ _K	2KY3-P	感第2019~19号	32,200	●配	感度補正機能付 外部制御用P端子付
		小型	Ⓜ _K *	RK2M-P-002A	感第30~13号	39,000	●配	感度補正機能付 外部制御用P端子付 2KJ-12 取付金具別途

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
小型感知器取付金具	2KJ-12	2,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して

- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
- 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
- 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	熱アナログ式スポット型感知器	差動式スポット型感知器		光電式スポット型感知器(2波長式)	
	ACF2-PW(防水型)	2SN2-P	2SN2-PW(防水型)	2KY3-P	RK2M-P-002A
種別	熱アナログ式	2種		1種・2種	2種 小型
定格電圧	DC24V				
定格電流	55mA				
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)				
接続受信機	RXN-520-640-830				
使用環境温度	-10~+60℃	-10~+50℃			
主要材質	難燃性樹脂				
質量	70g	120g(ベース含む)	70g	170g(ベース含む)	85g(ベース含む)
適合ベース	—	CX3B-002	—	CX3B-002	ベース付
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 丸形露出ボックス(外径89)(ACF2-PWのみ) JIS C 8340 大形四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)				
天井開口寸法	—				
	φ62				

オムニビュー(当社登録商標)

製品紹介

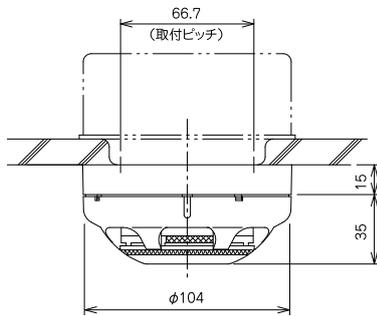


フレックスオートシステム用感知器

FAS光電式
スポット型感知器



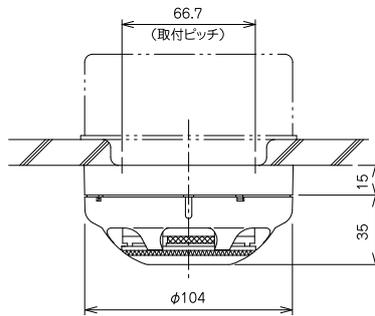
2KAA-P



FAS光電式
スポット型感知器



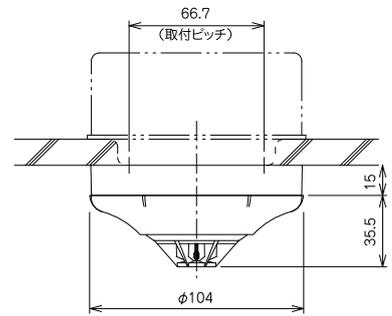
3KAA-P



FAS定温式
スポット型感知器



TCM-60-PH



フレックスオートシステム用感知器

製品リスト			シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
自動試験対応	FAS光電式 スポット型感知器	2種		2KAA-P	感第17~39号	32,500	●配	感度補正機能付
		3種		3KAA-P	感第17~40号	32,500	●配	外部制御用P端子付
	FAS定温式 スポット型感知器	普通型		TCM-60-PH	感第17~28号	16,000	●配	外部制御用P端子付
		特種 60℃		TCM-60-PH	感第17~28号	16,000	●配	
		1種 70℃		1CM-70-PH	感第17~27号	16,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して
 ●感知器ヘッドとベースは別注文です。
 ●露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
 ●埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	FAS光電式スポット型感知器		FAS定温式スポット型感知器	
	2KAA-P	3KAA-P	TCM-60-PH	1CM-70-PH
種別	2種	3種	特種60℃	1種70℃
定格電圧	DC24V			
定格電流	L-C間：65mA P-C間：50mA			
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)			
接続受信機	RXN-520-640-830			
接続中継器	LFO3-O-RIL			
使用環境温度	-10~+50℃		-10~+40℃	-10~+50℃
主要材質	難燃性樹脂			
質量	165g(ベース含む)		115g(ベース含む)	
適合ベース	CX3B-002 B3-J			B3-J
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大形四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)			

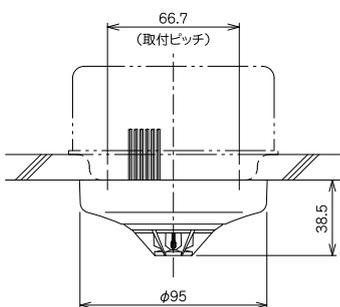
オムニビュー(当社登録商標)

フレックスオートシステム用感知器

FAS定温式
スポット型感知器
(防水型)



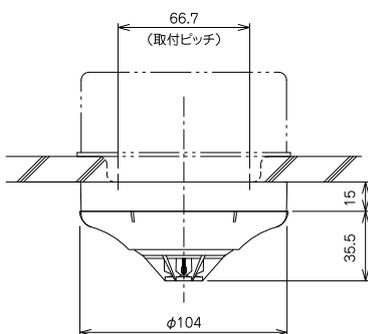
1CM-70-PHW



FAS差動式
スポット型感知器



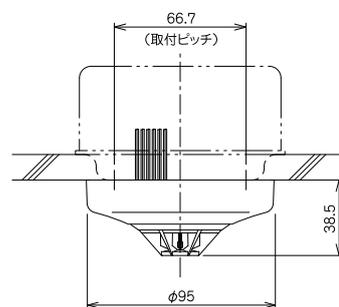
2SM-PH



FAS差動式
スポット型感知器
(防水型)



2SM-PHW



製品リスト					シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
自動試験対応感知器	FAS定温式 スポット型感知器	防水型	特種	60℃	$F \cup O$	TCM-60-PHW	感第17~42号	23,500	●配	
			1種	70℃	$\cup F$	1CM-70-PHW	感第17~43号	23,500	●配	
	FAS差動式 スポット型感知器	普通型	2種		$\cup F$	2SM-PH	感第17~29号	16,000	●配	外部制御用P端子付
			2種		$w \cup F$	2SM-PHW	感第17~46号	23,500	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して

- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
- 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
- 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	FAS定温式スポット型感知器(防水型)		FAS差動式スポット型感知器	
	TCM-60-PHW	1CM-70-PHW	2SM-PH	2SM-PHW(防水型)
種別	特種60℃	1種70℃	2種	
定格電圧	DC24V			
定格電流	L-C間: 65mA P-C間: 50mA			
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)			
接続受信機	RXN-520-640-830			
接続中継器	LF03-O-RIL			
使用环境温度	-10~+40℃		-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂			
質量	70g		115g(ベース含む)	70g
適合ベース	—		CX3B-002 B3-J	—
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大形四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)			

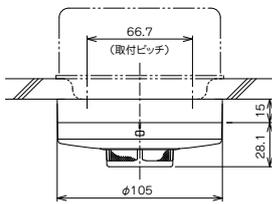
オムニビュー(当社登録商標)

光電式スポット型感知器

光電式スポット型
感知器



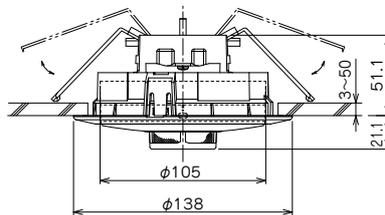
CK1B-015



光電式スポット型
感知器



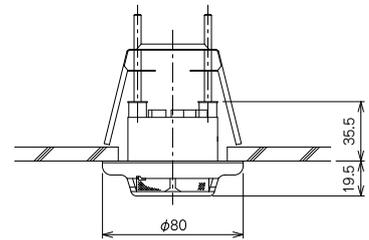
CK2B-016(埋込Aセット)



光電式スポット型
感知器 小型



2KJ2-P



光電式スポット型感知器

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
光電式 スポット型 感知器	1種	S	CK1B-015	感第2020~15号	28,600	●配	感度補正機能付 予防保全表示機能付
	2種		CK2B-016	感第2020~16号	26,200	●配	
			CK2B-P-032	感第2020~16号	26,200	●配	感度補正機能付 予防保全表示機能付 外部制御用P端子付
	小型 2種	S	2KJ2-P	感第24~49号	31,500	●配	感度補正機能付 外部制御用P端子付 2KJ-12 取付金具別途

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX2B-001	700	●配	差込式2端子
	B2-C	700	●配	
	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	
小型感知器取付金具	2KJ-12	2,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して
 ●感知器ヘッドとベースは別注文です。
 ●露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
 ●埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	光電式スポット型感知器			
	CK1B-015	CK2B-016	CK2B-P-032	2KJ2-P
種別	1種	2種		2種 小型
定格電圧	DC24V			
定格電流	L-C間：65mA		L-C間：65mA P-C間：50mA	
監視電流	27μA以下			24μA以下
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)			赤色LED
接続受信機	P型1級：1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級：2P1※・PC・PD・PH・PK・PF・PM			
接続中継器	R型感知器中継器：1LRK・LK01・LK05 R型火報中継器：LRFE1・LF05			
使用環境温度	-10~+50℃			
主要材質	難燃性樹脂			
質量	150g(ベース含む)			90g(ベース含む)
適合ベース	CX2B-001 B2-C		CX3B-002 B3-J	
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大形四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)			-

※ 2KJ2-P除く

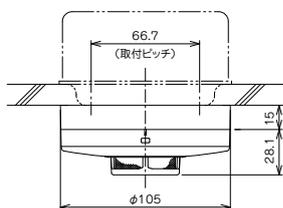
オムニビュー(当社登録商標)

光電式スポット型感知器

光電式スポット型
感知器



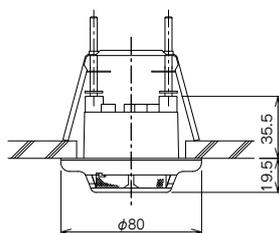
CK3B-017



光電式スポット型
感知器 小型



3KJ2-P



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
光電式 スポット型 感知器	3種	Ⓢ	CK3B-017	感第2020~17号	23,800	●配	感度補正機能付 予防保全表示機能付
	小型 3種	Ⓢ	3KJ2-P	感第24~50号	33,800	●配	感度補正機能付 外部制御用P端子付 2KJ-12 取付金具別途

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX2B-001	700	●配	差込式2端子
	B2-C	700	●配	
小型感知器取付金具	2KJ-12	2,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して

- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
- 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
- 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	光電式スポット型感知器	
	CK3B-017	3KJ2-P
種別	3種	3種 小型
定格電圧	DC24V	
定格電流	L-C間：65mA	L-C間：65mA P-C間：50mA
監視電流	27μA以下	24μA以下
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)	赤色LED
接続受信機	P型1級：1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級：2P1※・PC・PD・PH・PK・PF・PM	
接続中継器	R型感知器中継器：1LRK・LK01・LK05 R型火報中継器：LRFE1・LF05	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	150g(ベース含む)	90g(ベース含む)
適合ベース	CX2B-001 B2-C	ベース付
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大形四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)	-

※ 3KJ2-P除く

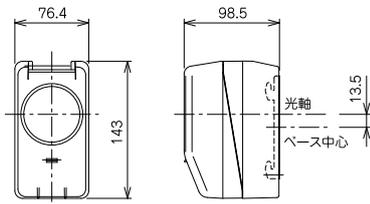
オムニビュー(当社登録商標)

光電式分離型感知器

光電式分離型感知器



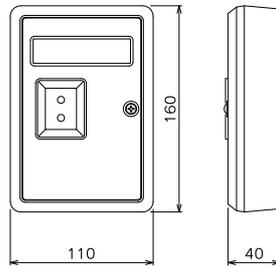
PB2D-019



光電式分離型感知器用
中継器(遠隔試験機能付)



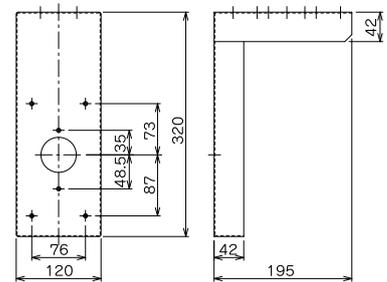
LP04



分離型天井取付金具



KLD-12



光電式分離型感知器

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
光電式分離型感知器	1種	S → S	PB1D-018	感第2020~18号	253,000	●受	自動試験対応 受光量補正機能付 PB□Dは送光部と受光部で一式
	2種		PB2D-019	感第2020~19号	253,000	●配	
光電式分離型感知器用中継器		T _S	LP04	中第16~8号	22,600	●配	遠隔試験対応
			LP05	中第14~23~1号	22,600	●配	遠隔試験対応
			LS01	中第15~10号	65,000	●配	自動試験対応
減光フィルタ試験器			NKL-F2	評14~587号	103,700	●配	
減光フィルタ試験器ホルダー			NKL-F2-007		12,000	●配	光電式分離型感知器用
分離型天井取付金具			KLD-12		7,700	●配	PB□D一式で2個必要

光電式分離型感知器用中継器(LS01・LP04・LP05)については、93pを参照してください。 標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

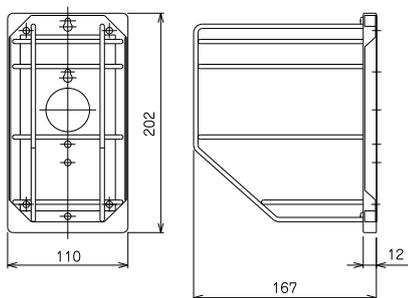
仕様	光電式分離型感知器	
	PB1D-018	PB2D-019
種別	1種	2種
監視距離	5~100m	
定格電圧	DC24V	
定格電流	L-C間: 65mA K-C間: 65mA T-C間: 100mA	
監視電流	760μA	
終端器	接続中継器による	
検知方法	減光方式	
光軸調整	左右10° 上下10°	
接続中継器	LP04・LP05・LS01	
使用環境温度	-10~+50°C	
主要材質	本体: 難燃性樹脂 レンズカバー: ポリカーボネイト樹脂 ベース: 鋼板 t1.6	
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ相当	
質量	送光部: 500g(ベース含む) 受光部: 520g(ベース含む)	
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 1個用スイッチボックス(カバー付き)	

光電式分離型感知器

分離型感知器用 プロテクタ



KLD-15

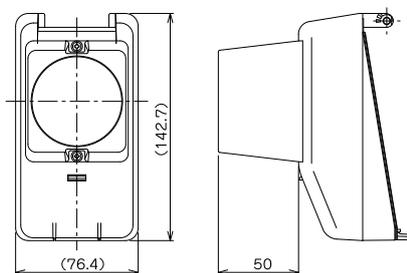


分離型感知器用 遮光フード



写真は感知器装着時

KLD-14

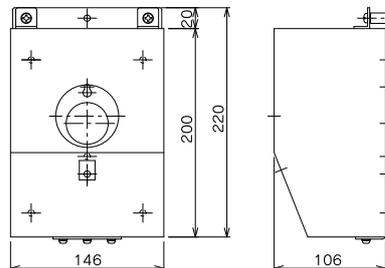


分離型感知器用 ヒーターボックス



写真は感知器装着時

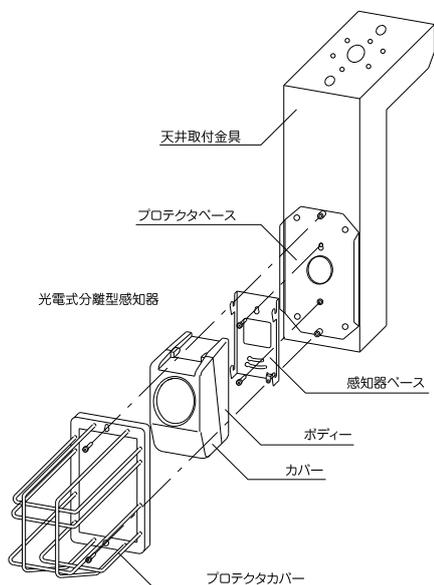
KLD-25



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
分離型感知器用	プロテクタ	KLD-15	10,800	●配	0.6kg	PB□D一式で2個必要
	遮光フード	KLD-14	65,400	●配	125g	感知器別途
	ヒーターボックス	KLD-25	160,000	●受	1.32kg	2個1組 感知器別途 DC24V 500mA

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

天井取付金具外観図

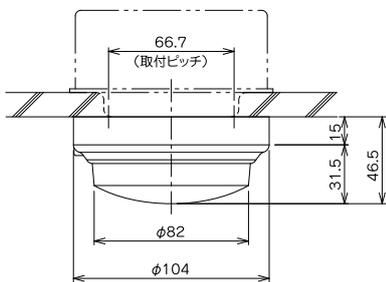


差動式スポット型感知器

差動式スポット型感知器



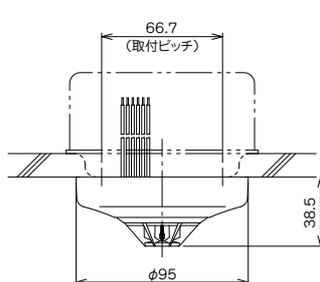
2SC1-L



差動式スポット型感知器 (防水型)



CS2D-PHW-008



差動式スポット型感知器

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型番	標準価格(円)	在庫区分	備考	
差動式スポット型感知器	普通型	☐	1種	1SC-L	感第6~10号	8,600	●配	
				1SC-PH	感第6~10~1号	7,700	●配	外部制御用P端子付 自己保持付
			2種	2SC1-L	感第7~110号	4,000	●配	
		2SC1-LF	感第6~1号	10,400	●配	試験口付		
		2SC1-PH	感第6~1~1号	6,500	●配	外部制御用P端子付 自己保持付		
		2SC1-PHF	感第6~1~1号	13,800	●配	外部制御用P端子付 自己保持付 試験口付		
	防水型	2種	☐ _w	CS2D-PHW-008	感第2019~25号	9,300	●配	外部制御用P端子付 自己保持付

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX2B-001	700	●配	差込式2端子
	B2-C	700	●配	
	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して
 ●感知器ヘッドとベースは別注文です。
 ●露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。

仕様	差動式スポット型感知器						差動式スポット型感知器(防水型)
	1SC-L	1SC-PH	2SC1-L	2SC1-LF	2SC1-PH	2SC1-PHF	CS2D-PHW-008
種別	1種		2種				
定格電圧	DC24V						
定格電流	-						L-C間：65mA P-C間：50mA
監視電流	なし						40μA
定格接点容量	30V 50mA	30V 165mA L-C間：65mA P-C間：100mA	30V 50mA	30V 165mA L-C間：65mA P-C間：100mA		-	
検知部	-						サーミスタ(感熱素子)
作動表示灯	赤色LED						オムニビュー(リング式表示灯)
接続受信機	P型1級：1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級：2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM(2P1L-3・2P1LB3除く※)						
接続中継器	R型感知器中継器：1LRK・LKO1・LKO5 R型火報中継器：LRFE1・LFO5						
使用環境温度	-10~+50°C						-10~+50°C
主要材質	ヘッド：難燃性樹脂 チャンバー：プリキ材・アクリル塗装(白色)						難燃性樹脂
質量(ベース含む)	170g	180g	160g	170g	185g		70g
適合ベース	CX2B-001 B2-C	CX3B-002 B3-J	CX2B-001 B2-C	CX3B-002 B3-J		-	
適合ボックス	JIS C 8340 中四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大型四角コンクリートボックス深さ75(埋込時) 1SC・2SC使用時						JIS C 8340 中四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー

※ CS2D-PHW-008のみ

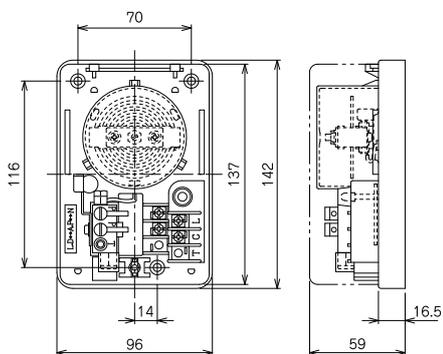
オムニビュー(当社登録商標)

差動式分布型感知器

差動式分布型感知器



2TB-L



製品リスト		シンボルマーク	色	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差動式 分布型感知器	1種	⊗		1TB-L	感第7~109号	21,300	●受	
	2種 露出型			2TB-L	感第6~70号	17,500	●配	
	3種			3TB-L	感第6~71号	22,800	●受	
差動式 分布型感知器 付属品	銅パイプ		銅管	AP-0		250/m	※	銅パイプ
			白色	AP-4		270/m	※	外径φ2.0 内径φ1.4
			メッセンジャー付	AP-5		280/m	※	100m単位
	ステップル		白色	ST-15-1		オープン	※	15mm
	スリーブ					オープン	※	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※(株)ワキタ製品

仕様	差動式分布型感知器		
	1TB-L	2TB-L	3TB-L
種別	1種	2種	3種
定格電圧	DC30V		
定格電流	50mA		
使用環境温度	-10~+50℃		
空気管長さ	最長100m		
主要材質	難燃性樹脂		
質量	380g		

定温式スポット型感知器

定温式スポット型感知器

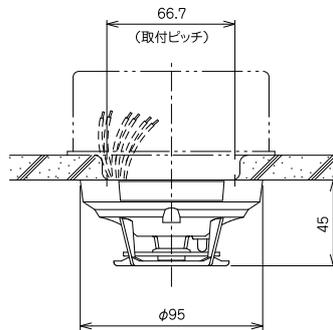
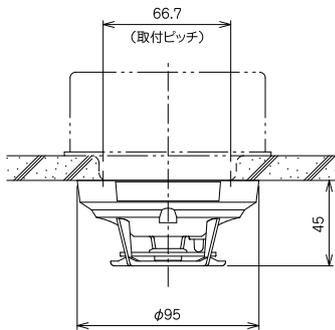


TCC-60-L

定温式スポット型感知器
(防水型)



1CC2-70-PHW



定温式スポット型感知器

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
定温式スポット型感知器	普通型	特種 60℃	TCC-60-L	感第2~36号	4,160	●配		
		1種	70℃	1CC1-70-L	感第2~37号	3,000	●配	
			80℃	1CC1-80-L	感第2~38号	3,000	●配	
	防水型	特種 60℃	TCC2-60-LW	感第2~35号	4,860	●配		
		1種	60℃	TCC2-60-PHW	感第3~17号	7,720	●配	外部制御P端子付 自己保持付
			70℃	1CC2-70-LW	感第2~34号	3,720	●配	
		70℃	1CC2-70-PHW	感第3~16号	6,580	●配	外部制御P端子付 自己保持付	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

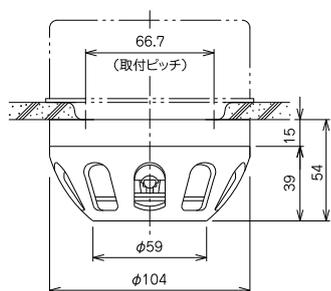
仕様	定温式スポット型感知器			定温式スポット型感知器(防水型)			
	TCC-60-L	1CC1-70-L	1CC1-80-L	TCC2-60-LW	TCC2-60-PHW	1CC2-70-LW	1CC2-70-PHW
種別	特種	1種		特種	1種		
公称作動温度	60℃	70℃	80℃	60℃	70℃		
定格電圧	DC24V						
監視電流	なし						
定格接点容量	30V 50mA				30V 165mA L-C間: 65mA P-C間: 100mA	30V 50mA	30V 165mA L-C間: 65mA P-C間: 100mA
作動表示灯	赤色LED						
接続受信機	P型1級: 1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級: 2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM						
接続中継器	R型感知器中継器: 1LRK・LKO1・LKO5 R型火報中継器: LRFE1・LFO5						
使用環境温度	-10~+40℃	-10~+50℃	-10~+60℃	-10~+40℃	-10~+50℃		
主要材質	本体	難燃性樹脂					
	受熱板	アルミニウム材 アルマイト処理					
質量	60g						
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー						

定温式スポット型感知器

定温式スポット型感知器



TCD-60-L



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考		
定温式スポット型感知器	普通型	特種	60℃	○	TCD-60-L	感第55~18~2号	4,160	●配	
				TCD-60-PH	感第3~18号	6,440	●配	外部制御P端子付 自己保持付	
		1種	70℃	◐	1CD-70-L	感第55~19~2号	3,550	●配	
			1CD-70-PH	感第3~19号	5,290	●配	外部制御P端子付 自己保持付		
	防水型	1種	80℃	◑	1CD-80-L	感第55~22~1号	3,000	●配	
			100℃	◒ ₁₀₀	W27021-6-1-100	感第29~23号	13,500	●配※1	
			120℃	◒ ₁₂₀	W27021-6-1-120	感第29~24号	13,500	●配※1	
	150℃	◒ ₁₅₀	W27021-6-1-150	感第29~25号	13,500	●配※1			

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産
※1 日本フェンオール(株)製

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX2B-001	700	●配	差込式2端子
	B2-C	700	●配	
	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	

ご注文に際して
●感知器ヘッドとベースは別注文です。
●露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

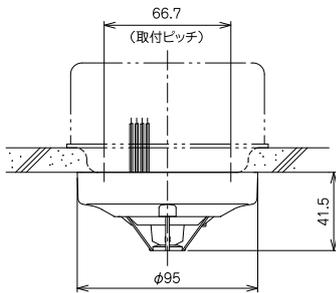
仕様	定温式スポット型感知器				
	TCD-60-L	TCD-60-PH	1CD-70-L	1CD-70-PH	1CD-80-L
種別	特種		1種		
公称作動温度	60℃		70℃		80℃
定格電圧	DC24V				
監視電流	なし				
定格接点容量	30V 50mA	30V 165mA L-C間：65mA P-C間：100mA	30V 50mA	30V 165mA L-C間：65mA P-C間：100mA	30V 50mA
作動表示灯	赤色LED				
接続受信機	P型1級：1PE-PF-PK-PM-PN-PQ-PS-PV-PZ P型2級：2P1-PC-PD-PH-PK-PF-PM				
接続中継器	R型感知器中継器：1LRK-LK01-LK05 R型火報中継器：LRFE1-LF05				
使用環境温度	-10~+40℃		-10~+50℃		-10~+60℃
主要材質	本体	難燃性樹脂			
	受熱板	アルミニウム材 アルマイト処理			
質量(ベース含む)	130g				
適合ベース	CX2B-001 B2-C	CX3B-002 B3-J	B2-C	B3-J	B2-C
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー				

耐酸・耐アルカリ型熱感知器

定温式スポット型
感知器(防水型)



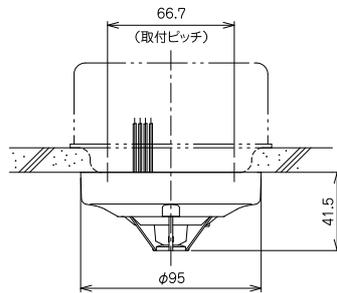
TCL-60-LHCW



差動式スポット型
感知器(防水型)



2SL-LHCW



耐酸・耐アルカリ型熱感知器

製品リスト				シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
耐酸・耐アルカリ	定温式スポット型感知器	防水型	特種 60℃	Ⓜ	TCL-60-LHCW	感第16~3号	8,500	●配	自己保持付
			1種 70℃	Ⓜ	1CL-70-LHCW	感第16~2号	8,500	●配	自己保持付
	差動式スポット型感知器	2種	Ⓜ	2SL-LHCW	感第16~5号	9,700	●配	自己保持付	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	定温式スポット型感知器(防水型)		差動式スポット型感知器(防水型)	
	TCL-60-LHCW	1CL-70-LHCW	2SL-LHCW	
種別	特種	1種	2種	
公称作動温度	60℃	70℃	—	
定格電圧	DC24V			
定格電流	L-C間: 65mA			
監視電流	40μA			
検知部	サーミスタ(感熱素子)			
作動表示灯	赤色LED 作動時: 点灯(自己保持機能付)			
接続受信機	P型1級: 1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級: 2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM			
接続中継器	R型感知器中継器: 1LRK・LKO1・LKO5 R型火報中継器: LRFE1・LFO5			
使用環境温度	-10~+40℃		-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂			
質量	60g			
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー			

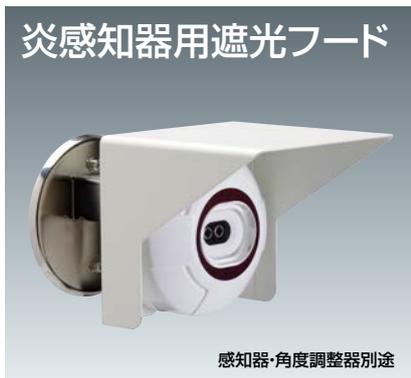
赤外線式スポット型感知器 P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応

赤外線式スポット型感知器



PR2B-P-009A

炎感知器用遮光フード



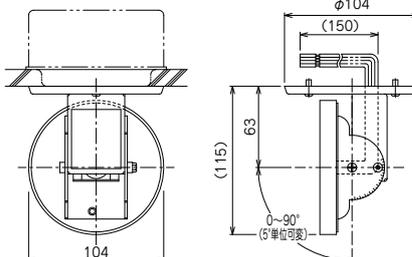
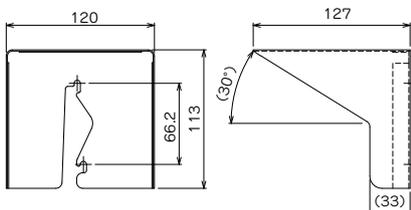
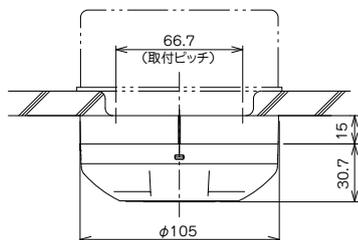
感知器・角度調整器別途

RD-14

炎感知器用角度調整器



FKD-90



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
赤外線式スポット型感知器	⊙	PR2B-P-009A	感第2022~1号	117,400	●配	外部制御用P端子付
炎感知器用遮光フード	屋内型	RD-14		40,000	●配	鋼板 350g
炎感知器用角度調整器		FKD-90		22,000	●配	ネジベース(B3-A)付 鋼板 350g

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して

- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
- 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
- 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

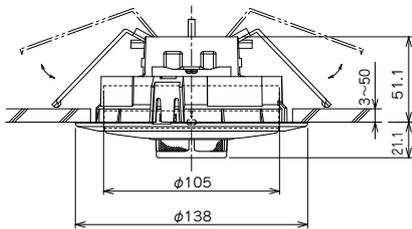
仕様	赤外線式スポット型感知器	
	PR2B-P-009A	
定格電圧	DC24V	
定格電流	L-C間：65mA P-C間：50mA	
監視電流	110μA	
検知方式	赤外2波長式 ゆらぎ式 CO ₂ 共鳴放射式	
作動表示灯	赤色LED	
公称監視距離	25~35m	
視野角度	100°(±50°)	
接続受信機	P型1級：1PF1・PF2・PF3・PM・PN1・PQ・PS・PV・PZ P型2級：2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM 最大8台/回線 平均4台/回線	
接続中継器	遠隔試験用中継器：LP01/O・LP01/1・LP02/O FAS2用中継器：LF04-O-RIL-LF06-O	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	180g(ベース含む)	
適合ベース	CX3B-002 B3-J	
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大形四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)	

感知器 P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応

光電式スポット型
感知器



PK2B-P-021 (埋込Aセット)

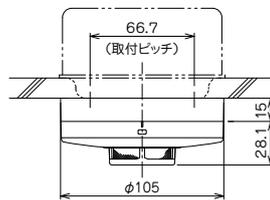


光電式スポット型
感知器



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

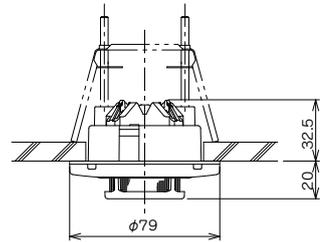
PK2B-P-021 クロ



光電式スポット型
感知器 小型



PK2M-P-003



P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応感知器

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型番	標準価格(円)	在庫区分	備考
自動試験・遠隔試験・FAS2対応	光電式スポット型感知器	1種	PK1B-P-020	感第2020~12号	36,100	●配	
		2種	PK2B-P-021	感第2020~13号	32,100	●配	感度補正機能付 予防安全表示機能付 外部制御用P端子付
			PK2B-P-021 クロ	感第2020~13号	71,400	●配	
	小型	2種	PK2M-P-003	感第2019~3号	35,100	●配	感度補正機能付 外部制御用P端子付
		3種	PK3M-P-004	感第2019~4号	34,100	●配	2KJ-12 取付金具別途

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	
	B3-J	800	●配	差込式3端子
	CX3B-002 クロ	7,700	●配	
小型感知器取付金具	2KJ-12	2,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

- ご注文に際して
- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
 - 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
 - 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	光電式スポット型感知器					
	PK1B-P-020	PK2B-P-021	PK2B-P-021 クロ	PK3B-P-022	PK2M-P-003	PK3M-P-004
種別	1種	2種		3種	2種 小型	3種 小型
定格電圧	DC24V					
定格電流	L-C間: 65mA P-C間: 50mA					
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)					
接続受信機	P型1級: 1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級: 2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM(2P1L-3・2P1LB3除く)					
接続中継器	遠隔試験用中継器: LP01/0・LP01/1・LP02/0 FAS2用中継器: LF04-0-RIL・LF06-0					
使用環境温度	-10~+50℃					
主要材質	難燃性樹脂					
塗装色	—		日塗工 N-25 半ツヤ	—		
質量	147g(ベース含む)				85g(ベース含む)	
適合ベース	CX3B-002 B3-J		CX3B-002 クロ	CX3B-002 B3-J	ベース付	
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大型四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)				—	
天井開口寸法	—				φ62	

オムニビュー(当社登録商標)

感知器 P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応

光電式スポット型
感知器

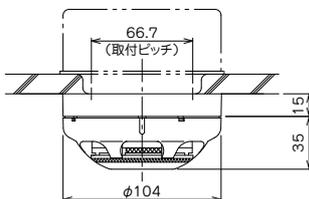
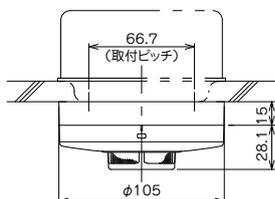


PKBB-23-030

光電式スポット型
感知器(2波長式)



PK2B-DP-006A



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
自動試験・ 遠隔試験・ FAS2対応	光電式 スポット型感知器	2種・3種	☐S	PKBB-23-030	感第2022~9号	●配	感度補正機能付 予防保全表示機能付
	光電式 スポット型感知器 (2波長式)	2種	√☐S	PK2B-DP-006A	感第2020~3号	●配	感度補正機能付
		3種	√☐S	PK3B-DP-007A	感第2020~4号	●配	外部制御用P端子付

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して

- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
- 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
- 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	光電式スポット型感知器		光電式スポット型感知器(2波長式)	
	PKBB-23-030		PK2B-DP-006A	PK3B-DP-007A
種別	2種・3種		2種	3種
定格電圧	DC24V			
定格電流	L-C間：45mA P-C間：45mA		L-C間：65mA P-C間：50mA	
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)			
接続受信機	P型1級：1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級：2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM(2P1L-3・2P1LB3除く)			
接続中継器	遠隔試験用中継器：LP07/O FAS2用中継器：LF04-O-RIL		遠隔試験用中継器：LP01/O・LP01/1・LP02/O FAS2用中継器：LF04-O-RIL・LF06-O	
使用環境温度	-10~+50℃			
主要材質	難燃性樹脂			
質量	147g(ベース含む)		170g(ベース含む)	
適合ベース	CX3B-002 B3-J			
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー JIS C 8340 大型四角コンクリートボックス深さ75(埋込時)			

オムニビュー(当社登録商標)

製品紹介

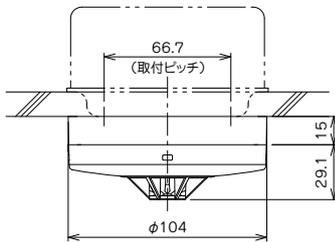


感知器 P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応

差動式スポット型
感知器



PS2B-PH-014

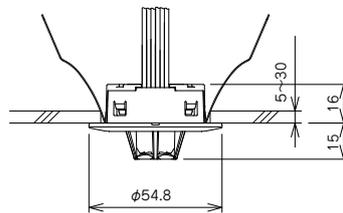


差動式スポット型
感知器



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

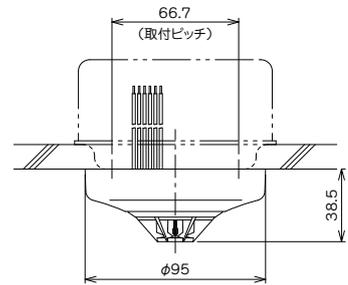
PS2M-PH-036



差動式スポット型
感知器(防水型)



PS2D-PHW-012



P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応感知器

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考		
自動試験・遠隔試験・FAS2対応	差動式スポット型感知器	普通型	2種		PS2B-PH-014	感第2019~28号	12,800	●配	外部制御用P端子付 自己保持付
					PS2M-PH-036	感第2023~23号	17,800	●配	
		防水型	2種		PS2D-PHW-012	感第2019~24号	15,700	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	
化粧プレート	CK-22	450	●配	埋込ボックス施工用(Simex)

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

- ご注文に際して
- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
 - 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
 - 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

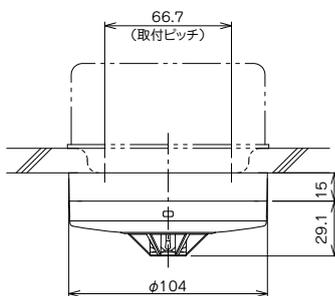
仕様	差動式スポット型感知器		差動式スポット型感知器(防水型)
	PS2B-PH-014	PS2M-PH-036	PS2D-PHW-012
種別	2種		
定格電圧	DC24V		
定格電流	L-C間: 65mA P-C間: 50mA		
検知部	サーミスタ(感熱素子)		
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)	新オムニビュー 赤色	オムニビュー(リング式表示灯)
接続受信機	P型1級: 1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級: 2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM(2P1L-3・2P1LB3除く)		
接続中継器	遠隔試験用中継器: LP01/0・LP01/1・LP02/0 FAS2用中継器: LFO4-0-RIL-LFO6-0		
使用環境温度	-10~+50℃		
主要材質	難燃性樹脂		
質量	135g(ベース含む)	42g	70g
適合ベース	CX3B-002 B3-J		
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー	—	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー
天井開口寸法	—	φ45~φ48mm	—

オムニビュー(当社登録商標)

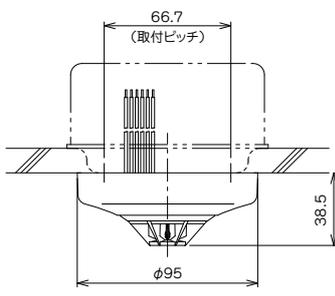
感知器 P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応



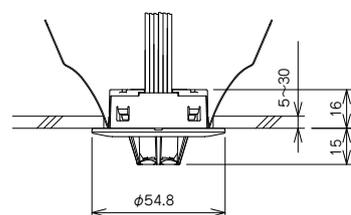
PCTB-60PH-013



PCTD-60PHW-010



PC1M-70PHW-035



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

製品リスト				シンボルマーク	製品記号	検定型番	標準価格(円)	在庫区分	備考
自動試験・遠隔試験・FAS2対応	定温式スポット型感知器	普通型	特種 60℃	○ _s	PCTB-60PH-013	感第2019~27号	14,900	●配	外部制御用P端子付 自己保持付
			特種 60℃	○ _s	PCTD-60PHW-010	感第2019~23号	15,500	●配	
		防水型	特種 60℃	○ _s	PCTM-60PHW-034	感第2023~21号	22,300	●配	
			1種 70℃	○ _s	PC1D-70PHW-011	感第2019~22号	15,500	●配	
				○ _s	PC1M-70PHW-035	感第2023~22号	19,600	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
差込ベース	CX3B-002	800	●配	差込式3端子
	B3-J	800	●配	
化粧プレート	CK-22	450	●配	埋込ボックス施工用(Simex)

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ご注文に際して

- 感知器ヘッドとベースは別注文です。
- 露出型の場合は、感知器ヘッド+ベースをご注文ください。
- 埋込型の場合は、感知器ヘッド+ベース+埋込アダプタセット(118p)をご注文ください。

仕様	定温式スポット型感知器		定温式スポット型感知器(防水型)		
	PCTB-60PH-013	PCTD-60PHW-010	PCTM-60PHW-034	PC1D-70PHW-011	PC1M-70PHW-035
種別	特種		1種		
公称作動温度	60℃		70℃		
定格電圧	DC24V				
定格電流	L-C間: 65mA P-C間: 50mA				
検知部	サーミスタ(感熱素子)				
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)		新オムニビュー 青色	オムニビュー(リング式表示灯)	新オムニビュー 青色
接続受信機	P型1級: 1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PS・PV・PZ P型2級: 2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM(2P1L-3・2P1LB3除く)				
接続中継器	遠隔試験用中継器: LP01/O・LP01/1・LP02/O FAS2用中継器: LF04-O-RIL・LF06-O				
使用環境温度	-10~+40℃			-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂				
質量	135g(ベース含む)	70g	42g	70g	42g
適合ベース	CX3B-002 B3-J		—		
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー		—	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー	—
天井開口寸法	—		φ45~φ48mm	—	φ45~φ48mm オムニビュー(当社登録商標)

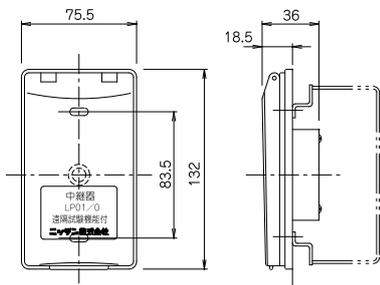
P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応感知器

遠隔試験用中継器

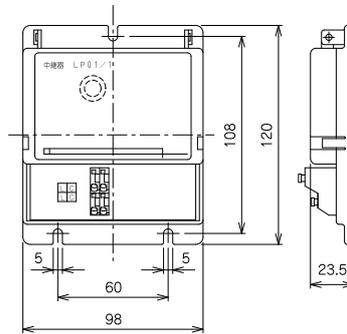
遠隔試験用中継器



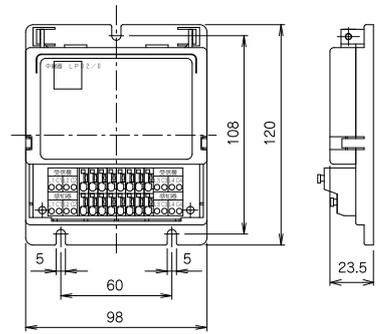
LP01/0



LP01/1



LP02/0



製品リスト		シンボル マーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
遠隔試験用中継器	防滴型	☒	LP01/0	中第11~20号	22,800	●配	1回線用
	普通型		LP01/1	中第11~20号	11,700	●配	
			LP07/0	中第2022~3号	13,700	●受	2回線用(コモン共通)
	LP02/0		中第12~10号	14,400	●配	4回線用	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	遠隔試験用中継器			
	LP01/0(防滴型)	LP01/1	LP07/0	LP02/0
適応感知器	PK□B-P・PK□M-P・PK□B-DP・PS2□-PH(W)・PCT□-60PH(W)・PC1□-70PHW・PR2B-P・PKBB※			
使用温度範囲	-10~+50℃			
接続試験器	MTT			
主要材質	難燃性樹脂			
質量	200g	80g	90g	100g

※ LP07/0のみ

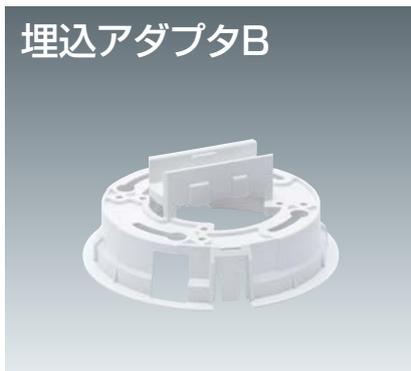
埋込アダプタセット

埋込アダプタA



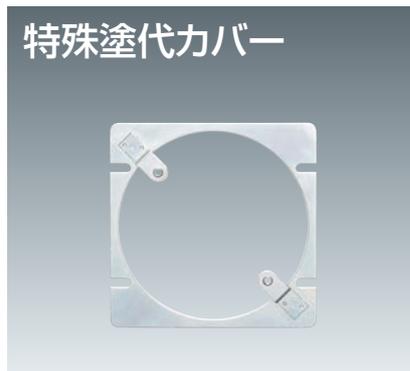
CD-24A

埋込アダプタB



CD-24B

特殊塗代カバー



KH-04

化粧プレート



CD-22

化粧プレート リニューアル用



CD-22-1

化粧プレート(Simex用)



CK-22

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
埋込アダプタセット	埋込アダプタA	CD-24A	2,000	●配	
	埋込アダプタB	CD-24B	1,400	●配	
	特殊塗代カバー	KH-04	1,300	●配	
	化粧プレート	CD-22	700	●配	外径φ138mm
	化粧プレート リニューアル用	CD-22-1	1,700	●配	外径φ161mm
	化粧プレート(Simex用)	CK-22	450	●配	外径φ85mm 埋込ボックス施工用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

組み合わせリスト		製品記号	標準価格(円)	質量	備考
新築	埋込Aセット	埋込アダプタA	CD-24A	2,000	128g 天井開口：φ120mm
		化粧プレート	CD-22	700	
	埋込Bセット	埋込アダプタB	CD-24B	1,400	158g 天井開口：φ120mm
		特殊塗代カバー	KH-04	1,300	
リニューアル	埋込Aセット	埋込アダプタA	CD-24A	2,000	136g 天井開口：φ120mm
		化粧プレートリニューアル用	CD-22-1	1,700	
	埋込Bセット	埋込アダプタB	CD-24B	1,400	166g 天井開口：φ120mm
		特殊塗代カバー	KH-04	1,300	
		化粧プレートリニューアル用	CD-22-1	1,700	

標準価格には消費税は含まれておりません。

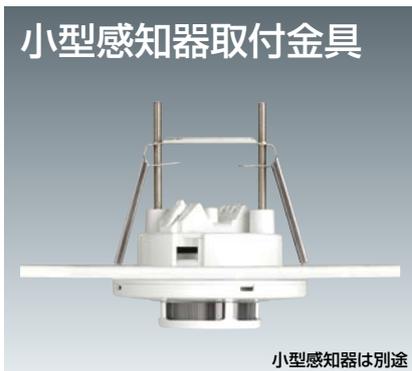
ベース・取付金具

差込式2端子ベース



CX2B-001

小型感知器取付金具



小型感知器は別途

2KJ-12

炎感知器用角度調整器



FKD-90

ベース・取付金具

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	材質	質量	備考
差込ベース	差込式2端子	CX2B-001	700	●配		43g	
		B2-C	700	●配		45g	
	差込式3端子	CX3B-002	800	●配	難燃性樹脂	48g	
		CX3B-002 クロ	7,700	●配		50g	
送り端子	CX用	B0-G	100	●配		—	差込式 CX3B-002専用
	B2-B3用	B0-C	50	●配		—	差込式
小型感知器取付金具		2KJ-12	2,000	●配	ステンレス	20g	天井開口：φ62mm
露出配線用感知器取付台座		RHB-1	600	●配	難燃性樹脂	56g	共通ベース対応
炎感知器用角度調整器		FKD-90	22,000	●配	鋼板	350g	ネジベース(B3-A)付

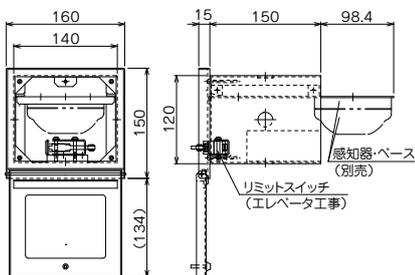
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

点検ボックス

壁付用点検ボックス



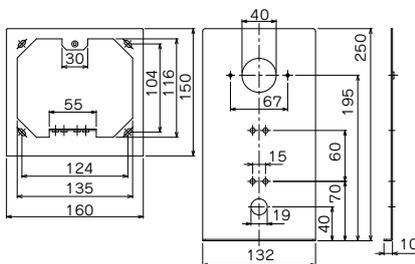
NID-T-G



壁付用 蓋・プレート



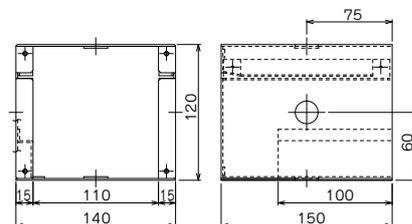
NID-T-GP



壁付用ボックス

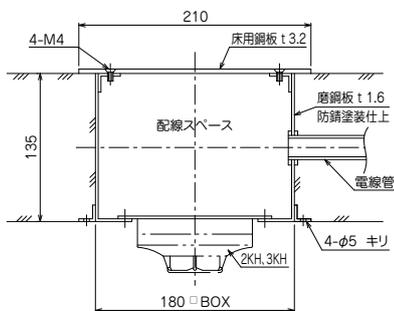


NID-T-GB



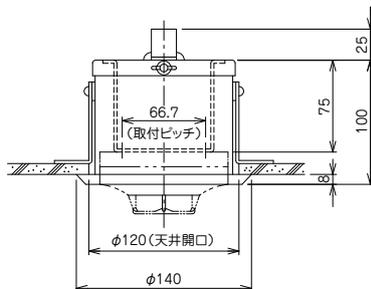
床付用

NID-T-B



床付用

NID-T-D

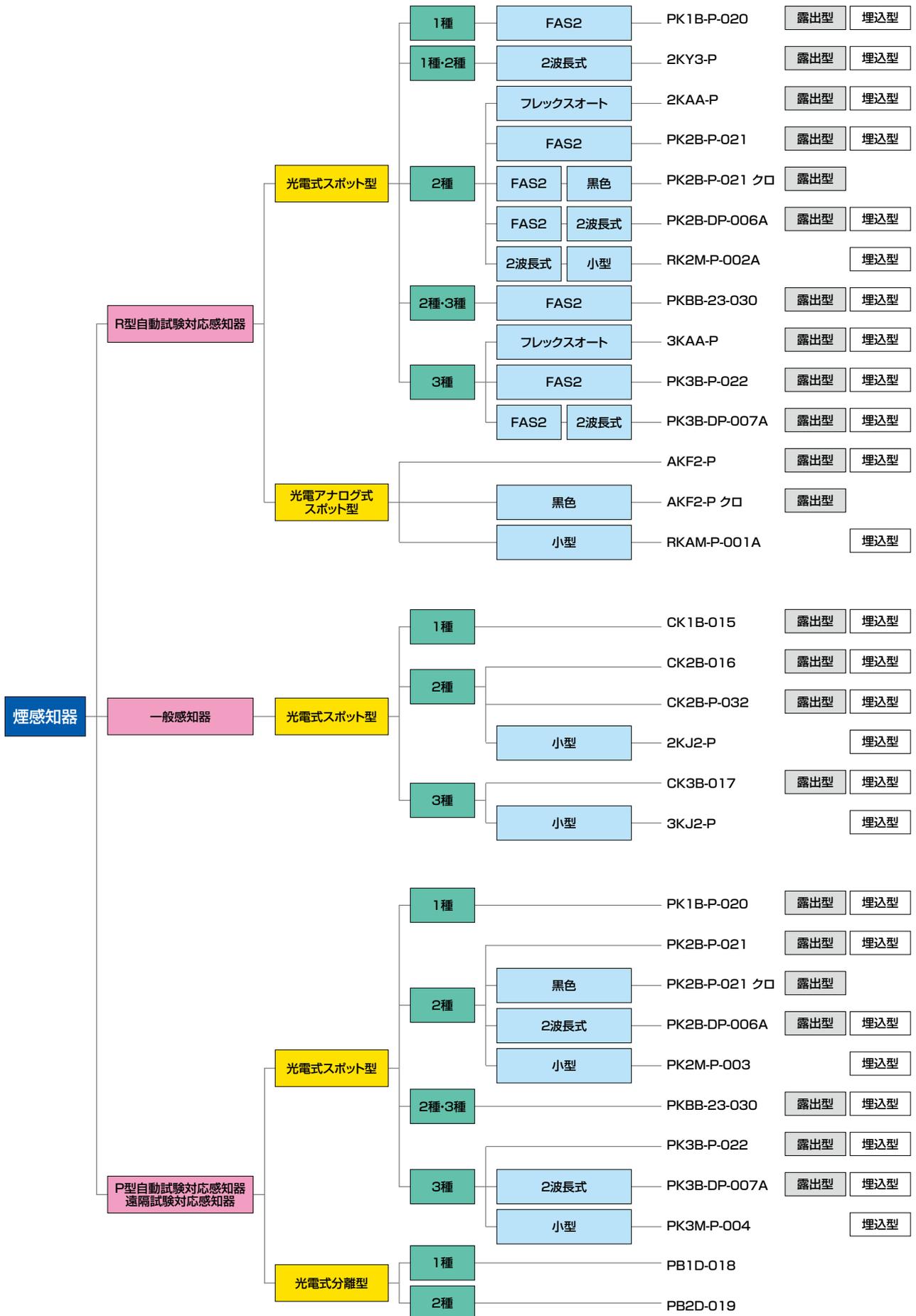


製品リスト		製品記号		標準価格(円)	在庫区分	備考
点検ボックス	壁付用	NID-T-G	NID-T-GB	12,200	●配	ボックス
		NID-T-G	NID-T-GP	18,200	●配	蓋・プレート
		NID-T-H(ステンレス仕様)	NID-T-GB	12,200	●配	ボックス
		NID-T-H(ステンレス仕様)	NID-T-HP	134,300	●受	蓋※・プレート ※ステンレス製
	床付用	NID-T-B		14,300	●配	
	NID-T-D		54,000	●配		

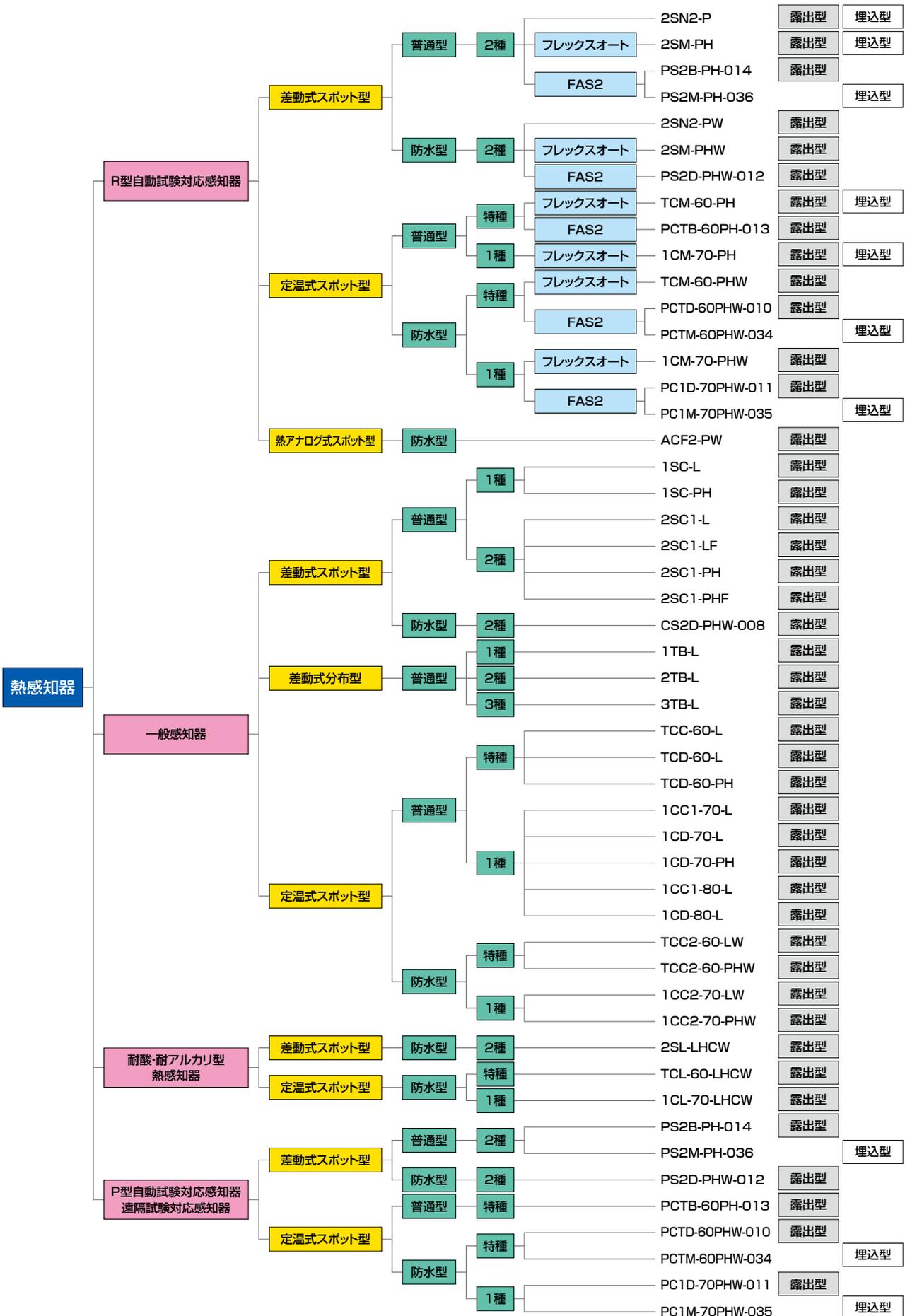
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

点検ボックス

煙感知器の種類



熱感知器の種類



種別マーク一覧

R型自動試験対応感知器

光電アナログ式スポット型感知器

感 p99~



マーク	金色
	AKF2-P

小型感知器

感 p99~



マーク	光電式(2波長式) 2種	光電アナログ式
	金色	金色
	RK2M-P-002A	RKAM-P-001A

熱アナログ式スポット型感知器

p100~



マーク	金色
	ACF2-PW

差動式スポット型感知器

p100~



マーク	普通型	防水型
	金色	金色
	2SN2-P	2SN2-PW

光電式スポット型感知器(2波長式)

感 p100~



マーク	1種・2種
	金色/緑色
	2KY3-P

フレックスオートシステム用感知器

FAS光電式スポット型感知器

感 p101~



マーク	2種	3種
	金色	金色/赤色
	2KAA-P	3KAA-P

FAS定温式スポット型感知器

p101~



マーク シール	普通型		防水型	
	特種60℃	1種70℃	特種60℃	1種70℃
	金色	金色	金色	金色
	オレンジ	青色	オレンジ	青色
	TCM-60-PH	1CM-70-PH	TCM-60-PHW	1CM-70-PHW

FAS差動式スポット型感知器

p102~



マーク	普通型	防水型
	2種	
	金色	金色
	2SM-PH	2SM-PHW

光電式スポット型感知器

光電式スポット型感知器

感予 p103~



マーク	1種	2種	3種
	緑色	なし	赤色
	CK1B-015	CK2B-016 CK2B-P-032	CK3B-017

光電式スポット型感知器 小型

感 p103~



シール	2種	3種
	なし	赤色
	2KJ2-P	3KJ2-P

差動式スポット型感知器

差動式スポット型感知器

p107~



マーク シール	1種	2種
	なし	なし
	1SC-L	2SC1-L
	1SC-PH	2SC1-LF
		2SC1-PH 2SC1-PHF

差動式スポット型感知器(防水型)

p107~



マーク シール	防水型
	2種
	なし
	CS2D-PHW-008

マーク：感知器中央種別マーク

感：感度補正機能付

感予：予防保全表示機能付

種別マーク一覧

定温式スポット型感知器

定温式スポット型感知器 p109~



シール	普通型			
	特種60℃	特種60℃	1種70℃	1種80℃
● 黄色	なし	なし	なし	なし
TCC-60-L	TCD-60-L TCD-60-PH	1CC1-70-L 1CD-70-L 1CD-70-PH	1CC1-80-L 1CD-80-L	

定温式スポット型感知器(防水型)

p109~



シール	防水型		
	特種60℃	特種60℃	1種70℃
● 黄色	なし	なし	なし
TCC2-60-LW	TCC2-60-PHW	1CC2-70-LW 1CC2-70-PHW	

耐酸・耐アルカリ型熱感知器

定温式スポット型感知器(防水型) p111~



マーク	防水型	
	特種60℃	1種70℃
○ 黄色	なし	なし
TCL-60-LHCW	1CL-70-LHCW	

差動式スポット型感知器(防水型)

p111~



マーク	防水型
	○ 青色
2SL-LHCW	

P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応感知器

光電式スポット型感知器 感予 p113~

ⓐ: 遠隔感度試験に対応



マーク	1種	2種	3種
▲	金色/緑色	金色	金色/赤色
	PK1B-P-020	PK2B-P-021	PK3B-P-022

光電式スポット型感知器 小型

感 p113~

ⓐ: 遠隔感度試験に対応



マーク	2種	3種
▲	金色	金色/赤色
	PK2M-P-003	PK3M-P-004

光電式スポット型感知器 2信号式

感予 p114~

ⓐ: 遠隔感度試験に対応



マーク	2種・3種
▲	金色/赤色
	PKBB-23-030

光電式スポット型感知器(2波長式)

感 p114~

ⓐ: 遠隔感度試験に対応



マーク	2種	3種
▲	金色	金色/赤色
	PK2B-DP-006A	PK3B-DP-007A

マーク: 感知器中央種別マーク

感: 感度補正機能付

予: 予防保全表示機能付

種別マーク一覧

P型自動試験・遠隔試験・FAS2対応感知器

差動式スポット型感知器

p115~



シール

2種
 金色/黒色
PS2B-PH-014

差動式スポット型感知器(防水型)

p115~



シール

防水型
2種
 金色/黒色
PS2D-PHW-012

差動式スポット型感知器

p115~



マーク

2種
なし
PS2M-PH-036

定温式スポット型感知器

p116~



シール

特種60℃
 金色/黄色
PCTB-60PH-013

定温式スポット型感知器(防水型)

p116~



シール

防水型	
特種60℃	1種70℃
 金色/黄色	 金色/白色
PCTD-60PHW-010	PC1D-70PHW-011

定温式スポット型感知器(防水型)

p116~



マーク

防水型	
特種60℃	1種70℃
 黒色	 黒色
PCTM-60PHW-034	PC1M-70PHW-035

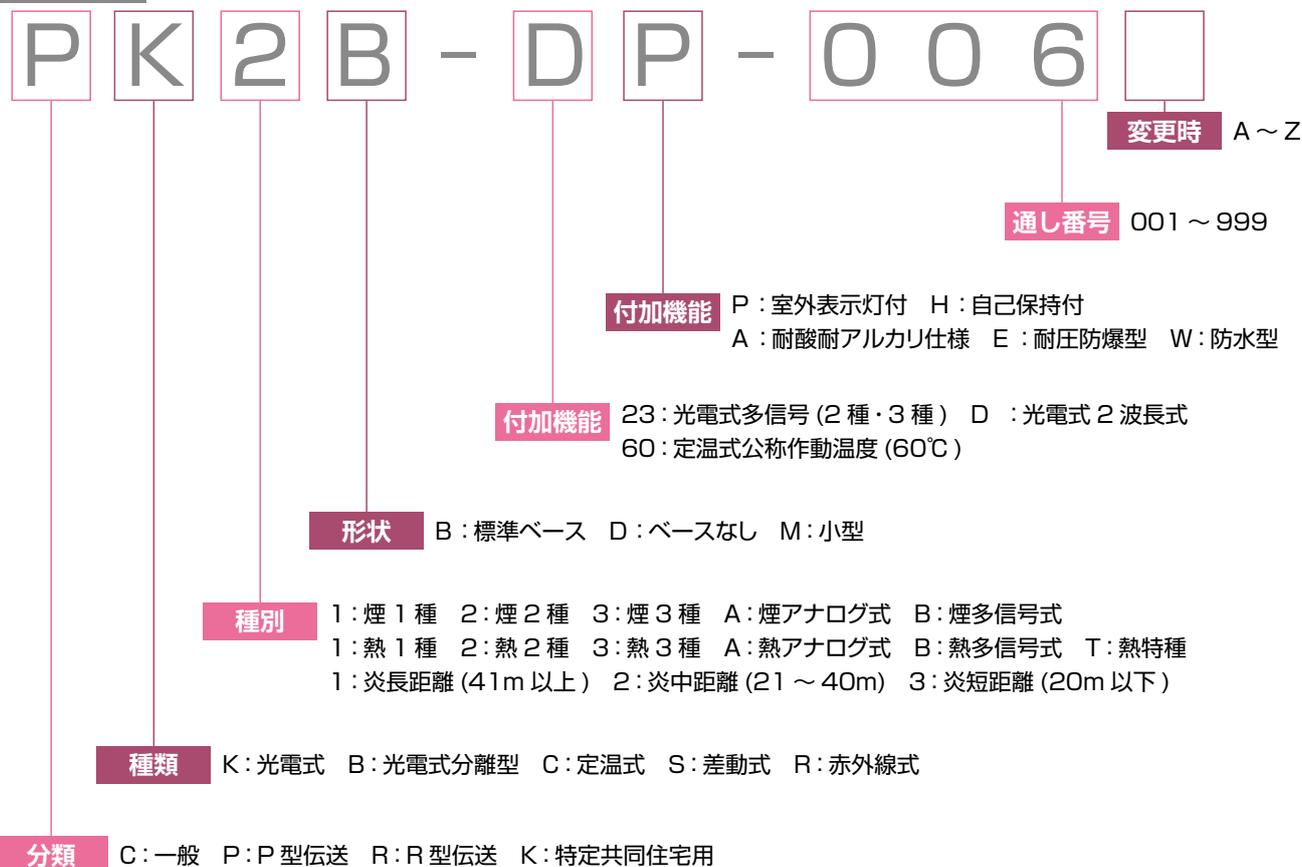
マーク：感知器中央種別マーク

⊕：感度補正機能付

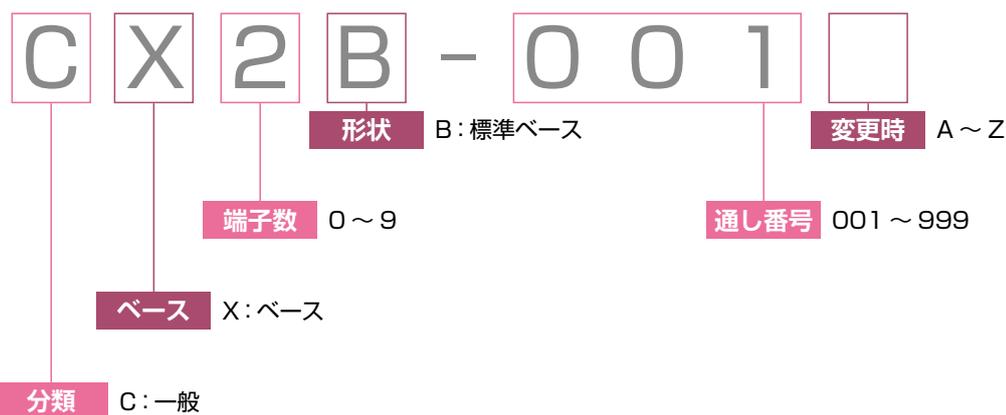
⊕：予防保全表示機能付

製品記号構成

感知器



ベース





TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

自火報端末・周辺機器

機器収容箱 P型1級(R型)	129
機器収容箱 P型1級・P型2級	131
機器収容箱 リニューアルプレート	133
機器収容箱	134
分布型感知器収容箱	135
表示灯付フラット発信機 R型・R型アドレス付	136
表示灯付フラット発信機 P型1級・P型2級	137
発信機 防雨カバー・その他	138
ベル R型用	139
ベル P型用	140
表示灯	141
加煙試験器	142
外部試験器	143
試験器	144
アドレス設定器	146
着脱器	147
取付アダプタ・補助棒	148
耐圧防爆機器	149
移報用装置・その他	151
消火栓始動装置	152
ニッケル・カドミウム蓄電池	153
補修品	154
プロテクタ	155
光警報装置	156

機器収容箱 P型1級(R型)



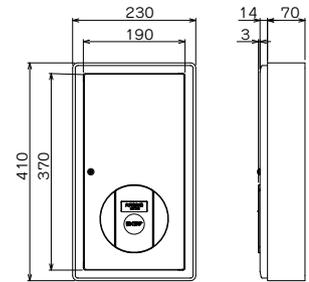
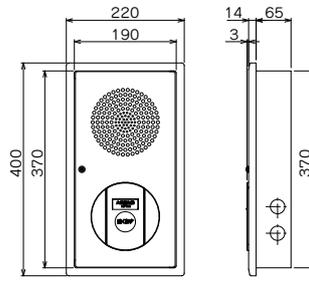
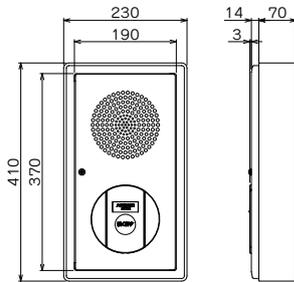
露出型



埋込型



露出型



機器収容箱 P型1級(R型)

製品リスト			製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
セットプレート	R型	縦型	屋内型	SUT-RMDB-40-01A	37,700	●配	横型兼用 別途ボックスと端子台ユニットが必要
			屋外型	SUTW-RMDB-40-01A	50,500	●配	
			屋内型	SUT-RM-40-01	32,200	●配	横型兼用 別途ボックスと端子台ユニットが必要 非常放送設備対応 ベルなし
			屋外型	SUTW-RM-40-01	45,000	●受	
	R型 アドレス付	縦型	屋内型	SUT-AMDB-40-01A	41,200	●配	横型兼用 別途ボックスと端子台ユニットが必要
			屋外型	SUTW-AMDB-40-01A	54,000	●配	
			屋内型	SUT-AM-40-01	35,600	●配	横型兼用 別途ボックスと端子台ユニットが必要 非常放送設備対応 ベルなし
			屋外型	SUTW-AM-40-01	48,500	●配	
ボックス	縦型	露出型	SR-410A-06	12,000	●配	横型兼用 別途セットプレートと端子台ユニットが必要	
		埋込型	SU-370B-03	7,200	●配		
端子台 ユニット	R型	ネジ式	T40-001N	3,000	●配	別途セットプレートとボックスが必要 取付用ネジ付 ※	
		差込式	T40-001AS	5,600	●受		
	R型 アドレス付	ネジ式	T40-A001N	3,600	●配		
		差込式	T40-A001S	5,600	●受		

※ 機器収容箱専用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	機器収容箱(R型)				機器収容箱(R型アドレス付)			
	屋内型	屋外型	屋内型	屋外型	屋内型	屋外型	屋内型	屋外型
セットプレート	SUT-RMDB-40-01A	SUTW-RMDB-40-01A	SUT-RM-40-01	SUTW-RM-40-01	SUT-AMDB-40-01A	SUTW-AMDB-40-01A	SUT-AM-40-01	SUTW-AM-40-01
ベル	BD-6-24-15D□			—	BD-6-24-15D□			—
表示灯付 発信機	RMM1W-PL				AMM1W-PL			
適合受信機	RXN-520-640-830							
保護等級	IPX3相当							
使用環境温度	-10~+40℃							
主要材質	セットプレート：鋼板 t1.2 露出ボックス：鋼板 t1.2 埋込ボックス：鋼板 t1.6							
本体色	セットプレート：日塗工 J25-90A 3分ツヤ(白色) 露出ボックス：日塗工 J25-90A 3分ツヤ(白色)							

機器収容箱 P型1級(R型)

縦型 露出ボックス



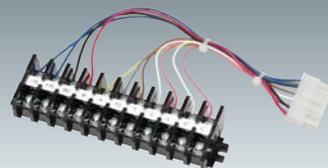
SR-410A-06

縦型 埋込ボックス



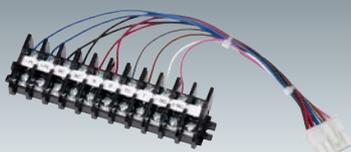
SU-370B-03

端子台ユニット ネジ式



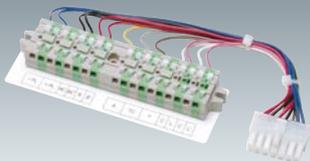
T40-001N

端子台ユニット ネジ式 (アドレス付用)



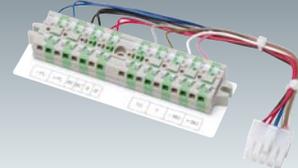
T40-A001N

端子台ユニット 差込式



T40-001AS

端子台ユニット 差込式 (アドレス付用)



T40-A001S

組み合わせリスト				シンボル マーク	標準価格(円)	発注製品内訳			質量	備考			
種別	セットプレート	ボックス	端子台			セットプレート	ボックス	端子台ユニット					
R型	屋内型	ベル付	露出型	ネジ式	<input type="checkbox"/>	52,700	SUT-RMDB-40-01A	SR-410A-06	T40-001N	4.5kg			
			埋込型	ネジ式	<input type="checkbox"/>	47,900				SU-370B-03	4.5kg		
		ベルなし	露出型	差込式	<input type="checkbox"/>	55,300		SR-410A-06	T40-001AS	4.5kg			
			埋込型	差込式	<input type="checkbox"/>	50,500				SU-370B-03	4.5kg		
		ベルなし	露出型	ネジ式	<input type="checkbox"/>	47,200		SUT-RM-40-01	SR-410A-06	T40-001N	3.8kg	非常放送設備対応	
			埋込型	ネジ式	<input type="checkbox"/>	42,400					SU-370B-03		3.8kg
	ベルなし	露出型	差込式	<input type="checkbox"/>	49,800	SR-410A-06	T40-001AS		3.8kg				
		埋込型	差込式	<input type="checkbox"/>	45,000				SU-370B-03	3.8kg			
	屋外型	ベル付	露出型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	65,500	SUTW-RMDB-40-01A		SR-410A-06	T40-001N	4.5kg		
			埋込型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	60,700					SU-370B-03		4.5kg
		ベルなし	露出型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	68,100		SR-410A-06	T40-001AS	4.5kg			
			埋込型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	63,300				SU-370B-03	4.5kg		
ベルなし		露出型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	60,000	SUTW-RM-40-01		SR-410A-06	T40-001N	3.8kg	非常放送設備対応		
		埋込型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	55,200					SU-370B-03		3.8kg	
ベルなし	露出型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	62,600	SR-410A-06		T40-001AS	3.8kg					
	埋込型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	57,800				SU-370B-03	3.8kg				
R型アドレス付	屋内型	ベル付	露出型	ネジ式	<input type="checkbox"/>		56,800	SUT-AMDB-40-01A	SR-410A-06	T40-A001N		4.5kg	
			埋込型	ネジ式	<input type="checkbox"/>		52,000					SU-370B-03	4.5kg
		ベルなし	露出型	差込式	<input type="checkbox"/>	58,800	SR-410A-06		T40-A001S	4.5kg			
			埋込型	差込式	<input type="checkbox"/>	54,000				SU-370B-03	4.5kg		
		ベルなし	露出型	ネジ式	<input type="checkbox"/>	51,200	SUT-AM-40-01		SR-410A-06	T40-A001N	3.8kg	非常放送設備対応	
			埋込型	ネジ式	<input type="checkbox"/>	46,400					SU-370B-03		3.8kg
	ベルなし	露出型	差込式	<input type="checkbox"/>	53,200	SR-410A-06		T40-A001S	3.8kg				
		埋込型	差込式	<input type="checkbox"/>	48,400				SU-370B-03	3.8kg			
	屋外型	ベル付	露出型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	69,600		SUTW-AMDB-40-01A	SR-410A-06	T40-A001N	4.5kg		
			埋込型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	64,800					SU-370B-03		4.5kg
		ベルなし	露出型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	71,600	SR-410A-06		T40-A001S	4.5kg			
			埋込型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	66,800				SU-370B-03	4.5kg		
		ベルなし	露出型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	64,100	SUTW-AM-40-01		SR-410A-06	T40-A001N	3.8kg	非常放送設備対応	
			埋込型	ネジ式	<input checked="" type="checkbox"/>	59,300					SU-370B-03		3.8kg
	ベルなし	露出型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	66,100	SR-410A-06		T40-A001S	3.8kg				
		埋込型	差込式	<input checked="" type="checkbox"/>	61,300				SU-370B-03	3.8kg			

標準価格には消費税は含まれておりません。

機器収容箱 P型1級(R型)

機器収容箱 P型1級・P型2級

縦型



露出型

縦型

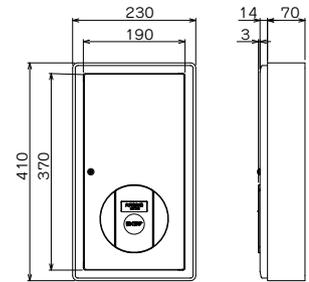
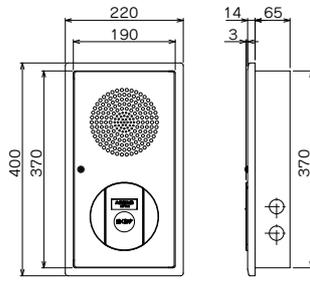
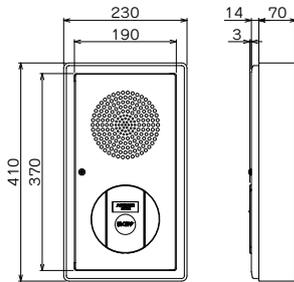


埋込型

縦型 非常放送設備対応



露出型



機器収容箱 P型1級・P型2級

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
セットプレート	P型1級	屋内型 SUT-1MB-40-01A	35,800	●配	横型兼用 別途ボックスと端子台ユニットが必要	
		屋外型 SUTW-1MB-40-01A	48,600	●配		
	1PSシリーズ	縦型	屋内型 SUT-1M-40-01	30,200	●配	横型兼用 別途ボックスと端子台ユニットが必要
			屋外型 SUTW-1M-40-01	43,100	●配	
		P型2級	屋内型 SUT-1MDB-40-01A	35,800	●配	横型兼用 別途ボックスと端子台ユニットが必要
			屋外型 SUTW-1MDB-40-01A	48,600	●配	
ボックス	縦型	露出型 SR-410A-06	12,000	●配	横型兼用 別途セットプレートと端子台ユニットが必要	
		埋込型 SU-370B-03	7,200	●配		
端子台ユニット	ネジ式	T40-001N	3,000	●配	別途セットプレートとボックスが必要 取付用ネジ付 ※	
	差込式	T40-001AS	5,600	●受		

※ 機器収容箱専用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

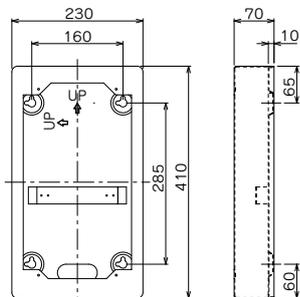
仕様	機器収容箱 (P型1級)				機器収容箱 (P型2級)			
	屋内型	屋外型	屋内型	屋外型	屋内型	屋外型	屋内型	屋外型
セットプレート	SUT-1MB-40-01A	SUTW-1MB-40-01A	SUT-1M-40-01	SUTW-1M-40-01	SUT-1MDB-40-01A	SUTW-1MDB-40-01A	SUT-2MB-40-01A	SUTW-2MB-40-01A
ベル	BD-6-24-11□		-		BD-6-24-15D□		BD-6-24-11□	
表示灯付発信機	1MM1W-PL				2MM1W-PL			
適合受信機	1PM・1PV・1PZシリーズ				1PSシリーズ		2PK・2P1L・2PMシリーズ	
保護等級	IPX3相当							
使用環境温度	-10~+40℃							
主要材質	セットプレート: 鋼板 t1.2 露出ボックス: 鋼板 t1.2 埋込ボックス: 鋼板 t1.6							
本体色	セットプレート: 日塗工 J25-90A 3分ツヤ(白色) 露出ボックス: 日塗工 J25-90A 3分ツヤ(白色)							

機器収容箱 P型1級・P型2級

縦型 露出ボックス



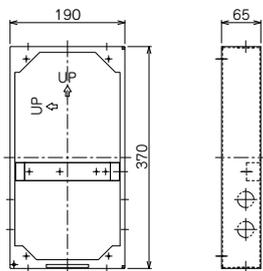
SR-410A-06



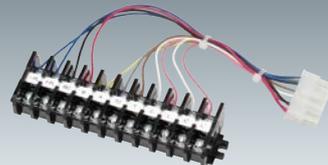
縦型 埋込ボックス



SU-370B-03

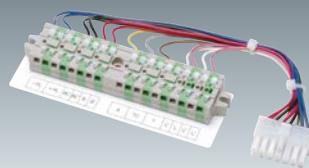


端子台ユニット ネジ式



T40-001N

端子台ユニット 差込式



T40-001AS

組み合わせリスト				シンボル マーク	標準価格(円)	発注製品内訳			質量	備考		
種別	セットプレート	ボックス	端子台			セットプレート	ボックス	端子台ユニット				
P型1級	屋内型	ベル付	露出型	ネジ式	50,800	SUT-1MB-40-01A	SR-410A-06	T40-001N	4.5kg			
			埋込型	ネジ式	46,000		SU-370B-03	SU-370B-03	4.5kg			
		ベルなし	露出型	差込式	53,400		SR-410A-06	T40-001AS	4.5kg			
			埋込型	差込式	48,600		SU-370B-03	SU-370B-03	4.5kg			
		屋外型	ベル付	露出型	ネジ式		45,200	SUT-1M-40-01	SR-410A-06		T40-001N	3.8kg
				埋込型	ネジ式		40,400		SU-370B-03		SU-370B-03	3.8kg
	ベルなし		露出型	差込式	47,800	SR-410A-06	T40-001AS		3.8kg			
			埋込型	差込式	43,000	SU-370B-03	SU-370B-03		3.8kg			
	屋外型		ベル付	露出型	ネジ式	63,600	SUTW-1MB-40-01A		SR-410A-06		T40-001N	4.5kg
				埋込型	ネジ式	58,800			SU-370B-03		SU-370B-03	4.5kg
		ベルなし	露出型	差込式	66,200	SR-410A-06		T40-001AS	4.5kg			
			埋込型	差込式	61,400	SU-370B-03		SU-370B-03	4.5kg			
1PSSシリーズ	屋内型	ベル付	露出型	ネジ式	50,800	SUT-1MDB-40-01A	SR-410A-06	T40-001N	4.5kg			
			埋込型	ネジ式	46,000		SU-370B-03	SU-370B-03	4.5kg			
		ベルなし	露出型	差込式	53,400		SR-410A-06	T40-001AS	4.5kg			
			埋込型	差込式	48,600		SU-370B-03	SU-370B-03	4.5kg			
		屋外型	ベル付	露出型	ネジ式		63,600	SUTW-1MDB-40-01A	SR-410A-06	T40-001N	4.5kg	
				埋込型	ネジ式		58,800		SU-370B-03	SU-370B-03	4.5kg	
	ベルなし		露出型	差込式	66,200	SR-410A-06	T40-001AS		4.5kg			
			埋込型	差込式	61,400	SU-370B-03	SU-370B-03		4.5kg			
	P型2級		屋内型	ベル付	露出型	ネジ式	47,300		SUT-2MB-40-01A	SR-410A-06	T40-001N	4.5kg
					埋込型	ネジ式	42,500			SU-370B-03	SU-370B-03	4.5kg
		ベルなし		露出型	差込式	49,900	SR-410A-06	T40-001AS		4.5kg		
			埋込型	差込式	45,100	SU-370B-03	SU-370B-03	4.5kg				
屋外型		ベル付	露出型	ネジ式	60,100	SUTW-2MB-40-01A	SR-410A-06	T40-001N		4.5kg		
			埋込型	ネジ式	55,300		SU-370B-03	SU-370B-03		4.5kg		
	ベルなし	露出型	差込式	62,700	SR-410A-06		T40-001AS	4.5kg				
埋込型		差込式	57,900	SU-370B-03	SU-370B-03		4.5kg					

標準価格には消費税は含まれておりません。

機器収容箱 リニューアルプレート

リニューアルプレート(屋内型)

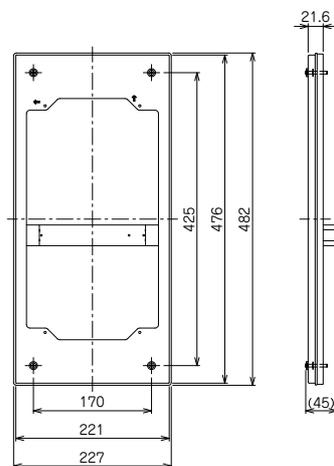
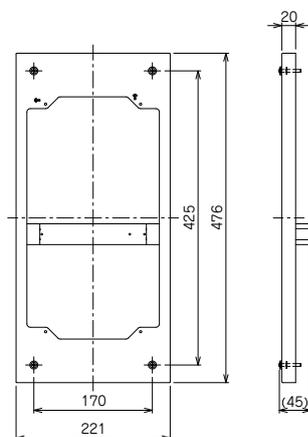


ST-4047-05

リニューアルプレート(屋外型)



STW-4047-05



機器収容箱
リニューアルプレート

製品リスト			製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
リニューアルプレート	屋内型	縦型・横型	ST-4047-05	15,800	●配	
	屋外型	共通	STW-4047-05	18,800	●配	

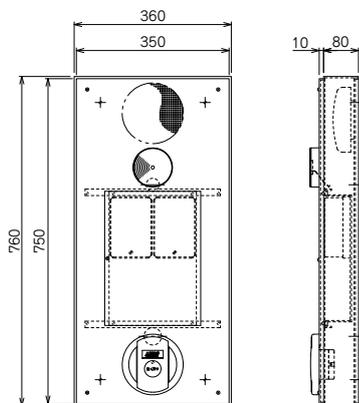
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	機器収容箱 リニューアルプレート	
	屋内型	屋外型
	ST-4047-05	STW-4047-05
適合ボックス	SR-47-06・SRTW-47-06・SRW-47-06・SU-445-03	
主要材質	鋼板 t1.6	鋼板 t1.6, 溝ゴム
本体色	日塗工 J25-90A 3分ツヤ	
質量	940g	1kg

機器収容箱

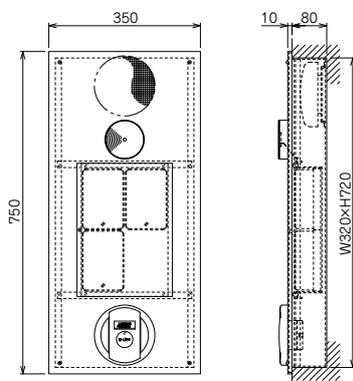
機器収容箱 縦型

露出型 2個用



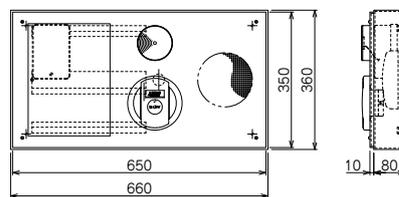
機器収容箱 縦型

埋込型 3個用



機器収容箱 横型

露出型 1個用



製品リスト		シンボル マーク	標準価格	在庫区分	発注製品内訳							
					プレート	ボックス	ベル	表示灯	発信機	感知器		
機器収容箱	P型1級 縦型	露出型	74,600	●受							1個	
			92,100	●受		SRT-75-06					2個	
			109,600	●受							3個	
		埋込型	●●●	127,100	●受	SUT-41M6L-75-05		BD-6-24-11 (A)	PL-F	1MM1W-01	2TB-L	4個
	59,600			●受							1個	
	77,100			●受		SUT-720B-03					2個	
	94,600			●受							3個	
			112,100	●受						4個		
	P型1級 横型	露出型	79,000	●受							1個	
96,500			●受		SR-65-06					2個		
114,000			●受							3個		
		埋込型	●●●	131,500	●受	SU-41M6L-65-05		BD-6-24-11 (A)	PL-F	1MM1W-01	2TB-L	4個
63,700	●受									1個		
81,200	●受				SU-620B-03					2個		
98,700	●受									3個		
			116,200	●受						4個		
	P型2級 縦型	露出型	71,200	●受							1個	
88,700			●受		SRT-75-06					2個		
106,200			●受							3個		
123,700			●受	SUT-41M6L-75-05		BD-6-24-11 (A)	PL-F	2MM1W-01	2TB-L	4個		
		埋込型	●●●	56,200	●受						1個	
73,700	●受				SUT-720B-03					2個		
91,200	●受									3個		
108,700	●受									4個		
	P型2級 横型	露出型	75,600	●受							1個	
93,100			●受		SR-65-06					2個		
110,600			●受							3個		
128,100			●受	SU-41M6L-65-05		BD-6-24-11 (A)	PL-F	2MM1W-01	2TB-L	4個		
		埋込型	●●●	60,300	●受						1個	
77,800	●受				SU-620B-03					2個		
95,300	●受									3個		
112,800	●受									4個		

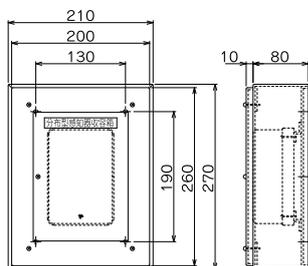
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ● 配 配送センター ● 受 受注生産

機器収容箱

分布型感知器収容箱

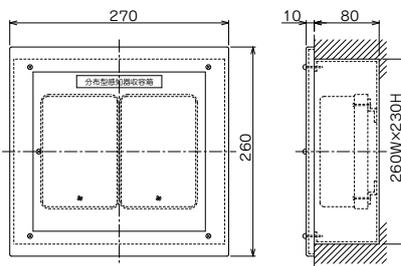
分布型感知器収容箱(露出型 1個用)

SR-101



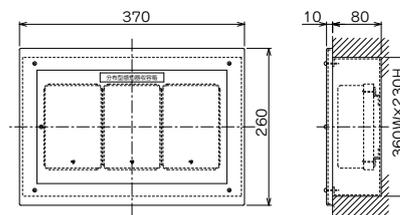
分布型感知器収容箱(埋込型 2個用)

SU-201



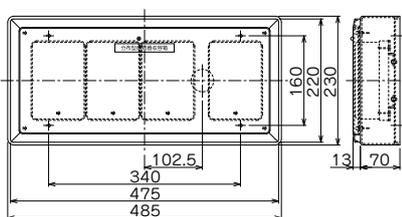
分布型感知器収容箱(埋込型 3個用)

SU-302



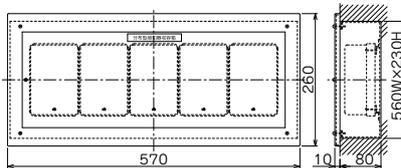
分布型感知器収容箱(露出型 4個用)

SR-401



分布型感知器収容箱(埋込型 5個用)

SU-502



分布型感知器収容箱

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	発注製品内訳		
					感知器	プレート	ボックス
分布型感知器収容箱	露出型	SR-101	46,800	●配	2TB-L 1個	SU-100-05	SR-101-06
		SR-200	65,600	●配	2TB-L 2個	SU-200-05	SR-200-06
		SR-301	85,000	●配	2TB-L 3個	SU-300-05	SR-300-06
		SR-401	106,500	●配	2TB-L 4個	SU-401-05	SR-401-06
		SR-501	127,400	●受	2TB-L 5個	SU-500-05	SR-501-06
	埋込型	SU-102	49,300	●受	2TB-L 1個	SU-100-05	SU-102-03
		SU-201	64,600	●受	2TB-L 2個	SU-200-05	SU-201-03
		SU-302	83,700	●受	2TB-L 3個	SU-300-05	SU-301-03
		SU-401	109,100	●受	2TB-L 4個	SU-401-05	SU-401-03
		SU-502	126,700	●受	2TB-L 5個	SU-500-05	SU-502-03

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

表示灯付フラット発信機 R型・R型アドレス付



表示灯付フラット発信機 R型

RMM1W-PL



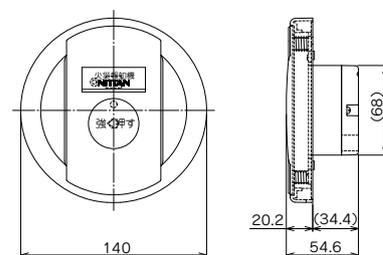
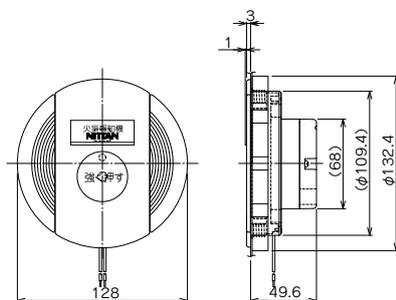
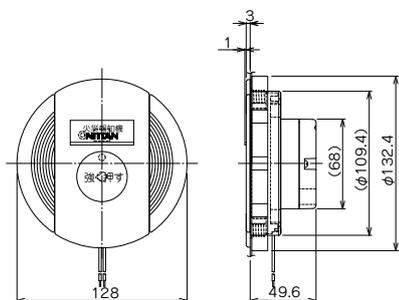
表示灯付フラット発信機 R型アドレス付

AMM1W-PL



フラット発信機 R型

RMM1W-01



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型番	標準価格(円)	在庫区分	備考
表示灯付フラット発信機	R型	屋外型	Ⓟ RMM1W-PL	発第30~1号	16,100	●配	屋内・屋外兼用
	R型アドレス付		Ⓟ AMM1W-PL	発第30~2号	19,600	●配	
フラット発信機	R型		Ⓟ RMM1W-01	発第30~1号	11,800	●配	
	R型アドレス付		Ⓟ AMM1W-01	発第30~2号	15,200	●配	
塗代カバー			MM1W-04		5,800	●配	RMM1W-PL・AMM1W-PL用
発信機用露出ボックス			1MI1-06		1,700	●配	RMM1W-01・AMM1W-01用
表示灯付フラット発信機防雨カバー			MM1W-14		3,400	●配	□MM1W-PL・□MM1W-01用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	表示灯付フラット発信機		フラット発信機	
	RMM1W-PL	AMM1W-PL	RMM1W-01	AMM1W-01
接点容量	DC30V 250mA			
応答確認灯	赤色LED			
専用表示灯	専用LED		-	
表示灯用消費電流	DC24V 12mA		-	
接続受信機	RXN-520・640・830			
接続中継器	LK02-1	-	LK02-1	-
保護等級	IPX3相当			
使用環境温度	-20~+70℃			
主要材質	難燃性樹脂			
本体色	マンセル 7R4/13 相当			
質量	220g		245g	

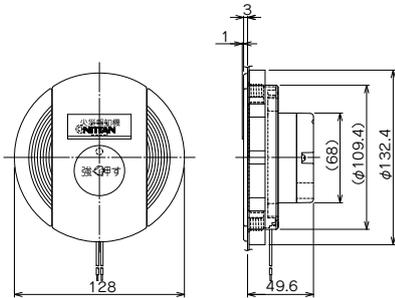
表示灯付フラット発信機 R型・R型アドレス付

表示灯付フラット発信機 P型1級・P型2級

表示灯付フラット発信機
P型1級



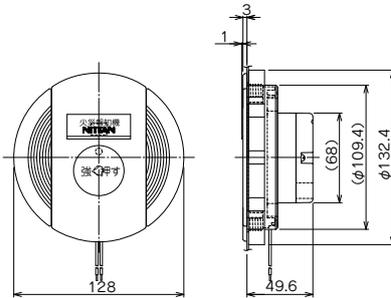
1MM1W-PL



表示灯付フラット発信機
P型2級



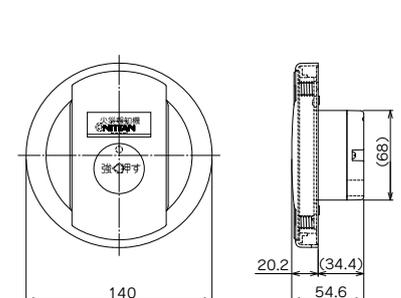
2MM1W-PL



フラット発信機
P型1級



1MM1W-O1



表示灯付フラット発信機

P型1級・P型2級

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
表示灯付フラット発信機	P型1級	屋外型	Ⓟ	1MM1W-PL	発第29~1号	14,200	●配
	P型2級			2MM1W-PL	発第29~2号	10,700	
フラット発信機	P型1級	Ⓟ	Ⓟ	1MM1W-O1	発第29~1号	9,800	●配
	P型2級			2MM1W-O1	発第29~2号	6,400	
塗代カバー			MM1W-O4		5,800	●配	1MM1W-PL・2MM1W-PL用
発信機用露出ボックス			1MI1-O6		1,700	●配	1MM1W-O1・2MM1W-O1用
表示灯付フラット発信機防雨カバー			MM1W-14		3,400	●配	□MM1W-PL・□MM1W-O1用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	表示灯付フラット発信機		フラット発信機	
	1MM1W-PL	2MM1W-PL	1MM1W-O1	2MM1W-O1
接点容量	DC30V 250mA			
応答確認灯	赤色LED	-	赤色LED	-
専用表示灯	専用LED		-	
表示灯用消費電流	AC/DC24V 12mA			
接続受信機	1PM・1PS・1PV・1PZシリーズ	2PK・2PM・2P1Lシリーズ	1PM・1PS・1PV・1PZシリーズ	2PK・2PM・2P1Lシリーズ
保護等級	IPX3相当			
使用環境温度	-20~+70℃			
主要材質	難燃性樹脂			
本体色	マンセル 7R4/13 相当			
質量	220g		245g	

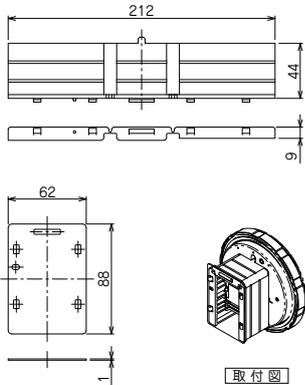
発信機 防雨カバー・その他

表示灯付フラット発信機防雨カバー



発信機別途

MM1W-14

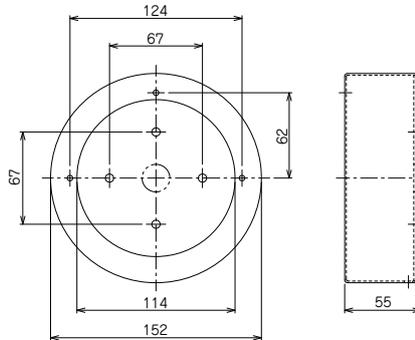


取付図

発信機用露出ボックス



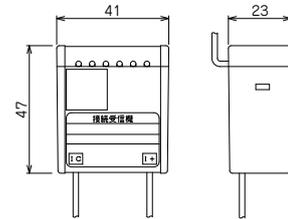
1MI1-06



P型2級発信機用作動検出アダプタ



LPM1



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格	在庫区分	備考
表示灯付フラット発信機防雨カバー		MM1W-14		3,400	●配	□MM1W-PL・□MM1W-O1用
発信機用露出ボックス		1MI1-06		1,700	●配	□MM1W-O1用
P型2級発信機用作動検出アダプタ	田	LPM1	中第9～17号	22,100	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	P型2級発信機用作動検出アダプタ
	LPM1
定格電圧	DC24V
定格電流	4mA
接続感知器	L-C間の残り電圧が3V以上のもの
外部配線抵抗	50Ω以下
接続受信機	2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM
使用環境温度	-10～+50℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	40g

LPM1は、型式失効などにより非蓄積式の受信機を蓄積式のP型2級受信機に取り替える場合、既設配線に接続するだけで蓄積解除線(A線)の追加配線および蓄積解除端子付発信機への変換を不要にするものです。

発信機 防雨カバー・その他

ベル R型用・1PS用

ベル(地区音響)

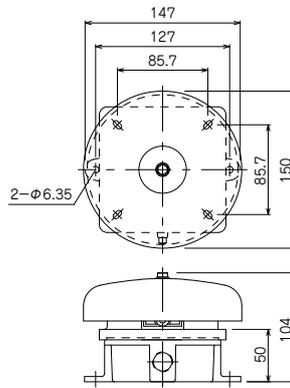
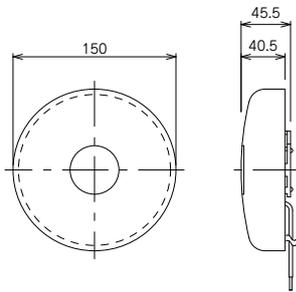


BD-6-24-15D(A)

ベル(地区音響 防雨型)



BDW-6-24-14D



ベル R型用・1PS用

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
ベル (地区音響)	屋内型	ⓑ	BD-6-24-15D(A)	認評音第13~12号	5,100	●配	リード線:4本
	防雨型	ⓑ	BDW-6-24-12D	認評音第13~13号	32,100	●配	
			BDW-6-24-14D	認評音第13~7号	24,200	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

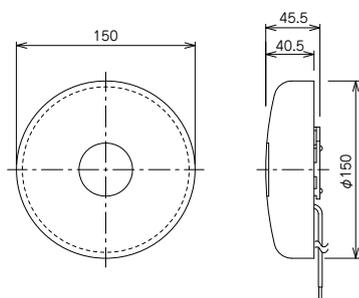
仕様	ベル(R型・1PS用)		
	BD-6-24-15D(A)	BDW-6-24-12D(防雨型)	BDW-6-24-14D(防雨型)
定格電圧・電流	DC24V 10mA	DC24V 8mA	DC24V 10mA
駆動方式	モーター式		
最低作動電圧	DC16V		
音圧	1mにて90dB以上		
接続受信機	RXN-520・640・830・1PS		
使用環境温度	-10~+40℃		
主要材質	アルミニウム合金		
本体色	マンセル 7.1R3.6/12.8 相当		
質量	450g	1kg	820g

ベル P型用



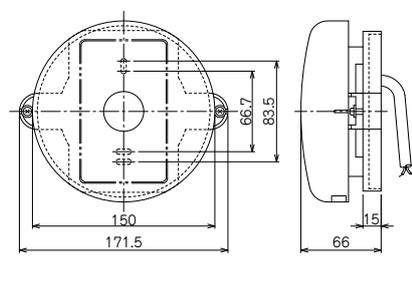
ベル(地区音響)

BD-6-24-11(A)



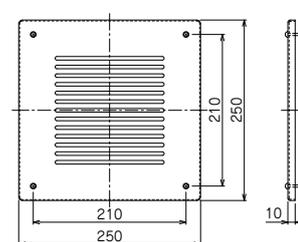
ベル(地区音響 防雨型)

BDW-6-24-12



ベルボックス用プレート

BU-6-05



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
音響装置	ベル(地区音響)	屋内型	ⓑ	BD-6-24-11(A)	認評音第13~12号	4,400	●配
		防雨型	ⓑ	BDW-6-24-12	認評音第13~13号	24,600	●配
				BDW-6-24-14	認評音第13~7号	22,300	●配
	ベル埋込ボックス	φ150用		BU-6-02		4,800	●配
	ベル露出ボックス	φ150用		B-6-06		7,000	●配
	ベルボックス用プレート	φ150用		BU-6-05		3,400	●配
	ホーン			NB341-R	UL認証:UL464	オープン	●配

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	ベル(P型用)			ホーン
	BD-6-24-11(A)	BDW-6-24-12(防雨型)	BDW-6-24-14(防雨型)	NB341-R
定格電圧・電流	DC24V 10mA	DC24V 8mA	DC24V 10mA	DC24V
駆動方式	モーター式			
最低作動電圧	DC16V			
音圧	1mにて90dB以上			90dB
接続受信機	P型1級:1PE・PF・PK・PM・PN・PQ・PV・PZ P型2級:2P1・PC・PD・PH・PK・PF・PM			
使用環境温度	-10~+40℃			0~+49℃
主要材質	アルミニウム合金			難燃性樹脂
本体色	マンセル 7.1R3.6/12.8 相当	マンセル 7.5R3.6/12.8 相当		赤
質量	450g	1kg	820g	160g

ベル P型用

表示灯

表示灯



PL-F



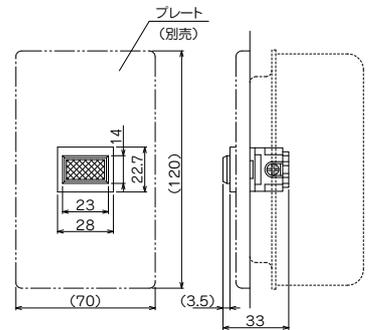
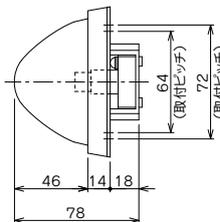
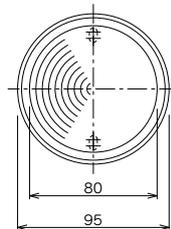
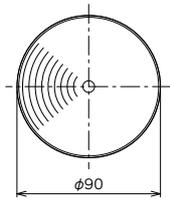
LED球別途

PL-R4



プレート・取付金具別売

AL-7-24



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
表示灯	フラット表示灯	○	PL-F	2,900	●配	屋内防雨兼用 保護等級：IPX3相当
	表示灯本体		PL-R4	1,700	●配	LED球別途
	表示灯樹脂ガラス		PL-R4ヨウジュシガラス	400	●配	PL-R4用
	LED球	PL-LED24R-01	700	●配	24V 7.8mA PL-R4用	
	ランプ			160	●配	30V2WT13 PL-R用
	表示灯用防水パッキン	PL-20	200	●配		
室外表示灯		⊗	AL-4-24A	1,800	●配	P型受信機用
			AL-6-24	1,800	●配	R型受信機用
			AL-7-24	3,500	●配	プレート・取付金具別売 P型受信機用
			AL-8-24	2,900	●受	プレート・取付金具別売 R型受信機用
標識板	火災報知機	△	FP-3	2,000	●配	
	火災受信所		RP-3	2,000	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

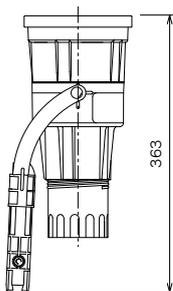
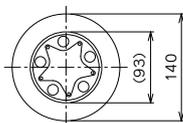
仕様	フラット表示灯	表示灯		室外表示灯		
	PL-F	PL-R4-LED	PL-R4-W-LED	AL-4-24A	AL-7-24 (カセットプレート対応)	AL-7-24 (ミニプレート対応)
定格電圧・電流	AC/DC24V 8mA	AC/DC24V 7.8mA		DC24V 5mA	DC24V 6.8mA	
表示灯用光源	赤色発光ダイオード	LED球	口金E-12	LED球		
防滴パッキン	-		PL-20	-		
使用环境温度	-10~+50℃					
主要材質	自己消火性樹脂	難燃性樹脂				
質量	75g	100g	130g	40g	25g	
埋込ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー			JIS C 8340 1個用スイッチボックス (カバー付き)		-

加煙試験器

加煙試験器



NKS-2



製品リスト	製品記号	性能評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
加煙試験器	NKS-2	評14-155号	43,100	●配	本体のみ
専用ガススプレー	NKG-2A		5,300	●配	ノンフロン 発注単位：12本
加熱・加煙試験器用 電池	NKB-3A		21,100	●配	1本 NKB-3互換性あり
充電器	NKC-3A		23,700	●配	NKC-3互換性あり
煙カプセル	NKG-3		6,400	●配	1ヶ
メンブレン	NKM-3A		7,100	●配	開口部ゴムカバー NKS-3・NKS-3A用
収納袋	NKF-3		6,200	●配	
小型感知器用プレート	NKP-3		1,500	●配	NKS-3A用 Simexシリーズ埋込感知器加熱試験用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

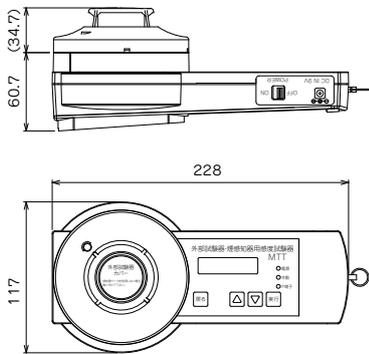
仕様	加煙試験器
	NKS-2
エコマーク認定番号	第19 163 001号
使用温度範囲	0~+40℃
使用湿度範囲	0~85%RH
適合補助棒	NKT-2・NKT-4・NKT-E
質量	本体：530g

外部試験器

外部試験器・
煙感知器用感度試験器



MTT

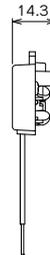
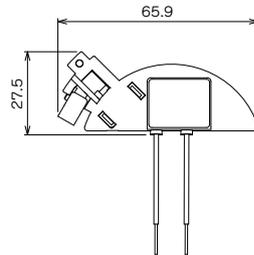


MTT用アタッチメント



MTTは別途

FZ-010

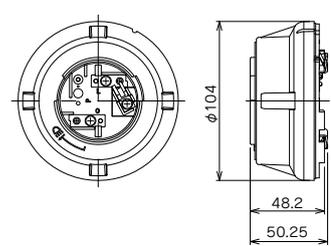


KJ2用アタッチメント



MTTは別途

FZ-008



外部試験器

製品リスト	製品記号	型式番号 性能評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
外部試験器・ 煙感知器用感度試験器	MTT	品評外第28~1号 評28-017号	138,100	●配	DC6V単3アルカリ乾電池4個別途
MTT用アタッチメント	FZ-010		10,000	●配	MTTとセットで使用(CK□B感度試験時)
KJ2用アタッチメント	FZ-008		20,000	●配	MTTとセットで使用(□KJ2-P感度試験時)

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	外部試験器・煙感知器用感度試験器	
	MTT	
定格電圧	DC6V(アルカリ電池) DC9V(ACアダプタ)	
使用電源	アルカリ単3電池4個(別途) ACアダプタ(別途)	
機能	アドレス設定 遠隔試験 一括感度試験 汚れ確認表示 通信試験 ステータス表示 感知器情報表示 強制作動試験 重複アドレス表示 感度試験 作動試験	
使用温度範囲	0~+40℃	
使用湿度範囲	0~85%RH	
付属品	接続ケーブル(1本)・工用ケーブル(1本)・カバー用感知器(1個)	
質量	360g(電池含まず)	

製品紹介



MTT試験 対応感知器	光電式		光電式 小型		光電式2波長式	差動式	定温式	赤外線式
	CK□B ※1	PK□B-P	PK□M-P ※2	□KJ2-P ※3	PK□B-DP	PS2□-PH(W)	PCT□-60PH(W) PC1□-70PHW	PR2B-P
感度試験	本体	○		○	○			
	遠隔		○		○			
一括感度試験	本体		○		○			
	遠隔		○	○	○			
遠隔試験		○	○		○	○	○	○

※1 CK□B試験時はFZ-010が必要です。 ※2 試験器本体でPK□M-Pの感度試験はできません。(遠隔のみ対応) ※3 □KJ2-P試験時はFZ-008が必要です。

試験器

煙感知器用感度試験器



NID-ET3-1

減光フィルタ試験器



NKL-F2

減光フィルタ試験器用ホルダー



NKL-F2-007

加熱試験器



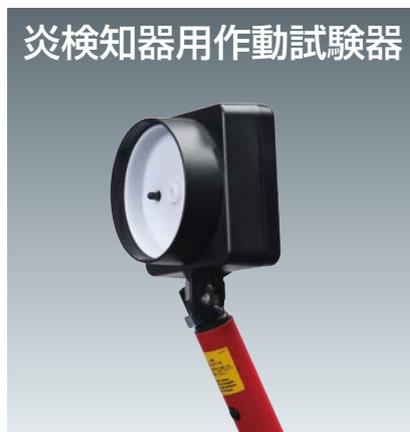
HK-3

赤外線式スポット型感知器用試験器



MTE

炎検知器用作動試験器



MTE3-RD

製品リスト	製品記号	性能評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
煙感知器用感度試験器	NID-ET3-1	評13-166号	138,600	●配	
減光フィルタ試験器	NKL-F2	評14-587号	103,700	●配	
減光フィルタ試験器用ホルダー	NKL-F2-007		12,000	●配	光電式分離型感知器用
加熱試験器	HK-3全体セット	評14-345号	89,100	●配※1	本体・袋・支持棒(3m)のセット
	HK-3シジボウ3m		20,500	●配※1	3mグラスファイバー製
赤外線式スポット型感知器用試験器	MTE	評14-590号	79,200	●配	単3アルカリ乾電池4個付
炎検知器用作動試験器	MTE3-RD		172,900	●受	DRD2-W・CR1D-EW用 単3アルカリ乾電池4個別途
加ガス試験器	EG-20	評14-591号	233,000	※2	単2マンガン乾電池4個別途

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産
※1 (一社)東京防災設備保守協会製 ※2 新コスモス電機(株)製

試験器

外部試験器(共同住宅用)



MTD2

空気管試験器



NT-T-3

差動スポット試験器(5個用)



TFC-5-2

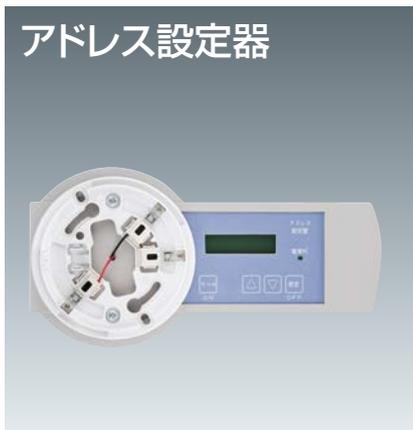
製品リスト	製品記号	性能評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
外部試験器	MTD2	品評外第2022~1号	96,800	●配	DC9V006Pアルカリ乾電池1個別途 共同住宅用
空気管試験器	NT-T-3		11,800	●配	
差動スポット試験器	TFC-1-1		9,200	●配	埋込ボックス別途 適合感知器：2SC1-LF
	TFC-2-1		11,200	●配	
	TFC-3-1		12,400	●配	
	TFC-4-2		16,400	●配	
	TFC-5-2		18,400	●配	
自動復旧器	NAR-1		12,800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

試験器校正周期	製品記号	型式番号 性能評定番号	校正周期	備考
加煙試験器	NKS-2	評14-155号	10年	
加熱・加煙試験器	NKS-3A	評23-018号	10年	2024年9月販売終了
外部試験器・煙感知器用感度試験器	MTT	品評外第28~1号	3年	
		評28-017号	5年	
煙感知器用感度試験器	NID-ET3-1	評13-166号	3年	
減光フィルタ試験器	NKL-F2	評14-587号	5年	
加熱試験器	HK-3	評14-345号	10年	
炎検知器用作動試験器	MTE	評14-590号	10年	
炎検知器用作動試験器	MTE3-RD	—	5年	
外部試験器	MTD2	品評外第2022~1号	5年	
外部試験器・アドレス設定器	MTL2	品評外第20~1号	5年	
加ガス試験器	EG-20	評14-591号	3年	

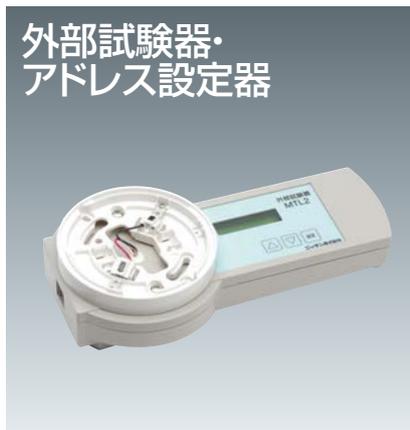
アドレス設定器

アドレス設定器



MTR

外部試験器・
アドレス設定器



MTL2

製品リスト	製品記号	性能評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
アドレス設定器	MTR		101,300	●配	DC6V単3アルカリ乾電池4個別途
設定用ケーブルB	CW5		2,000	●配	AMM1Wアドレス設定用 適合設定器：MTR
外部試験器・アドレス設定器	MTL2	品評外第20～1号	107,800	●配	DC9V006Pアルカリ乾電池2個別途

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

対応感知器		アナログ式感知器	FAS感知器	試験機能付感知器	試験機能付感知器-FAS2対応感知器
アドレス設定器	MTR	AKF2-P、ACF2-PW、 2SN2-P(W) 2KY3-P、 RK□M-P※	□KAA-P、TCM-60PH(W)、 1CM-70-PH(W)、 2SM-PH(W)	PB□D	PK□B-P、PK□M-P※、 PKBB、PK□B-DP、 PS2□-PH(W)、 PCT□-60PH(W)、 PC1□-70PHW、PR2B-P
外部試験器・ アドレス設定器	MTL2				

※ 設定時はMTR付属の工所用ケーブル、またはCW5が必要です。

着脱器

感知器着脱器



KH-23

感知器着脱器



KK-23

感知器着脱器



KW-23

感知器着脱器



KA-23

熱式感知器用着脱器



CM-23

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	適合感知器	備考
感知器着脱器	煙式	KH-23	10,000	●配	KH・KN・AKA・2KFH	
		KK-23	10,000	●配	KK	
		KW-23	11,000	●配	KW・KY・AKF・KAA・KAD・KAH・PK□B・DP	
		KA-23	11,000	●配	RK□M・PK□M・PK□B・P・PKBB・CK□B	
	熱式	CM-23	39,800	●配	スリット(小) : □CM・2SM・2SN・PCTB・PS2B スリット(大) : 2SG・TCB	
イオン	KC・IAチャクダツキヘッド	10,000	●配	KC・IA		

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

取付アダプタ・補助棒

感知器着脱器取付アダプタ



FZ-007

加熱試験器取付アダプタ



FZ-006

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
アダプタ 取付	感知器着脱器取付アダプタ	FZ-007	10,500	●配	
	加熱試験器取付アダプタ	FZ-006	10,500	●配	
補助棒	標準補助棒	NKT-2	34,700	●配	最大伸長時：約2.2m(2段式)
	ロング補助棒	NKT-4	78,400	●配	最大伸長時：約4.5m(4段式)
	延長棒	NKT-E	15,800	●配	約1.1m(伸縮機能なし 2本まで連結可能)
	特支持棒	トクシジボウ6.5m	38,000	●配※	6.5m グラスファイバー製

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産
※ (一社)東京防災設備協会保守協会製

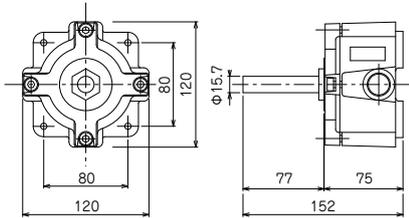
適合表		取付アダプタ	補助棒	備考
着脱器	KH-23			
	KK-23			
	KW-23			
	CM-23			
	KA-23	FZ-007		
	KC・IAチャクダツキヘッド		NKT-2・NKT-4・NKT-E	
試験器	NKL-F2			
	MTE			
	MTE3-RD			
	HK-3	FZ-006		
	NKS-2	-		

耐圧防爆機器

定温式スポット型感知器



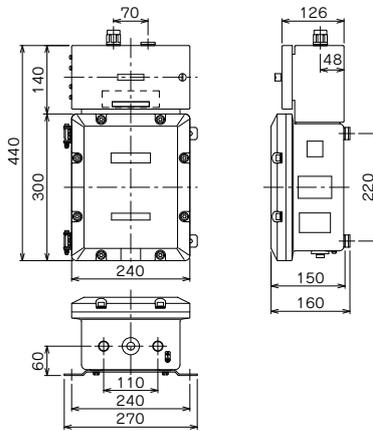
FFH-2E



差動式分布型感知器
(屋内用)



2TC-E1



耐圧防爆機器

製品リスト			シンボル マーク	製品記号	検定型番号 型式番号	標準価格(円)	爆発等級 および発火度	在庫区分	備考
定温式 スポット型 感知器	1種	60℃	☉ _{EX}	FFH-2E	感第46~88号	29,800	d2G4	●配	日本フェンオール(株)製 労検合格品
		70℃			感第46~69号	29,800		●配	
		80℃			感第46~70号	29,800		●受	
		90℃			感第53~145号	29,800		●受	
		100℃			感第53~153号	31,800		●受	
		120℃			感第47~10号	31,800		●受	
		150℃			感第53~154~1号	31,800		●受	
耐圧 防爆機器	差動式 分布型 感知器	2種	☒ _{EX}	2TC-E1	感第45~31~3号	622,600	Exd IIBT4*	●受	労検合格品
								2TC-E2	
耐圧 防爆機器	光電式 スポット型 感知器	2種	☐ _{EX}	FLS-12E	感第28~16号	380,000	Exd IIBT6Gb*	●受	日本フェンオール(株)製 労検合格品
								水素防爆 タイプ	
	3種	水素防爆 タイプ	☐ _{EXH}	FLS-13E	感第30~12号	380,000	Exdb IIBT6Gb*	●受	
								FLS-13E-H2	

* 防爆性能 労検合格：産業安全技術協会型式検定

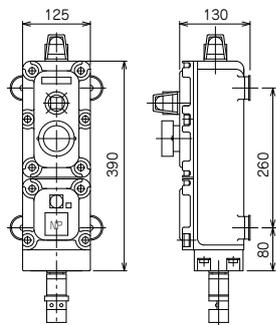
標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

耐圧防爆機器

発信機(屋内用)



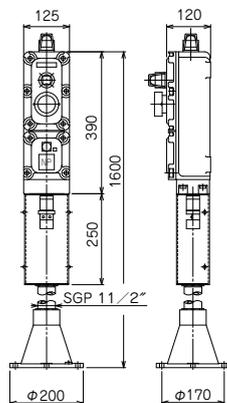
2MG1(壁掛型)



発信機(屋内用)



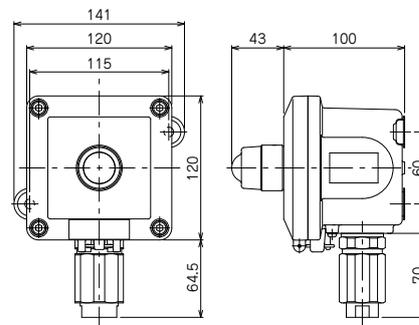
2MG1-J(スタンド型)



表示灯



EC1A-1101



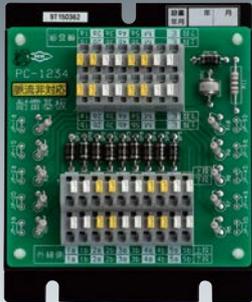
製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型番 型式番号	標準価格(円)	爆発等級 および発火度	在庫区分	備考
耐圧 防爆 機器	P型2級 発信機	P _{EX}	2MG1(LED仕様)	発第6~2号	258,000	d2G4	●配	労検合格品 2MG1・2MG2は壁掛型 2MG1-J・2MG2-Jは スタンド型
			2MG1-J(LED仕様)		308,000		●受	
	屋外用	2MG2(LED仕様)	発第6~3号	319,000	●受			
		2MG2-J(LED仕様)		349,000	●受			
表示灯	○ _{EX}	EC1A-1101		17,300	ExdIIBT4※	●配	労検合格品 IDEC(株)製	
ベル	ⓑ _{EX}	EMB-6	認評音第13~4号	111,000	ExdIIBT4※	●配	労検合格品 サクサテクノ(株)製 15mA	

※ 防爆性能 労検合格：産業安全技術協会型式検定

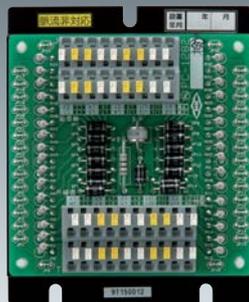
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

移報用装置・その他

耐雷基板



耐雷基板

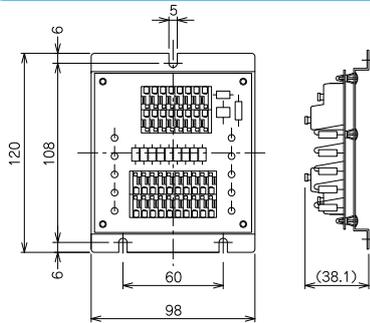


光電式スモークスイッチ

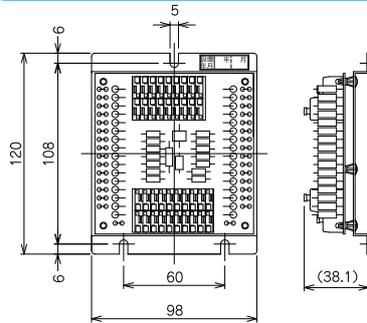


PK3B-DP-007Aは別途

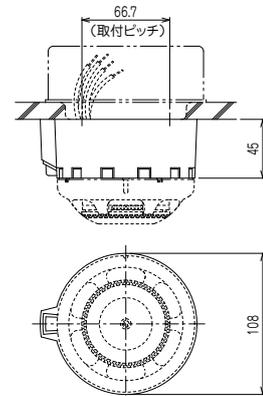
LSP-1



LSP-2



RB-20



移報用装置・その他

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
移報用装置	[R]	NTR-5A	18,600	●配	DC12V/24V 無電圧C接点	
耐雷基板		LSP-1	90,800	●配	P型(5回線) R型(幹線)※1	
		LSP-2	121,000	●配	P型(14回線)※1	
光電式スモークスイッチ	3種	Ⓢ _{SW}	RB-20-24	15,000	●配	DC24V用 PK3B-DP-007Aは別途※2
			RB-20-100	15,000	●配	AC100V用 PK3B-DP-007Aは別途※2
受信機用ラベル		前面用	300	●配	1枚	連動設備名
		裏面用	300	●配		他の設備と連動あり"注意"(扉裏面)
発信機・感知器用ラベル		防排煙連動	100	●配	10枚	
		消火装置連動	100	●配		
		シャッター	200	●配		
		ダンパー	200	●配		
		排煙口	200	●配		
		防火扉	200	●配		
		垂れ壁	200	●配		
	消火栓連動	200	●配			
	光電式	200	●配			

※1 脈流には対応できません。

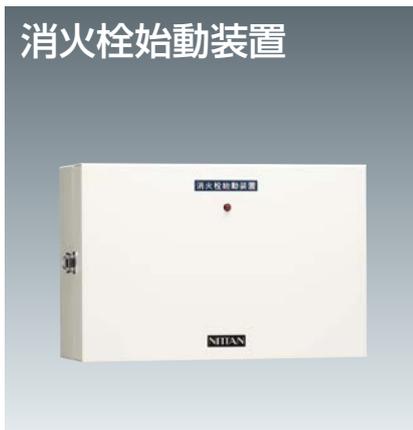
※2 光電式感知器は、114pを参照してください。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

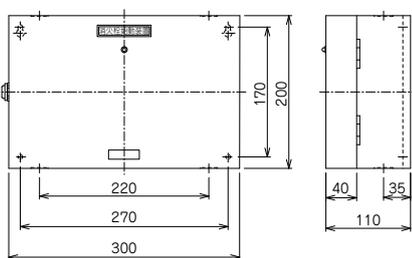
仕様	光電式スモークスイッチ	
	RB-20-24	RB-20-100
定格電圧	DC24V	AC100V
定格電流	監視時：14.3mA 作動時：33.1mA	監視時：14.6mA 作動時：18.1mA
外部移信	a接点 2A	
接続感知器	光電式スポット型感知器 PK3B-DP-007A等	
主要材質	難燃性樹脂	
質量	200g	280g
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340 中形四角丸孔カバー	

消火栓始動装置

消火栓始動装置



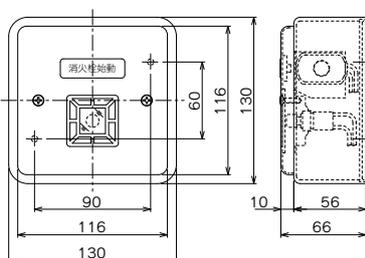
STM2-60N-2A/4A



消火栓始動押ボタン
(露出型)



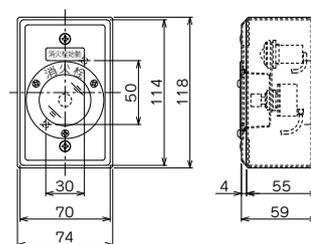
KR-01



消火栓始動押ボタン
(露出型)



KR-03



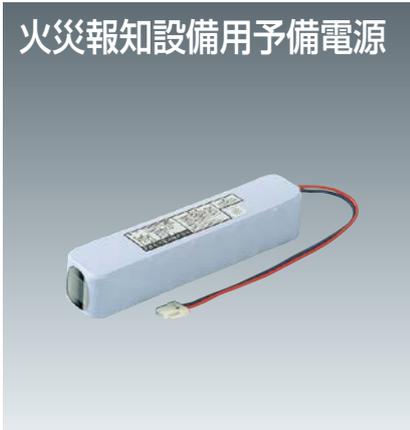
消火栓始動装置

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
消火栓始動装置	R	STM2-60N-2A	47,200	●配	1次側AC200V 表示灯接続数	
		STM2-60N-4A	64,400	●配	2A…30V2Wランプ×26個 9mA LED×150個 4A…30V2Wランプ×52個 9mA LED×300個	
表示灯用電源函	TR	PTR-A(2A)	60,000	●配	1次側AC100V 表示灯接続数	
		PTR-A(5A)	80,000	●配	2A…30V2W×26個 9mA LED×150個 5A…30V2W×65個 9mA LED×480個	
消火栓始動装置 消火栓始動押ボタン	露出型	KR-01	10,700	●配	ノンロック式	
		KR-02	10,700	●配	ロック式	
		KR-03	11,100	●配	ノンロック式	
	埋込型	●	KU-01	9,900	●配	ノンロック式 埋込ボックス別途
		●	KU-02	9,900	●配	ロック式 JIS C 8340 2個用スイッチボックス(カバー付き)
		●	KU-03	9,100	●配	ノンロック式 埋込ボックス別途 JIS C 8340 1個用スイッチボックス(カバー付き)
露出ボックス		KR-01/02-06	800	●配	KR-01・02用	
		KR-03-06	2,000	●配	KR-03用	

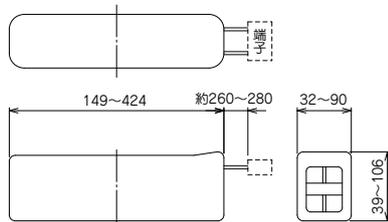
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

ニッケル・カドミウム蓄電池

火災報知設備用予備電源



密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池



ニッケル・カドミウム蓄電池

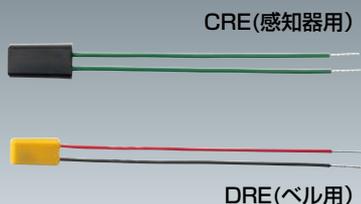
製品リスト	製品記号	電池容量	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考	
密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池	受信機用・ 運動操作盤用	20-S201A	24V 0.225Ah	品評予第24~3号	24,000	●配	0.35kg	
		20-S101A	24V 0.45Ah	品評予第12~14号	29,900	●配	0.5kg	
		20-S213A	24V 0.6Ah	品評予第54~15号	31,500	●配	0.68kg	
		20-AA600A	24V 0.6Ah	品評予第13~1号	31,500	●配	0.5kg	1PZ0用
		20-S204A	24V 0.9Ah	品評予第54~16号	35,900	●配	0.98kg	
		20-S113A	24V 1.2Ah	品評予第12~6号	38,900	●配	1.08kg	
		20-S104A	24V 1.65Ah	品評予第12~7号	55,400	●配	1.74kg	
		20-C2.0A	24V 2Ah	品評予第12~8号	64,400	●配	1.58kg	
		20-S103A	24V 3.5Ah	品評予第12~16号	92,700	●配	3.1kg	
		20-S108A	24V 6Ah	品評予第13~6号	135,100	●配	4.5kg	
		20-S128A	24V 8Ah	品評予第16~1号	224,300	●配	6.5kg	
		20-S127A	24V 10Ah	品評予第14~1号	239,200	●配	8kg	
	中継器用	20-S108AT	24V 6Ah	品評予第13~7号	142,100	●配	4.5kg	
20-S127AT		24V 10Ah	品評予第14~2号	244,000	●受	8kg		

機器指定の電圧容量の電池を必ずご使用ください。
電池は自己放電しますので、ご使用前に必ず充電してください。

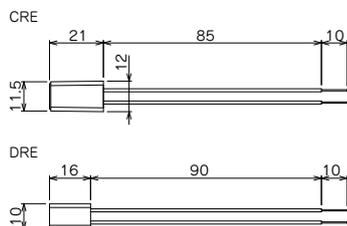
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

補修品

終端器(感知器用・ベル用)



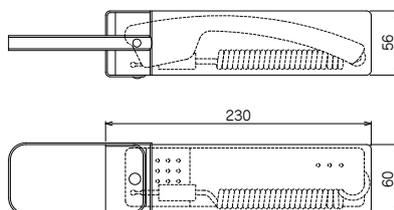
CRE・DRE



携帯用送受話器



PTL-1(シン)



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
補修品	保護板	発信機保護板	1,000/10枚	●配	
		KU-01・02保護板	2,200/10枚	●配	消火栓始動ボタン用
		KU-03保護板	2,200/10枚	●配	
	火災通報装置 保護カバー	ECF119押しボタンカバー	2,200	●配※1	6枚入り
		保護カバー(本体用)	800	●配※2	5枚入り
		保護カバー(電話機用)	800	●配※2	
	ランプ	ランプ18V5WT20	180	●配	
		ランプ35V5WT13	160	●配	30V 35V パイロットランプ
		ランプ110V10WT20	180	●配	18V 110V 250Vナツメ球
		ランプ250V10WT20	200	●配	
		スワン球28V	220	●配	
		ランプ30V2WT13	16,000/1箱	●配	1箱100個入
	終端器	CRE	3,300/10本	●配	
		DE	4,000/10本	●配	終端ダイオード
		DRE	4,000/10本	●配	ベル用(自動試験対応)
		CRE1-A	400	●配	特定共同住宅アイホン用(青色)
		CRE1-M	400	●配	特定共同住宅パナソニック用(灰色) LPB1 LPB1-KP LPB1-KPH用
	表示灯用	PL-LED24R-01	700	●配	24V 7.8mA
	その他	消火栓連動銘板	130	●配	
開路厳禁銘板		30	●配		
携帯用送受話器	PTL-1(シン)	11,000	●配		
加煙 試験器	当てゴム	NKS-2-1005	2,600	●配	NKS-2用
	カップ	NKS-2-1028	5,400	●配	

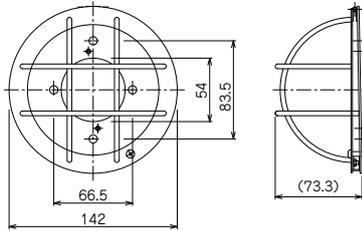
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※1 アツミ電気(株)製 ※2 サクサ(株)製

プロテクタ

感知器用プロテクタ



KH-15

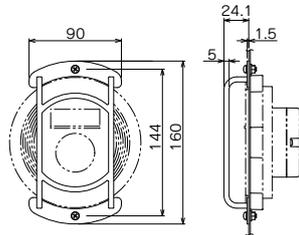


表示灯付フラット発信機用プロテクタ



表示灯付発信機別途

MM1W-PL-15

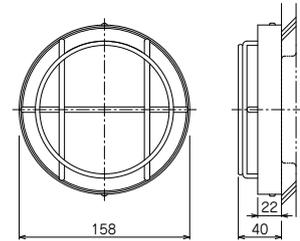


発信機用プロテクタ



発信機別途

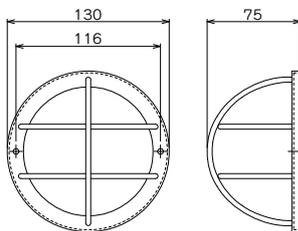
1MF1-15



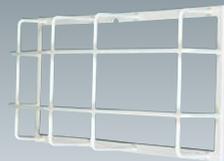
表示灯用プロテクタ



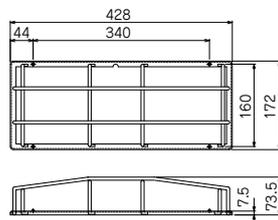
PL-15



機器収容箱用プロテクタ (横型)



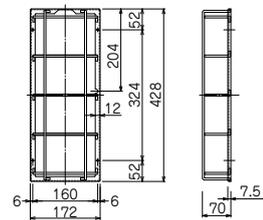
47S-15



機器収容箱用プロテクタ (縦型)



47ST-15



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
プロテクタ	感知器用	KH-15	4,300	●配	感知器・表示灯用
	表示灯付フラット発信機用	MM1W-PL-15	7,200	●配	□MM1W-PL用
	発信機用	1MF1-15	7,800	●配	1MF1A・2ME1A・□MM1W-O1用
	表示灯用	PL-15	2,600	●配	熱感知器へも使用できます
	機器収容箱用	47ST-15	9,600	●配	縦型用
		47S-15	8,000	●配	横型用
	分離型感知器用	KLD-15	10,800	●配	PB1D・PB2D一式で2個必要
炎感知器用	FLV-15A	36,000	●受	角度調整器が必要	

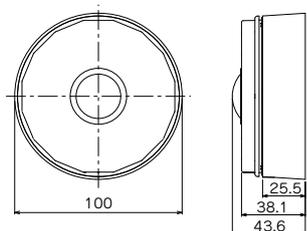
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

光警報装置

光警報装置(天井型)



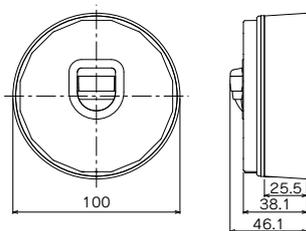
FB210JC(W)



光警報装置(壁型)



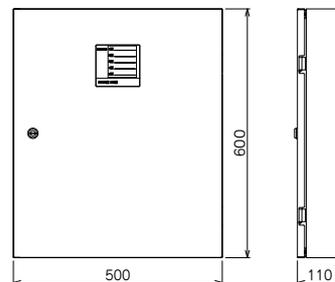
FB210JW(W)



光警報制御装置



FP-510



製品リスト			シンボルマーク	製品記号	型式番号	参考価格(円)	在庫区分	備考
光 警 報 装 置	光警報装置	屋内用 天井型	⊗	FB210JC(W)	品評光第29~1号	33,300	●配※	配光特性：EN54-23準拠
		壁型	⊗	FB210JW(W)	品評光第29~2号	33,300	●配※	
	光警報制御装置		⊡	FP-510	品評光制第30~1号	943,800	●受※	バッテリー別売
	光警報制御装置用バッテリー			20-S108AT	品証予第13~7号	142,100	●配	24V 6Ah
	埋込用アダプタ			ADP-2		13,000	●受※	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※ サクサテクノ(株)製

仕様	光警報装置				
	FB210JC(W)		FB210JW(W)		
定格電圧	DC24V				
使用電圧範囲	DC16~33V				
発光周期	1Hz/0.5Hz				
定格動作電流	(1Hz)	C-3-15設定	C-3-4.7設定	W-2.4-10設定	W-2.4-6設定
		(0.5Hz)	67mA	29mA	61mA
最大消費電流	(1Hz)		20mA	36mA	25mA
		(0.5Hz)	142mA	71mA	131mA
光度	(0.5Hz)		54mA	64mA	52mA
			68mA	54mA	64mA
使用環境	温度：-10~+50℃ 湿度：30~95%RH				
主要材質	ABS樹脂				
質量	200g				

光
警
報
装
置

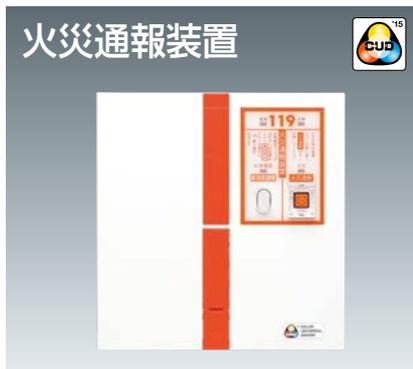


TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

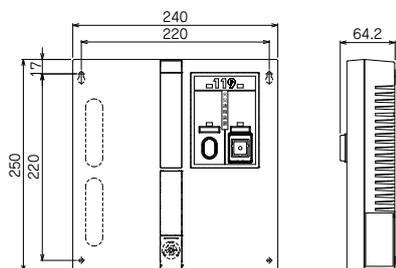
火災通報裝置

火災通報裝置 159

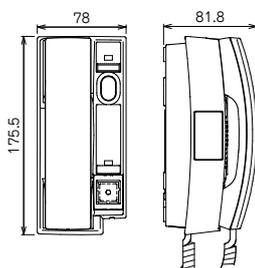
火災通報装置



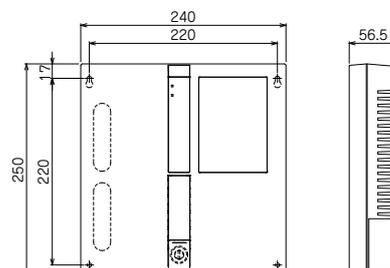
ECF119



ECF119-AT/ECF119-ATB



PSH1215



火災通報装置

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	認定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
火災通報装置	E	ECF119	火通-040号 ※1 A14-0355001 ※2	158,000	●配 ※3	
		ECF119-AT	—	22,000	●配 ※3	火災通報装置の隣で1台のみ使用する場合
	ECF119-ATB	—	25,000	●配 ※3	火災通報装置から離れて使用する場合、または2台以上使用する場合	
	音声データ作成		—	4,500	●受 ※3	
増設電源装置	A	PSH1215	—	37,000	●受 ※3	火災通報専用電話機を4台以上使用する場合

※1 (一財)日本消防設備安全センター認定番号
 ※2 (一財)電気通信端末機器審査協会認定番号
 標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※3 アツミ電気(株)製品

仕様	火災通報装置	
	ECF119	
電源電圧	AC100V±10% 50 / 60Hz	
予備電源	ニッケル水素電池 13.2V 1300mAh ※4	
消費電力	24W(最大負荷時)	
適合回線	アナログ回線 IP電話回線	
回線種別	DP(10/20pps)/PB	
通報先ダイヤル番号	119または119と一般通報(最大10ヶ所)	
通報先容量	119と一般通報10ヶ所(合計11ヶ所)	
メッセージ	音声メッセージ2種類 テキスト音声合成入力方式	
表示	LED表示: 電源(青) 火災(橙) 応答確認(青) 点検(青) LCD表示: 本体内部(設定・詳細確認用)	
機能	自火報連動停止スイッチ内装 履歴確認100件	
接続専用電話機	ECF119-AT ECF119-ATB	
停電保証	1時間経過後10分通話可能 (実力値: 6時間経過後10分間通話可能)	
外部供給電源	DC13.5V 600mA	
使用環境温度	0~+40°C	
主要材質	難燃ABS樹脂	
本体色	上カバー: 白/橙 下ケース: 黒	
質量	1.5kg	

仕様	火災通報専用電話機	
	ECF119-AT(ECF119-ATB)	
接続台数	最大8台(4台以上は増設用電源装置使用)	
主要材質	難燃ABS樹脂	
本体色	白	
質量	435g	

仕様	増設電源装置	
	PSH1215	
電源	AC100V	
予備電源	ニッケル水素電池 13.2V 1300mAh ※4	
外部供給電流	DC13.5V 1.5A	
主要材質	難燃性樹脂	
本体色	上カバー: 白/グレー	
質量	1.4kg	

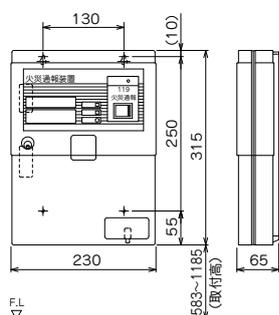
※4 ECF119用ニッケル水素電池 AFXBT00050

火災通報装置

火災通報装置



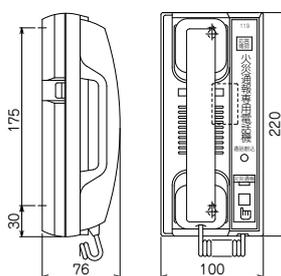
SD-205F



火災通報専用電話機



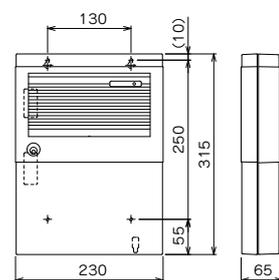
RTC-203F



電話機増設装置



RT-205F



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	認定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
火災通報装置	火災通報装置	㊦	SD-205F	火通-041号 ※1 A16-0095001 ※2	190,000	●配 ※3	火災通報電話機2台接続可 音声内容別途手配
	音声ロムバック		RP-5	—	8,700	●受 ※3	音声書込み費
	火災通報専用電話機	㊦	RTC-203F	P96-0021-0 ※2	26,400	●配 ※3	
	電話機増設装置	㊦	RT-205F	—	84,000	●配 ※3	火災通報電話機8台接続可

※1 (一財)日本消防設備安全センター認定番号

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※3 サクサ(株)製品

※2 (一財)電気通信端末機器審査協会認定番号

仕様	火災通報装置	
	SD-205F	
主電源	AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源	鉛電池12V 0.8Ah	
消費電力	待機時：7VA 作動時：15VA(最大負荷時)	
適合回線	一般加入回線 事業所集団電話回線 IP電話回線	
回線種別	DP(10/20PPS)/PB	
通報先ダイヤル番号	119または0119と一般通報(最大24桁)	
通報先容量	119と一般通報16ヶ所(合計17ヶ所)	
不応答再ダイヤル	119：決められた時間間隔で98回 一般通報：決められた時間間隔で1ヶ所あたり17回	
メッセージ	音声メッセージ2種類	
接続専用電話機	RTC-203F 最大2台	
停電保証	最大負荷の場合：1時間経過後、10分間の通報動作が可能 外部電源供給がない場合：6時間待機状態経過後、10分間の通報動作が可能	
外部供給電源	DC12V 最大300mA	
使用環境温度	-5~+40℃	
主要材質	難燃性樹脂	
本体色	オイスターグレー マンセル8.9Y8/0.6 相当	
質量	1.8kg(バッテリー含む)	

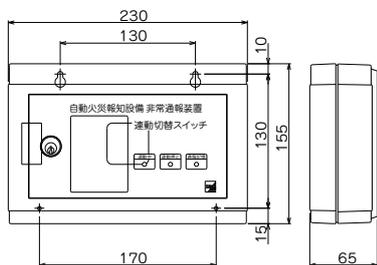
仕様	火災通報専用電話機	
	RTC-203F	
接続台数	最大16台(電話機増設装置・増設電源装置使用時)	
主要材質	難燃性樹脂	
本体色	赤色 マンセル4.5R4.7/10.7 相当	
質量	0.6kg	

仕様	電話機増設装置	
	RT-205F	
電源	AC100V±10%	
消費電力	接続時：7VA 動作時：15VA	
スピーカ出力	200mW	
主要材質	難燃性樹脂	
本体色	オイスターグレー マンセル8.9Y8/0.6 相当	
質量	1.6kg	

火災通報装置

連動切替スイッチ

RENKIRI



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
火災通報装置	連動切替スイッチ	SW	RENKIRI	22,400	● 受 ※1	火災受信機連動切替用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ● 配 配送センター ● 受 受注生産 ※1 サクサ(株)製品

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

防火・排煙設備・誘導標識

連動制御機器	163
防火・排煙設備	164
高輝度蓄光式誘導標識	166

連動制御機器

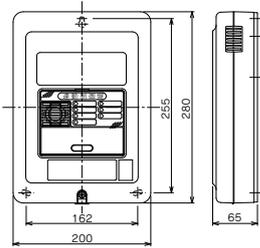
連動制御盤



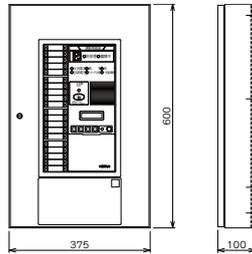
連動操作盤



NSS-34S1P



NSS-90-20L



連動制御機器

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	自主評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
連動制御機器	蓄積式	壁掛型	NSS-34S1P	A-24-3	100,700	●配	
			NSS-34S1S		158,400	●受	
			NSS-90-5L	A-21-2	437,800	●配	
			NSS-90-10L		616,600	●配	地区名称シート：15×40mm
			NSS-90-20L		823,100	●配	
	化粧枠		2PMO-22		36,300	●配	
	埋込ボックス		2PMO-03		54,500	●配	NSS-90用
	金台		2PMO-10		51,500	●配	
誤操作防止キット		2PMO-PT		5,000	●配		
増設移信ユニット		POISE		59,000	●受	NSS-90用 10回線：汎用	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

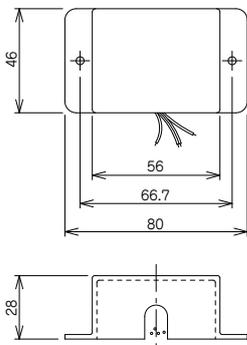
仕様	連動制御機器				
	NSS-34S1P	NSS-34S1S	NSS-90-5L	NSS-90-10L	NSS-90-20L
回線数	1		5	10	20
主電源	AC100V±10% 50/60Hz				
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池				
	DC24V 0.45Ah		DC24V 1.65Ah		DC24V 2.0Ah
消費電力	54VA		120VA	130VA	140VA
外部配線抵抗	50Ω以下				
終端器	CRE		CRE 10KΩ 20KΩからの選定 (複数種類の終端器の接続不可)		
主音響	圧電ブザー 再鳴動方式		音声警報 再鳴動方式		
外部移信	防排煙応答代表 DGA-DGB-DGC c接点 DC24V 1A		異常代表：KA-KC (無電圧a接点 DC24V 1A) 防排煙代表：DFA-DFB-DFC (無電圧c接点 DC24V 1A) 防排煙応答代表：DGA-DGB-DGC (無電圧c接点 DC24V 1A) 停電：PF-PF' (無電圧a接点 DC24V 1A) 汎用：DI1-DI1'~DIn~DIn' (無電圧a接点 DC24V 1A) 増設移信ユニットPOISEが必要		
防排煙制御電流	DC24V 1.2A		DC24V 2A		
接続感知器	一般感知器 煙式：最大40個/回線 熱式：所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式：最大30個/回線		10KΩ設定時 (CREおよび10KΩ使用) 一般感知器 煙式：最大40個/回線 平均20個/回線 熱式：所要数(サーミスタ式除く) サーミスタ式 熱式：最大24個/回線 平均12個/回線 試験機能付 最大20個/回線 平均10個/回線		20KΩ設定時 (CREおよび20KΩ使用) 煙式：最大20個/回線 平均20個/回線 熱式：所要数(サーミスタ式除く) 熱式：最大12個/回線 平均12個/回線 最大10個/回線 平均10個/回線
使用環境温度	0~+40℃				
主要材質	難燃性樹脂	鋼板 t1.2	本体・扉：鋼板 t1.2、t1.6 パネル：難燃性樹脂		
本体色	本体・扉：日塗工 A22-90B 半ツヤ				
質量	2kg	3kg	12kg		

防火・排煙設備

連動中継器(切換器)



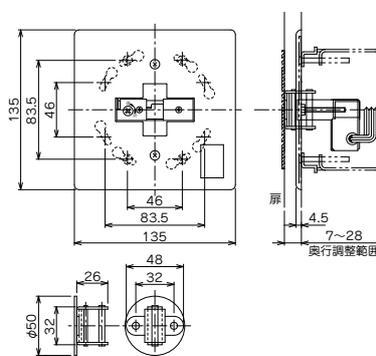
NCER-1



ドア・エジェクタ(ラッチ式)



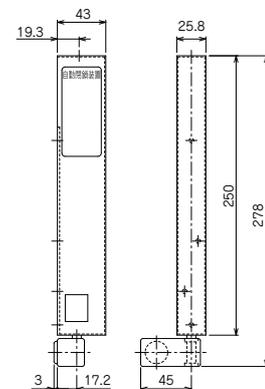
NSS-DL-3D1/NSS-DL-3ND1



ドア・ストップパ(露出枠付式)



NSS-DS-N1



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	自主評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
連動中継器(切換器)	Ⓚ	NCER-1	B-01-11	7,200	●配	
自動閉鎖装置	Ⓧ	NSS-DL-3D1	C-02-2	28,800	●配	手動復帰式
		NSS-DL-3ND1		28,800	●配	自動復帰式 連動中継器接続不可
ドア・ストップパ(露出枠付式)	Ⓧ _p	NSS-DS-N1	C-01-12	26,400	●配	手動復帰式

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	連動中継器(切換器)
	NCER-1
定格電圧	DC24V
定格電流	20mA
遅延時間	3秒
接点容量	DC30V 2A
使用環境温度	-10~+40℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	480g

仕様	自動閉鎖装置(ドア・エジェクタ ラッチ式)	
	NSS-DL-3D1	NSS-DL-3ND1
定格電圧	DC24V	
定格電流	0.13A	
保持力調整範囲	100N~700N	
動作形態	通電作動型(ソレノイド式)	
スイッチ接点容量	DC30V 4A	
再ロック防止機構	機械式	連続通電式
使用環境温度	-10~+40℃	
主要材質	鋼板 t1.2、t0.8	
質量	500g	
適合ボックス	JIS C 8340 中形四角アウトレットボックス深形 JIS C 8340 中形四角コンクリートボックス JIS C 8340 2個用スイッチカバー	

仕様	自動閉鎖装置(ドア・ストップパ 露出枠付式)
	NSS-DS-N1
定格電圧	DC24V
定格電流	0.3A
動作形態	通電作動型(ソレノイド型)
ドア保持力	70N
使用環境温度	-10~+40℃
主要材質	鋼板 t0.8
本体色	シルバーメタリック
質量	850g

防火・排煙設備

シャッター用音響装置

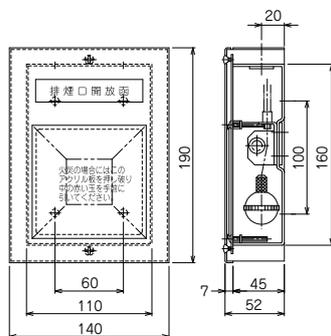
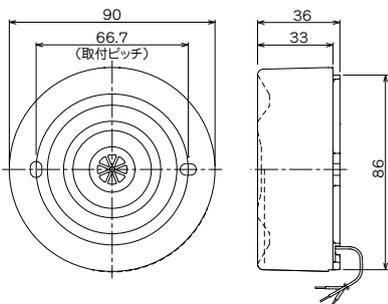


NSS-BZ-1

手動操作ボックス



NSS-301R(露出)



防火・排煙設備

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
シャッター用音響装置	屋内用	Ⓩ	NSS-BZ-1	4,400	●配	
手動操作ボックス	露出型	↗	NSS-301R	37,000	※	
	埋込型	↘	NSS-301	35,000	※	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※ ニッケイ(株)製

仕様	シャッター用音響装置
	NSS-BZ-1
定格電圧	DC24V
消費電流	15mA MAX
動作音圧	DC15~40V
音圧	90dB/m以上
鳴動方式	圧電素子振動方式
使用環境温度	-10~+50℃
リード線	長さ：160mm 赤：共通(+) 青：連続(-) 緑：断続(-)
主要材質	本体：自己消火性樹脂 リード線：耐熱ビニル電線
本体色	マンセル 5R4/14近似色
質量	100g

仕様	手動操作ボックス	
	NSS-301R(露出型)	NSS-301(埋込型)
ワイヤ該当寸法	アウトφ6 インナーケーブルφ1.5	
排煙口等までの距離	10m 2曲り以内	
ワイヤ取付数	作動用1本	
フタ表面仕上	ステンレス(ヘアライン仕上)	
露出用枠表面仕上	ステンレス(ヘアライン仕上)	-

高輝度蓄光式誘導標識 S級認定品



SSN805



SSN902

製品リスト		製品記号	寸法(mm)	標準価格(円)	在庫区分	備考	
高輝度蓄光式誘導標識	避難口用	SSN805	W120×H120×t2.0	17,500	※		
		SSN860	W150×H150×t2.0	27,000	※		
		SSN815	W200×H200×t2.0	28,800	※		
		SSN804	W360×H120×t2.0	39,800	※		
	S級	通路用	右 SSN901	W300×H100×t2.0	38,800	※	認定番号：HP-048号 ステッカータイプ 素材：PET 蓄光材 ポリエステル樹脂 アクリル樹脂
			左 SSN902	W300×H100×t2.0	38,800	※	
			両 SSN903	W300×H100×t2.0	38,800	※	
			右 SSN961	W120×H120×t2.0	17,500	※	
			左 SSN962	W120×H120×t2.0	17,500	※	
			両 SSN963	W120×H120×t2.0	17,500	※	
			右 SSN951	W150×H150×t2.0	27,000	※	
			左 SSN952	W150×H150×t2.0	27,000	※	
			両 SSN953	W150×H150×t2.0	27,000	※	

標準価格には消費税は含まれておりません。 ※製造：エルティーアイ(株) 取扱：(株)旭電通

高輝度蓄光式誘導標識



UPW-120-L

製品リスト					製品記号	寸法 (mm)	標準価格 (円)	在庫区分	備考					
高輝度蓄光式誘導標識	製品名	設置場所	タイプ	矢印										
	高輝度蓄光式誘導標識	ルミノーバサインS50	屋内壁	通路	左	UPW-120-L	W120×H120×t4.2	オープン	※1	S50級・S100級・S200級				
右					UPW-120-R									
両					UPW-120-LR									
ルミノーバ		屋内床	避難口	—	FRG-SP200	W224×H210×t3.1	オープン	※1	S200級					
ルナウェアセーフティサイン				通路	左					LWS-1PA-150SQLG	W145×H145×t8.0	オープン	※2	S200級
					右					LWS-1PA-150SQRG				
			両	LWS-1PA-150SQLRG										

※1 根本特殊化学(株)製 ※2 コドモエナジー(株)製

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

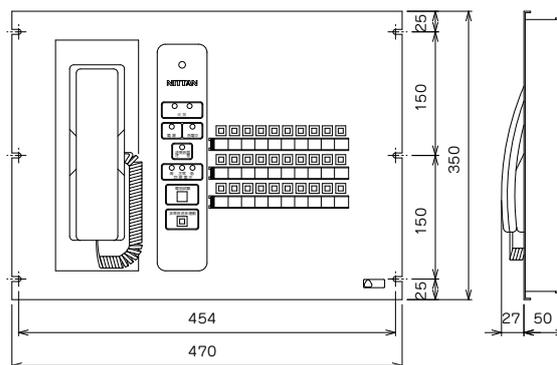
非常警報設備

非常電話装置(手動選択方式)	169
非常電話装置(自動選択方式)	171
非常警報設備(操作部)	173
非常警報設備(表示灯・ベル)	174
非常警報設備(起動装置)	175
非常警報設備(一体型)	176
非常警報設備(複合装置)	178

NET-ME 非常電話装置 (手動選択方式)



NET-ME-30LA



表示・操作部

非常電話装置(手動選択方式)

- 送受話器
子機との通話を行います。
- 電源表示灯(青色)
- 充電中表示灯(青色)
- 回路電圧表示灯
正常(青色)
高(赤色)
低(赤色)
- 非常放送非連動スイッチ (ロックスイッチ)
- I/F非連動スイッチ* (ロックスイッチ)
*: オプション
- 音孔
- 火災表示灯(赤色)
- 送受話器注意表示灯(赤色)
- 通話回線選択スイッチ (ロックスイッチ)
- 発信階表示灯(赤色)
- 電池試験スイッチ (ノンロックスイッチ)
- CUDマーク

NET-ME

製品リスト		製品記号	型式番号	在庫区分	質量	備考	
非常電話装置(手動選択方式)	標準	5回線	NET-ME-5L		●受	11kg	
		10回線	NET-ME-10L		●受	11kg	
		15回線	NET-ME-15L		●受	12kg	
		20回線	NET-ME-20L		●受	13kg	
		25回線	NET-ME-25L		●受	14kg	
		30回線	NET-ME-30L		●受	15kg	
		40回線	NET-ME-40L		●受	17kg	
		50回線	NET-ME-50L		●受	20kg	
	I/F移信接点付	5回線	NET-ME-5LA	認許放第30~8号	●受	11kg	壁掛型あり
		10回線	NET-ME-10LA		●受	11kg	
		15回線	NET-ME-15LA		●受	12kg	
		20回線	NET-ME-20LA		●受	13kg	
		25回線	NET-ME-25LA		●受	14kg	
		30回線	NET-ME-30LA		●受	15kg	
		40回線	NET-ME-40LA		●受	17kg	
		50回線	NET-ME-50LA		●受	20kg	

在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	非常電話装置(手動選択方式)	
	NET-ME-nL	NET-ME-nLA(I/F移信接点付)
主電源	AC100V±10% 50/60Hz	
予備電源	DC24V 0.45Ah 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池	
消費電力	15VA	
最大回線数	50回線	
配線方式	2線式	
表示	LED	火災表示灯(赤) 電源表示灯(青) 充電中表示灯(青) 送受話器注意表示灯(赤) 回路電圧表示灯(正常:青・高/低:赤) 非常放送非連動表示灯(赤) 発信階表示灯(赤)
		— I/F非連動表示灯(赤)
操作部	通話回線選択スイッチ 電池試験スイッチ 非常放送非連動スイッチ	
	—	I/F非連動スイッチ
音量	1mにて65dB以上	
移信出力	非常放送設備(無電圧a接点出力)	
	—	防災関連設備(無電圧a接点出力)
接続子機	HD-11	
使用環境温度	0~+40℃	
主要材質	鋼板 t1.2	
本体色	本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル:日塗工 B75-40D 半ツヤ	

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
非常電話子機	HD-11	21,900	●配	320g	

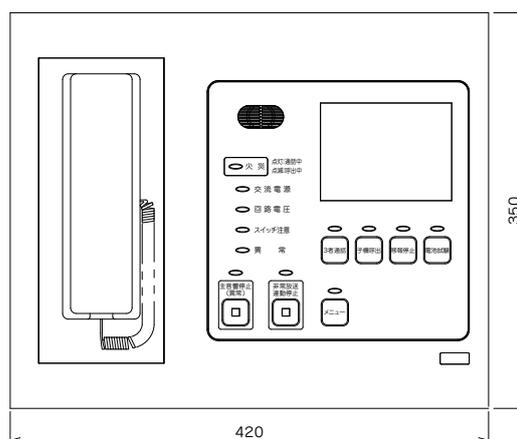
標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

非常電話装置(手動選択方式)

NET-A8 非常電話装置 (自動選択方式)



NET-A8



表示・操作部

非常電話装置(自動選択方式)

- 送受話器
- 火災表示灯(赤色)
- 交流電源灯(青色)
- 回路電圧灯(青色)
- スイッチ注意灯(赤色)
- 異常灯(黄色)

- 音孔
- 液晶表示・操作部
5.7型カラータッチパネル
- 3者通話スイッチ
- 子機呼出スイッチ
- 移報停止スイッチ
- 電池試験スイッチ
- メニュースイッチ
- CUDマーク
- 非常放送運動停止スイッチ
- 主音響停止(異常)スイッチ

NET-A8

製品リスト	製品記号	型式番号	在庫区分	備考
非常電話装置(自動選択方式)	10回線	NET-A8-10L		●受
	20回線	NET-A8-20L		●受
	30回線	NET-A8-30L		●受
	40回線	NET-A8-40L		●受
	50回線	NET-A8-50L		●受
	60回線	NET-A8-60L		●受
	70回線	NET-A8-70L		●受
	80回線	NET-A8-80L	認評放第2022~8号	●受
	90回線	NET-A8-90L		●受
	100回線	NET-A8-100L		●受
	(10回線単位)	・ ・ ・		●受
	360回線	NET-A8-360L		●受

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	非常電話装置(自動選択方式)	
	NET-A8	
主電源	AC100V 50/60Hz	
予備電源	DC24V 1.65Ah/3.5Ah 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池	
消費電力	56VA	
最大回線数	非常電話子機: 360回線 非常放送連動: 120回線 防災設備移報: 360回線	
配線方式	2線式	
表示	LED	火災表示灯(赤) 電源表示灯(青) 回路電圧灯(青) スイッチ注意灯(赤) 異常灯(黄) 主音響停止(異常)灯(赤) 非常放送連動表示灯(赤) 3者通話灯(赤) 子機呼出灯(赤) 移報停止灯(赤) 電池試験灯(赤) メニュー灯(赤)
	LCD	5.7インチ カラータッチパネル式
操作部	主音響停止(異常)スイッチ 非常放送連動停止スイッチ 3者通話スイッチ 子機呼出スイッチ 移報停止スイッチ 電池試験スイッチ メニュースイッチ	
主音響	警報音・音声警報 1mにて65dB以上	
外部移信	火災確認移報: EF-EC(a接点 DC24V 1A) 階別移報: EL1~EL20-EC(a接点 DC24V 1A) EL21~EL120: オプション 防災設備移報*: EKA-EKB-EKC(c接点 DC24V 1A) IA1-IA10 IA360-IA360(a接点 DC24V 1A) 異常代表移報: KA-KB-KC(c接点 DC24V 1A) 停電移報: PF-PF'(a接点 DC24V 1A)	
外部配線抵抗	50Ω以下	
接続子機	HD-12	
使用環境温度	0~+40℃	
主要材質	鋼板t1.6	
本体色	パネル: 日塗工 B75-40D 半ツヤ	

*:オプション

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
非常電話子機	HD-12	25,100	●配	350g	呼出ブザー付

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

非常警報設備

操作部(1回線)



HP-1LF-12-1

操作部(3回線)

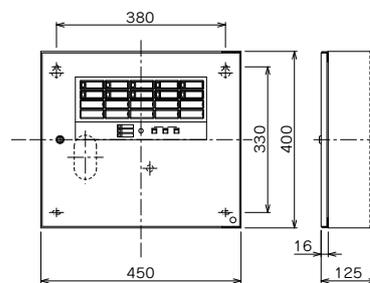
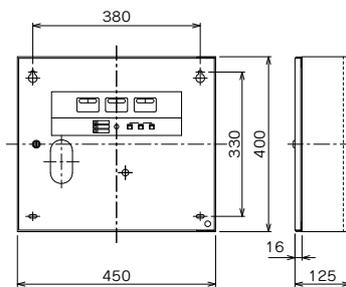
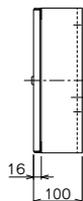
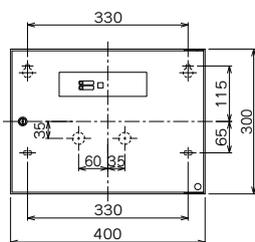


KHC-3L-17

操作部(10回線)



KHD-10L-35



非常警報設備(操作部)

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
非常警報設備	操作部	EP	HP-1LF-05-1	認評非第13~25~2号	131,100	●配	音響がベルタイプの一体型(HR-EA6B等)を接続する場合がございます。スピーカタイプの一体型(EEHR等)を接続することはできません。
			HP-1LF-12-1		151,100	●配	
			HP-1LF-35-1		213,400	●受	
			KHC-2L-12	認評非第13~24号	266,700	●受	
			KHC-2L-17		305,400	●受	
			KHC-3L-12	297,800	●受		
	KHC-3L-17	414,700	●受				
	操作部	EP	KHD-5L-17	認評非第13~24号	299,700	●配	
			KHD-5L-35		305,400	●受	
			KHD-10L-17		316,800	●受	
			KHD-10L-35	361,400	●受		
			KHD-20L-35	449,400	●受		
KHD-20L-60			500,200	●受			

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

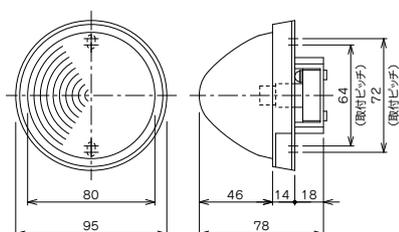
仕様	非常警報設備		
	操作部 1回線		
	HP-1LF-05-1	HP-1LF-12-1	HP-1LF-35-1
主電源	AC100V±10% 50/60Hz		
電源トランス容量	69.2VA(2A)	98.0VA(3A)	
回路電圧	DC24V		
予備電源	0.45Ah	1.2Ah	3.5Ah
単体型接続数	表示灯	15	
	音響装置	15	
一体型接続数	ベルタイプ	15	
	スピーカタイプ	7	15
主要材質	本体：鋼板 t1.2		
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ		
質量	6.2kg	6.7kg	
筐体サイズ(mm)	W400×H300×D70	W400×H300×D100	

非常警報設備



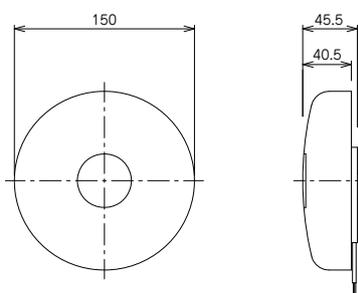
表示灯

PL-H4-LED



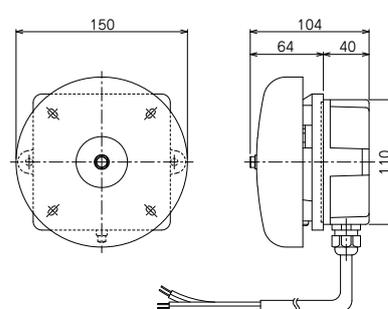
音響装置(ベル)

BDH-6-24-11



音響装置(ベル)防雨型

BDWH-6-24-14A



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
非常警報設備	表示灯	○	PL-H4-LED	認評非第13~27号	3,800	●配	LED付	
	表示灯用防水パッキン		PL-20		200	●配		
	音響装置(ベル)	露出型	ⓑ	BDH-6-24-11	認評非第13~37号	5,500	●配	
		防雨型 露出型	ⓑ	BDWH-6-24-14A	認評非第13~38号	25,300	●配	防水ボックス付
		埋込型	ⓑ	BDWH-6-24-14B		26,600	●配	防水ボックスなし

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	表示灯
	PL-H4-LED
定格電圧・電流	AC/DC24V 8.5mA
表示灯用光源	LED 口金E12
主要材質	自己消火性樹脂
質量	100g
適合ボックス	JIS C 8340
	中形四角アウトレットボックス浅形
	JIS C 8340 中形四角丸孔カバー

仕様	音響装置(ベル)		
	BDH-6-24-11	BDWH-6-24-14A	BDWH-6-24-14B
定格電圧・電流	DC24V 10mA		
駆動方式	モーター式		
最低作動電圧	DC16V		
音圧	1mにて90dB以上		
使用環境温度	-10~+40℃		
主要材質	アルミニウム合金		
本体色	マンセル 7.1R3.6/12.8 相当		
質量	400g(ベルのみ)	950g(防水ボックス付)	540g(ベルのみ)

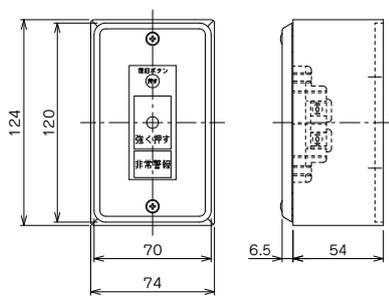
非常警報設備(表示灯・ベル)

非常警報設備

起動装置(露出型)



ECR-1



非常警報設備(起動装置)

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
非常警報設備	起動装置	ⓕ	露出型 ECR-1	認評非第13~29号	8,800	●配	露出ボックス付
			埋込型 ECU-1		7,200	●配	
	防雨型	ⓕ	露出型 ECR-1W	認評非第13~28~1号	9,300	●配	露出ボックス付
			埋込型 ECU-1W		7,800	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	起動装置			
	露出型	埋込型	防雨型・露出型	防雨型・埋込型
	ECR-1	ECU-1	ECR-1W	ECU-1W
定格電圧・電流	DC30V 3A			
使用環境温度	-20~+80℃			
主要材質	アルミダイキャスト t1.0			
質量	80g	110g	80g	130g
適合ボックス	—	JIS C 8340 1個用スイッチボックス JIS C 8340 1個用スイッチボックスカバー	—	JIS C 8340 1個用スイッチボックス JIS C 8340 1個用スイッチボックスカバー

非常警報設備

非常警報設備（一体型）

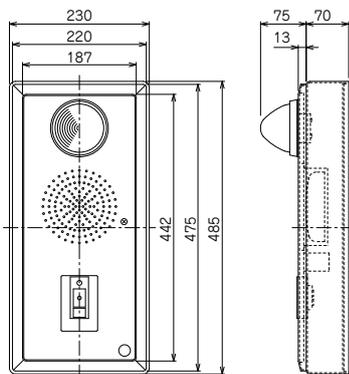
一体型（露出型）



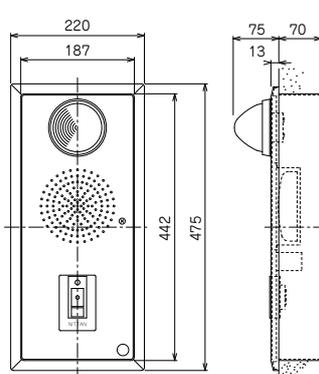
一体型（埋込型）



HR-EA6B



HU-EA6B



製品リスト			シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
非常警報設備	一体型	露出型		HR-EA6B	認評非第13~30号	43,800	●配	露出ボックス付
		埋込型		HU-EA6B		27,800	●配	埋込ボックス別途
	埋込ボックス		SU-445-03		7,800	●配	ノックアウト付	

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	非常警報設備 一体型	
	露出型 HR-EA6B	埋込型 HU-EA6B
電源	DC24V	
消費電力	監視時：1.6VA 作動時：1.9VA	
音響装置	ベル DC24V 10mA	
表示灯	LED DC24V 8.5mA	
起動装置	DC30V 3A	
主要材質	鋼板 t1.2	
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量	4.7kg	2.6kg (ボックス含まず)
適合ボックス	露出	SR-47-06
	埋込	—
		SU-445-03

非常警報設備

一体型(露出型)



EEHR

一体型(埋込型)

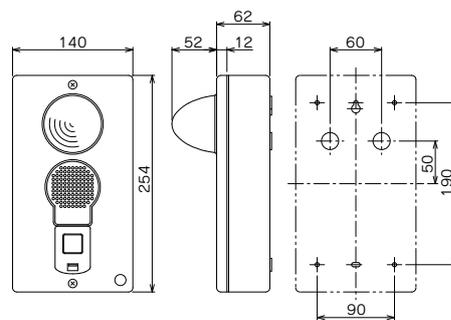
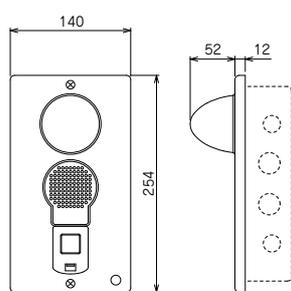
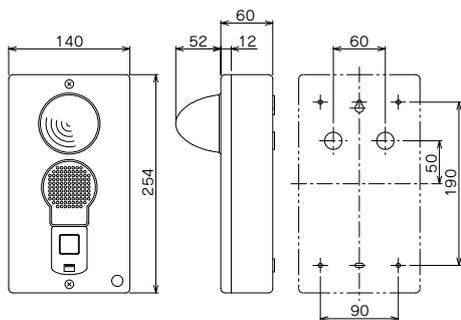


EEHU

一体型(防雨型・露出型)



EEHR-W



非常警報設備(一体型)

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
非常警報設備	一体型		露出型	EEHR	認評非第25~106号	●配	露出ボックス付
			埋込型	EEHU			埋込ボックス別途
	防雨型		露出型	EEHR-W	認評非第25~105号	●配	露出ボックス付
			埋込型	EEHU-W			埋込ボックス別途
	埋込用アダプタ		EDU用アダプタ			3,900	●配

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

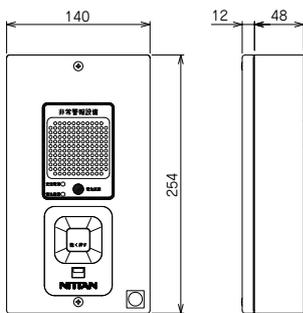
仕様	非常警報設備 一体型			
	露出型 EEHR	埋込型 EEHU	防雨型・露出型 EEHR-W	防雨型・埋込型 EEHU-W
電源	DC24V			
消費電力	監視時：0.24VA 作動時：2.4VA			
音響装置	スピーカ DC24V 90mA			
表示灯	LED DC24V 10mA			
起動装置	DC30V 3A			
主要材質	難燃性樹脂			
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ相当			
質量	920g	680g (ボックス含まず)	920g	680g (ボックス含まず)
適合ボックス	—	JIS C 8340 4個用スイッチボックス (カバーなし)	—	JIS C 8340 4個用スイッチボックス (カバーなし)

複合装置

複合装置(露出型)



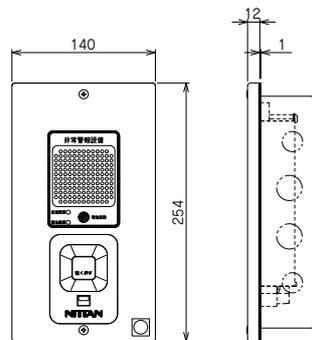
EGR



複合装置(防雨型・埋込型)



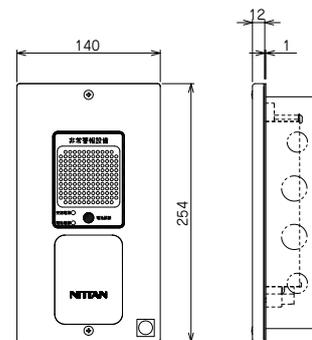
EGU-W



複合装置(増設音響装置)
(防雨型・埋込型)



SEGU-W



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
非常警報設備	複合装置	露出型	EGR	認評非第2023~7号	42,400	●配	露出ボックス付
			埋込型	EGU		41,400	●配
	防雨型	露出型	EGR-W	認評非第2023~6号	55,600	●配	露出ボックス付
			埋込型		EGU-W	52,300	●配
		増設音響装置	露出型		SEGR-W	36,300	●配
			埋込型	SEGU-W	33,000	●配	埋込ボックス別途
			リニューアル用アダプタ	EGU用アダプタ	8,500	●配	5個用スイッチボックス適合

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	複合装置				複合装置(増設音響装置)	
	露出型	埋込型	防雨型・露出型	防雨型・埋込型	防雨型・露出型	防雨型・埋込型
	EGR	EGU	EGR-W	EGU-W	SEGR-W	SEGU-W
主電源	AC100V±10% 50/60Hz					
予備電源	DC6V 0.25Ah 密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池					
消費電力	監視時: 2.5W 作動時: 4W					
回路電圧	DC6V					
充電電流	9mA					
音響装置	スピーカ 1mにて90dB以上					
表示灯	LED DC6V 20mA				—	
起動装置	DC30V 3A				—	
移報端子	DC30V 3A(無電圧a接点)				—	
使用温度範囲	0~+40°C					
主要材質	自己消火性樹脂					
本体色	カバープレート・露出ボックス: 白(日塗工 N-90相当)					
質量	1kg	700g (ボックス含まず)	1kg	700g (ボックス含まず)	1kg	700g (ボックス含まず)
適合ボックス	専用露出ボックス	JIS C 8340 4個用 スイッチボックス (カバーなし)	専用露出ボックス	JIS C 8340 4個用 スイッチボックス (カバーなし)	専用露出ボックス	JIS C 8340 4個用 スイッチボックス (カバーなし)



TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

ガス漏れ警報設備

ガス漏れ警報設備(都市ガス用)	181
ガス漏れ警報設備(LPガス用)	183
試験器・直流電源装置	185

ガス漏れ警報設備 都市ガス用



G型受信機

PGH-40L



ガス漏れ中継器

LGG

製品リスト	シボマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
ガス漏れ警報設備(都市ガス用) G型受信機	△	PGH-5L		358,800	●受	
		PGH-10L		422,800	●受	
		PGH-15L		467,800	●受	
		PGH-20L	受第25~17号	532,800	●受	
		PGH-25L		622,800	●受	
		PGH-30L		682,200	●受	
		PGH-40L		737,800	●受	
ガス漏れ中継器	Ⓛ	LGG	中第63~19号	25,500	●配	

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	ガス漏れ中継器	
	LGG	
定格電圧	DC17.5V~32.0V	
定格電流	監視時: 8.4mA 警報時: 26.4mA	
音響	70dB/m以上 圧電ブザー ガス漏れ時:連続鳴動	
作動表示灯	ガス漏れ時:点灯 故障時:点滅	
出力	平常時:DC6V ガス漏れ時:DC12V 故障時:0V	
接続警報器	CS-247DG YF-517Dまたは同一仕様品	
警報器接続数	最大5個	
接続受信機	PGHシリーズ	
使用環境温度	-10~+50℃	
仕様材質	難燃性樹脂(ミルキーホワイト)	
質量	310g	
適合ボックス	露出	JIS C 8340 1個用スイッチボックス(カバー付き)
	埋込	JIS C 8340 3個用スイッチボックス(カバー付き)

仕様	G型受信機						
	PGH-5L	PGH-10L	PGH-15L	PGH-20L	PGH-25L	PGH-30L	PGH-40L
主電源	AC100V±10% 50/60Hz						
予備電源	DC24V 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 1.65Ah						
消費電力	最大360VA						
ガス漏れ遅延時間	40秒						
表示	7セグメント	ガス漏れ警報時:該当ガス漏れ回線 故障時:エラーコード 設定モード時:該当回線 その他:予備電源電圧表示					
	LED	ガス漏れ代表灯(黄) 交流電源灯(緑) 回路電圧灯(緑) スイッチ注意灯(赤) 異常灯(黄) 保守灯(赤) 電話灯(赤) 誤操作防止灯(赤) 遅延中灯(赤) 不完全燃焼灯(赤) 諸警報表示部灯(赤) 音声案内灯(緑) 受信機音響停止灯(赤) 各スイッチ灯(赤)					
機能	音声ガイダンス機能 誤操作防止機能 履歴機能 断線ヒューズ識別機能 断線監視機能 地絡検出機能 スピーカ脱着監視機能 電源自動シャットダウン機能						
外部配線抵抗	50Ω以下						
終端器	CRE						
主音響	電子ブザー 音声合成メッセージ						
故障警報	エラーコード表示 音声警報 異常灯						
外部移信	ガス漏れ警報代表移信: GFA-GFB-GFC ガス検知器異常移信: TRA-TRB-TRC 故障代表: K-K' システム停止移信: ST-ST' オプション移信: 移信A基板 無電圧a接点×40点 移信B基板 無電圧a接点×24点およびc接点×8点						
端末電源容量	表示灯	1A					
	ガス検知器	2A+1A					
	ガス中継器	ガス検知器電源に含まれる					
接続ガス漏れ警報器	YF-550 XL-175GBまたは同等品(AC100V仕様) YF-517D CS-248DGまたは同等品(DC24V仕様)						
ガス検知器接続数	受信機に接続時: 1個/1回線 中継器に接続時: 5個/1中継器						
ガス中継器接続数	LGG型 最大10個/1回線 接続総数は回線数と同数						
副受信機	接続台数: 1台 PSH型						
使用環境温度	0~+40℃						
主要材質	本体:鋼板 t1.6 扉:鋼板 t1.2 パネル:ACS樹脂						
本体色	本体・扉:日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル:PANTONE 5585C						
筐体サイズ(mm)	W500×H850×D130						

ガス漏れ警報設備 都市ガス用

ガス漏れ警報設備(都市ガス用)



YF-517D(天井)



YF-550(壁掛)



YF-561A(天井)



CS-248DG(天井)



XL-175GB(壁掛)



XL-275G(天井)

製品リスト			製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
ガス漏れ警報設備(都市ガス用)	ガス漏れ警報器	天井型	YF-517D	12,300	●配※1	ベース別途
			CS-248DG	10,400	※2	ベース別途
		壁掛型	YF-550	8,200	※1	取付板・ビス(220円)別売
			XL-175GB	9,300	※2	
		天井型	YF-561A	10,200	※1	ベース別途
			XL-275G	9,300	※2	ベース別途
	取付ベース	DC24V用	SH5910	1,100	●配※3	
		AC100V用	SH5900	770	●配※3	

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産
 ※1 矢崎エナジーシステム(株)製 ※2 新コスモス電機(株)製 ※3 パナソニック(株)製

仕様	ガス漏れ警報器(都市ガス用)					
	YF-517D	CS-248DG	YF-550	XL-175GB	YF-561A	XL-275G
定格電圧	DC24V		AC100V±10% 50/60Hz			
消費電力	監視時: 0.9W 警報時: 1.0W	監視時: 0.9W 警報時: 1.0W	監視時: 0.9W 警報時: 1.3W	監視時: 0.7W 警報時: 1.3W	監視時: 1.9W 警報時: 2.2W	監視時: 0.7W 警報時: 1.3W
検知方式	接触燃焼式			熱線型半導体式		
ガスの種類	都市ガス			全ガス	都市ガス	
警報濃度	LEL1/4以下					
警報方式	赤色LED点灯: 即時 ブザー断続警報: 約25秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延: 約40秒	赤色LED点灯: 即時 ブザー警報: 約25秒遅延 (自動復帰式) 初期タイマー: 約40秒	赤色LED点灯: 即時 ブザー断続警報: 約25秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延: 約40秒	赤色LED点灯: 即時 音声合成音またはブザー音: 即時 (自動復帰式) 初期タイマー: 約30秒	赤色LED点灯: 即時 ブザー断続警報: 約25秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延: 約60秒	赤色LED点灯: 即時 音声合成音またはブザー音: 即時 (自動復帰式) 初期タイマー: 約30秒
出力仕様	監視時: DC6V ガス検知時: DC12V 故障時: 0V					
使用环境温度	-10~+50℃					
適合ベース	SH5910		取付板・ビス付きが必要	—	SH5900	
質量	140g		260g	250g	215g	135g

ガス漏れ警報設備 LPガス用



KNP-2B-20L (20回線)



KNP-2LB-5

製品リスト			シンボルマーク	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
ガス漏れ警報設備 (LPガス用)	2級受信部	標準品	□	KNP-2B-5L	310,000	●受	
				KNP-2B-10L	350,000	●受	
				KNP-2B-15L	414,000	●受	
				KNP-2B-20L	454,000	●受	高圧ガス保安協会検定合格品
				KNP-2B-25L	530,000	●受	
				KNP-2B-30L	570,000	●受	
	KNP-2B-40L	674,000	●受				
	2級中継部	5個用	□	KNP-2LB-5	31,200	●配	高圧ガス保安協会検定合格品

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	2級受信部							
	KNP-2B-nL							
主電源	AC100V±10% 50/60Hz							
回線数	5	10	15	20	25	30	40	
定格一次電流	0.16A	0.21A	0.26A	0.31A	0.34A	0.41A	0.47A	
予備電源	なし							
警報遅延時間	約40秒または4秒(内部スイッチで切換)							
外部配線抵抗	50Ω以下							
外部移信	DC30V 1A ガス漏れ代表：無電圧c接点 故障代表：無電圧c接点							
接続警報器	YF-417D XH-628GP YF-433F XH-610G YF-313Aおよび同一仕様品							
接続中継部	KNP-2LB-5							
中継部接続数	1個/回線 接続総数最大30個							
使用環境温度	0~+40℃							
主要材質	鋼板 t1.2							
本体色	本体・扉：日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル：日塗工 AN-20 半ツヤ							
筐体サイズ(mm)	W430×H365×D75						W430×H495×D75	

仕様	2級中継部	
	KNP-2LB-5	
使用電圧範囲	DC18~32V	
消費電流	監視時：10mA 警報時：40mA	
出力	平常時：DC5~6V ガス漏れ時：DC12~15V 故障時：0V	
通電表示灯	緑色LED 通電時：点灯 故障警報時：消灯	
作動表示灯	赤色LED ガス漏れ時：点灯 故障警報時：点滅	
音響	70dB/m以上 圧電ブザー ガス漏れ時：連続鳴動 故障時：断続鳴動	
接続警報器	YF-417D XH-628GP YF-433F XH-610G YF-313Aおよび同一仕様品	
警報器接続数	最大5個	
接続受信部	KNP-2B-nL	
使用環境温度	-10~+40℃	
主要材質	難燃性樹脂	
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ相当	
適合ボックス	露出	JIS C 8340 1個用スイッチボックス(カバー付き)
	埋込	JIS C 8340 3個用スイッチボックス(カバー付き)

ガス漏れ警報設備 LPガス用



YF-417D(壁掛)



XH-628GP(壁掛)



YF-433F(壁掛)



XH-610G(検知部分離)



YF-313A(検知部分離)



EB-8L

製品リスト			製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
ガス漏れ警報設備(LPガス用)	ガス漏れ警報器	壁掛型	YF-417D	14,200	●配※1	ベース別途
			XH-628GP	9,480	※2	
			YF-433F	8,000	※1	
		検知部分離型	XH-610G	17,500	※2	
			YF-313A	21,600	※1	
	戸外ブザー	EB-8L	3,000	※2		
	取付ベース	DC24V用	SH5910	1,100	●配※3	
	警報器防滴カバー	YG-900	4,600	※1		
OU-11		3,500	※2			

仕様	戸外ブザー
通電表示	赤色LED
警報遅延時間	約40秒
警報音圧	70dB/m以上
入力信号	二段階有電圧2線式(DC0-6-12V)
使用環境温度	-10~+40℃
質量	85g

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産
 ※1 矢崎エナジーシステム(株)製 ※2 新コスモス電機(株)製 ※3 パナソニック(株)製

仕様	ガス漏れ警報器(LPガス用)				
	YF-417D	XH-628GP	YF-433F	XH-610G	YF-313A
定格電圧	DC24V	AC100V±10% 50/60Hz			
消費電力	監視時: 0.8W 警報時: 0.9W	監視時: 0.6W 警報時: 1W	監視時: 0.8W 警報時: 1.1W	監視時: 1.0W 警報時: 1.6W	監視時: 1.0W 警報時: 1.7W
検知方式	接触燃焼式	熱線型半導体式	接触燃焼式	熱線型半導体式	接触燃焼式
ガスの種類	LPガス				
警報濃度	LEL1/4以下				
警報方式	赤色LED点灯: 即時 ブザー断続警報: 即時 (自動復帰式) 初期遅延: 約40秒	赤色LED点灯: 即時 ブザー断続警報: 即時 (自動復帰式) 初期タイマー: 約3秒	赤色LED点滅: 即時 ブザー断続警報: 約15秒遅延 (自動復帰式)	赤色LED点灯: 即時 音声減音またはブザー音: 即時 (自動復帰式) 初期タイマー: 約3秒	赤色LED点滅又は点灯: 即時 音声またはブザー音: 即時 (自動復帰式)
出力仕様	監視時: DC6V ガス検知時: DC12V 故障時: 0V	監視時: DC6V ガス検知時: DC12V 有電圧出力 ※ 無電圧a接点出力 故障時: 0V	監視時: DC6V ガス検知時: DC12V 故障時: 0V	監視時: DC6V ガス検知時: DC12V 有電圧出力 ※ 無電圧a接点出力 故障時: 0V	監視時: DC6V ガス検知時: DC12V 有電圧出力 ※ 無電圧a接点 故障時: 0V
接続受信部	KNP-2B-nL				
使用環境温度	-10~+40℃			警報部: -10~+40℃ 検知部: -10~+45℃	-10~+40℃
適合ベース	SH5910		-		
質量	140g	220g	警報部: 215g 検知部: 55g	警報部: 205g 検知部: 55g	

※: 二段階有電圧2線式 フォトランジスタ オープンコレクタ出力(マイコンメータ専用)

ガス漏れ警報設備 試験器・直流電源装置



加ガス試験器

EG-20

製品リスト		製品記号	性能評定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
ガス漏れ警報設備	加ガス試験器	EG-20	評14-591号	233,000	※1	
	標準ガス(メタン)	SG-3	—	6,600	※1	都市ガス/ガス漏れ警報器用 EG-20用
	標準ガス(イソブタン)	SG-4	—	5,000	※1	LPガス/ガス漏れ警報器用 EG-20用
	天井付警報器アダプタ	YSC-08A	—	5,700	※2	マイコンメーター接続用
	警報器アダプタ	YSC-01B	—	4,400	※2	天井・壁掛用共通
	出力信号変換器	OC-3Ma	—	3,200	※1	天井・壁掛用共通
	接続用リード線	LL-21	—	200	※1	XL-175GB用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ※1 新コスモス電機(株)製 ※2 矢崎エナジーシステム(株)製

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	質量	備考
ガス漏れ警報設備 (都市ガス用)	直流電源装置	ES	4A 壁掛型	23J1018	495,000	●受 ※2	16kg	DC24V ガス漏れ警報器用 蓄電池設備認定委員会認定品
			8A 壁掛型		660,000	●受 ※2	30kg	
			8A 自立型		660,000	●受 ※2	30kg	
			12A 壁掛型		726,000	●受 ※2	33kg	
			12A 自立型		726,000	●受 ※2	33kg	

※1 型式認定番号は2026年8月に更新されます。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※2 古河電池(株)製

仕様	加ガス試験器	
	EG-20	
対象ガス	ボンベ入り標準ガス(メタンガスまたはイソブタンガス)、またはすべての供給ガス	
加ガス濃度	爆発下限界濃度1/4±20%	
使用電源	単2マンガン乾電池4個(別途)	
使用ガス	ガスパックに採取して使用	
注入時間	加ガス濃度調整後20秒以内	
ガス濃度表示	メーター表示(1/4LEL)：接触燃焼方式	
警報	電池電圧低下時：間欠電子音 ガス濃度上昇時：連続電子音	
連続使用時間	ガスパック：1回充てん当たり1時間以上 電池寿命：連続使用時間約6時間	
ガス濃度校正	標準ガスボンベによる	
使用环境温度	0~+40℃	
質量	2.5kg(支持棒・延長支持棒・ゴム管含む)	

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

共同住宅

住棟受信機	187
音声警報盤	188
試験機能付感知器	189
中継器・外部試験器・220-R中継器	191
インターホン設備	192
KRシステム・KPシステム	193

住棟受信機 特定共同住宅用

住棟受信機
(P型1級受信機)

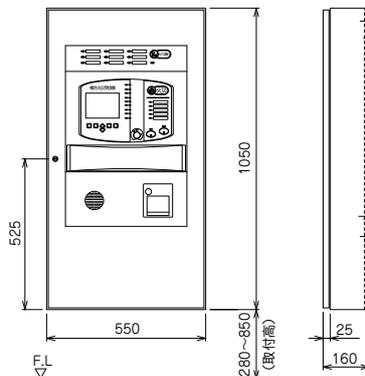
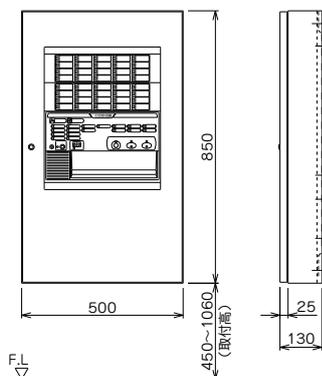


1PV0-40YD

住棟受信機
(GR型受信機)



RXN-520G



住棟受信機

製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型式番号 型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
住棟 受信機	P型1級 受信機		1PM3	受第2019~15号	回線数によって 異なります。	●配	66pを参照
			1PV0	受第25~16号		●配	70pを参照
			1GPV0	受第25~14号		●受	74pを参照
	GR型 受信機		1PS2	受第23~1~4号		●配	78pを参照
			RXN-520	受第17~5~2号		●配	37pを参照
			RXN-520G	受第17~6~2号		●受	37pを参照
		RXN-640	受第2021~3~1号	●受	41pを参照		
光電式スポット型感知器			CK2B-016	感第2020~16号	26,200	●配	露出型 ベース別途
差動式スポット型感知器			2SC1-L	感第7~110号	4,000	●配	露出型 ベース別途
ガス漏れ警報器			YF-561A	—	10,200	※1	都市ガス用 ベース別途
非常警報 設備	操作部		HP-1LF-05-1	認評非第13~25~2号	131,100	●配	1回線用
	表示灯		PL-H4-LED	認評非第13~27号	3,800	●配	LED付 24V
	ベル		BDH-6-24-11	認評非第13~37号	5,500	●配	DC24V 10mA
	起動装置		ECR-1	認評非第13~29号	8,800	●配	露出ボックス付
	一体型	露出縦型		HR-EA6B	認評非第13~30号	43,800	●配
埋込縦型			HU-EA6B	27,800		●配	表示灯・ベル・起動装置(埋込ボックス別途)
スピーカ						※2	非常放送設備認定品

共同住宅用スプリンクラーの製品は248pを参照してください。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

※1 矢崎エナジーシステム(株)製 ※2 他社製品

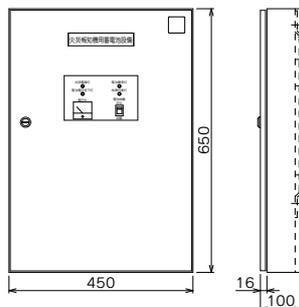
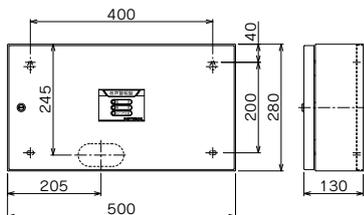
音声警報盤 特定共同住宅用



ANK5



EP2-P6



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	型式認定番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
音声警報盤	☒	ANK5	—	579,600	●配	
		ANK5-S	—	579,600	●配	
火災報知機用蓄電池設備	ES	EP2-P6	23A5071 ※	516,100	●配	質量：21kg
		EP2-P10		805,400	●配	質量：30kg

※ 型式認定番号は2026年8月に更新されます。

標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	音声警報盤	
	ANK5	ANK5-S
定格電圧	DC24V(非常電源装置より電源供給)	
定格電流	2.5A	
監視電流	0.15A	
作動電流	0.9A	
スピーカ出力	40W 20回線	
表示灯	電源灯(青) 異常代表灯(黄) スイッチ注意灯(赤)	
接続受信機	RXN-520-640 1PM・PS・PV	
直流電源装置	EP2-P6 EP2-P10	
使用環境温度	0~+40℃	
主要材質	鋼板 t1.2	
本体色	本体・扉：J22-90B 半ツヤ	
質量	7.3kg	6.5kg
筐体サイズ(mm)	W500×H280×D130	W450×H280×D100

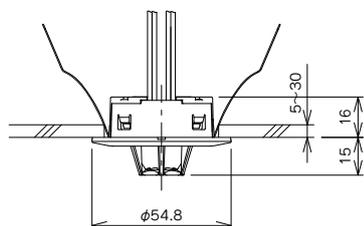
試験機能付感知器 共同住宅用感知器

差動式スポット型感知器 (試験機能付)



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

KS2M-029B

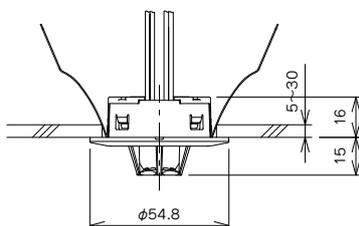


定温式スポット型感知器 (試験機能付)



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

KCTM-65W-028A



製品リスト				シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
試験機能付感知器	差動式スポット型	2種	埋込型		KS2M-029B	感第2021~21~1号	15,200	●配	
	定温式スポット型	特種・防水型			KCTM-65W-028A	感第2021~20号	15,200	●配	
化粧プレート					CK-22		450	●配	埋込ボックス施工用(Simex)

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	差動式スポット型感知器	定温式スポット型感知器
	KS2M-029B	KCTM-65W-028A
種別	2種	特種・防水型
公称作動温度	—	65℃
定格電圧	DC12V	
定格電流	監視時: 45μA 作動時: 70mA	
検知方式	サーミスタ(感熱素子) 白色	
作動表示灯	新オムニビュー 赤色	新オムニビュー 青色
リード線	赤、橙、白(2本)	
終端器	CRE1-A(青色アイホン用) CRE1-M(灰色パナソニック用)	
接続中継器	LPA1-(1) LPB1 LPB1-KP LPB1-KPH LK04-3	
接続試験器	MTD2 MTL2	
使用環境温度	-10~+50℃	-10~+45℃
主要材質	難燃性樹脂	
質量	42g	
天井開口寸法	φ45~φ48mm	

オムニビュー(当社登録商標)

試験機能付感知器 共同住宅用感知器



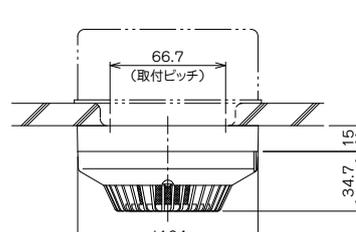
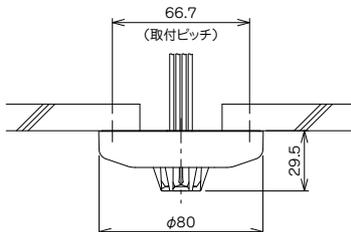
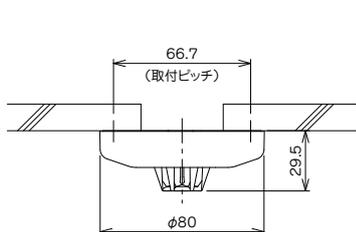
KS2D-025



KCTD-65W-024



2KK



製品リスト		シンボルマーク	製品記号	検定型番	標準価格(円)	在庫区分	備考	
試験機能付感知器	差動式スポット型	露出型	△	KS2D-025	感第2021~17号	15,200	●配	
			△W	KS2D-W-026	感第2021~11号	17,600	●配	
	定温式スポット型		△	KCTD-65-023	感第2021~9号	16,500	●配	
			△W	KCTD-65W-024	感第2021~10号	15,200	●配	
	光電式スポット型		□	2KK	感第11~1号	31,900	●配	差込ベース(KX3B-003)付
			化粧プレート(リニューアル用)		CK-22-1		600	●配
丸形露出用取付台		BO-H		600	●配			
取付台用プレート		BO-J		800	●配			

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	差動式スポット型感知器		定温式スポット型感知器		光電式スポット型感知器
	KS2D-025	KS2D-W-026	KCTD-65-023	KCTD-65W-024	2KK
種別	2種	2種・防水型	特種	特種・防水型	2種
公称作動温度	-		65℃		-
定格電圧	DC12V				
定格電流	監視時：45μA 作動時：70mA				監視時：100μA 作動時：70mA
検知方式	サーミスタ(感熱素子) 白色				散乱光方式
作動表示灯	新オムニビュー 赤色	新オムニビュー 青色	新オムニビュー 赤色	新オムニビュー 青色	赤色LED
終端器	CRE1-A(青色アイホン用) CRE1-M(灰色パナソニック用)				
接続中継器	LPA1-(1) LPB1 LPB1-KP LPB1-KPH LK04-3				
接続試験器	MTD2 MTL2				
使用環境温度	-10~+50℃		-10~+45℃		-10~+50℃
主要材質	難燃性樹脂				
質量	47g	58g	47g	58g	157g(ベース含む)

オムニビュー(当社登録商標)

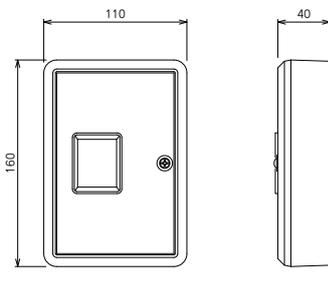
試験機能付感知器

中継器・外部試験器・220-R中継器 特定共同住宅用

遠隔試験用中継器



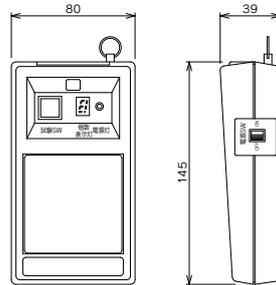
LPA1-1)



外部試験器



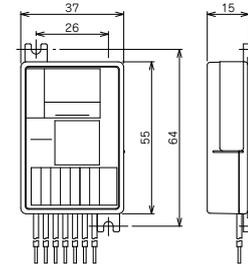
MTD2



220-R中継器



LK03-1



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
遠隔試験用中継器	☐	LPA1-1)	中第8~17号	20,000	●配	
		LPB1	中第10~21号	20,000	●配	
外部試験器		MTD2	品評外第2022~1号	96,800	●配	DC9V006Pアルカリ乾電池1個別途
220-R中継器	▼	LK03-1	中第11~19~1号	19,700	●配	共同住宅用・自動火災報知設備用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	遠隔試験用中継器	
	LPA1-1)	LPB1
定格電圧	DC12V	DC24V
定格電流	監視時：0mA 作動時：50mA	監視時：20mA 作動時：70mA
感知器配線	有極性2線式送り配線 配線抵抗：50Ω以下	有極性2線式送り配線 配線抵抗：10Ω以下
終端器	CRE1-A(青色アイホン用)×1 CRE1-M(灰色パナソニック用)×1	CRE1-M(灰色パナソニック用)×2
接続感知器	試験機能付感知器 KS2M-029Bほか：最大8個	試験機能付感知器 KS2M-029Bほか：最大16(8×2)個
接続外部試験器	MTD2 MTL2	
使用環境温度	-10~+50℃	
主要材質	難燃性樹脂	
本体色	ミルキーホワイト	
質量	274g	293g
適合ボックス	露出	JIS C 8340 1個用スイッチボックス(カバー付き)
	埋込	JIS C 8340 3個用スイッチボックス(カバー付き)

仕様	外部試験器
	MTD2
定格電圧	DC9V
適合電池	DC9V006Pアルカリ乾電池1個使用(約6時間使用可)
表示	電源灯(2色LED) 常時：緑色 低電圧時：赤色 個数表示灯(7セグメントLED)
スイッチ	電源 試験
音響	圧電ブザー
接続中継器	LPA1-1) LPB1 LPB1-KP LPB1-KPH
使用環境温度	0~+40℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	160g
付属品	4Pミニコネクタ付ケーブル

仕様	220-R中継器
	LK03-1
回線数	1回線/1アドレス
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG DC24V ベル制御用BP BT BC
定格電流	±SIG 監視時：1.55mA 作動時：23.86mA
外部配線抵抗	50Ω以下
終端器	CRE
外部移信	プログラマブル有電圧出力 DC24V 最大60mA×1(GP型3級受信機鳴動制御用)
接続受信機	GP型3級受信機(共同住宅用自動火災報知設備) 15台/回線(ベル制御 60mA以下)
接続住棟受信機	RXN-520-640-830
使用環境温度	-10~+50℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	33g

インターホン設備 特定共同住宅用



住宅情報盤
(GP型3級受信機)

VMK-RMVY



戸外表示器(ドアホン)
遠隔試験機能付

VJ-PRK-NK+VJW-3P-S



戸外表示器(ドアホン)
遠隔試験機能付

VJ-PRK-NK+VJW-1P-S



管理室親機(カメラ付)

VMX-MKRA



カメラ付集合玄関機

VMX-DLMUB+VMW-4035P-S



制御装置

VMX-4XB

製品リスト	シンボル マーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫 区分	備考	
住宅情報盤 (GP型3級受信機) モニター付	IP	VM-RMY	受第2020~5号	156,000	※	住戸用自火報設備対応(埋込ボックス別途)	
		VM-RMVY		176,000	※	住戸用自火報設備対応(埋込ボックス別途)/無線LAN接続モデル	
		VMK-RMY		166,000	※	共同住宅用自火報設備対応(埋込ボックス別途)	
		VMK-RMVY		186,000	※	共同住宅用自火報設備対応(埋込ボックス別途)/無線LAN接続モデル	
住宅情報盤 専用埋込ボックス		A-YVJ		6,600	※		
戸外表示器 遠隔試験機能付	露出型	Ⓧ	中第9~107号	VJ-PRK-NK	62,000	※	プレート別途(VJW-1P-S [2,200円])カメラ付
	埋込型	Ⓧ		VJ-PRK-NK	62,000	※	プレート別途(VJW-3P-S [2,200円])カメラ付
住戸アダプタ		RV		VJW-2AVU	12,000	※	カセット式
管理室親機		t		VMX-MKRA	308,000	※	
		t		VMX-MKRA	385,000	※	カメラ付
映像アダプタ		RV		VHW-1AVA	7,400	※	管理室親機用
カメラ付集合玄関機		D		VMX-DLMUB	495,000	※	カメラ付集合玄関機ユニット
		D		VMW-4035P-S	110,000	※	カメラ付集合玄関機パネル(シルバー)
集合玄関機専用埋込ボックス				VGX-DMBOX	14,300	※	
制御装置		C		VMX-1XB	515,000	※	1系統・最大125住戸
		C		VMX-4XB	770,000	※	4系統・最大500住戸
分配器				VJW-2YU	22,000	※	住戸アダプタ内蔵
小型分配器		VD		VMW-2YA	13,200	※	住戸アダプタなし
増幅分岐器				VJWA-2U	13,200	※	住戸アダプタ内蔵
露出用取付台				VJW-L	1,300	※	住戸アダプタ・分配器・増幅分岐器露出取付用

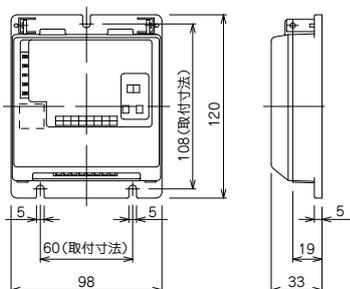
標準価格には消費税は含まれておりません。在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※ アイホン(株)製

KRシステム・KPシステム

KR中継器
(自動試験機能付)



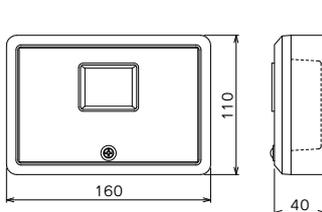
LKO4-3



KP中継器
(遠隔試験機能付)



LPB1-KP



KRシステム・KPシステム

製品リスト	シンボルマーク	製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
KR中継器 (自動試験機能付)	☒	LKO4-3	中第2019~1号	40,800	●配	既存KRシステム保守対応品
KP中継器 (遠隔試験機能付)		LPB1-KP	中第10~21号	18,700	●配	自己保持移信接点なし
		LPB1-KPH		21,100	●配	自己保持移信接点付
終端器		ICE-1A	—	4,100	●配	既存KRシステム保守対応品

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	KR中継器(自動試験機能付)
	LKO4-3
回線数	2回線/1アドレス
定格電圧	DC24V 伝送用±SIG DC24V 中継器電源用±PSS
定格電流	±SIG 監視時: 1.1mA 作動時: 1.1mA ±PSS 監視時: 6.3mA 2回線短絡時: 90.0mA
外部配線抵抗	50Ω以下
終端器	ICE-1A×1
外部移信	無電圧フォトカプラ出力(DC24V30mA)
接続感知器	試験機能付感知器 KS2M-029Bほか: 最大18個(9×2回線)
接続受信機	RXN-520-640-830
使用環境温度	-10~+50℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	130g

仕様	KP中継器(遠隔試験機能付)
	LPB1-KP
定格電圧	DC24V ±PSS DC30V F-F DC30V SL-SC DC12V ST-STC
定格電流	±PSS, SL-SC 70mA F-F, ST-STC 50mA
外部配線抵抗	10Ω以下
終端器	CRE1-M×2
接続試験器	MTD2 MTL2
接続感知器	試験機能付感知器 KS2M-029Bほか: 最大16個(8×2回線)
使用環境温度	-10~+50℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	295g

KRシステム・KPシステム

直流電源装置

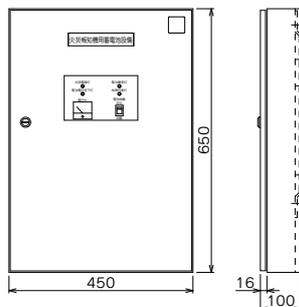
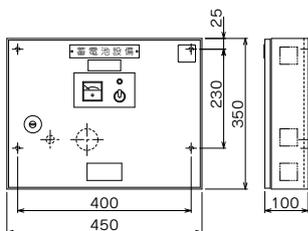


P1.2-20BRNA

火災報知機用蓄電池設備



EP2-P6



製品リスト	シンボルマーク	製品記号	型式認定番号 (JEA蓄電池設備 認定委員会)	標準価格(円)	KP中継器接続個数		在庫区分	質量	備考
					LPB1-KP(H)	室外表示灯 + LPB1-KP(H)			
直流電源装置	ES	P0.6-20BRNA	24A5073 ※1	277,300	11	10	●配	10kg	電池容量0.6Ah
		P1.2-20BRNA		289,000	24	23	●配	10kg	電池容量1.2Ah
		P1.65-20BRNA		309,800	34	33	●配	11kg	電池容量1.65Ah
		P3.5-20BRNA		422,400	75	75	●配	13kg	電池容量3.5Ah
火災報知機用蓄電池設備		EP2-P6	23A5071 ※2	516,100	131	130	●配	21kg	電池容量6.0Ah
		EP2-P10		805,400	219	219	●配	30kg	電池容量10.0Ah

※1 型式認定番号は2027年5月に更新されます。
 ※2 型式認定番号は2026年8月に更新されます。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産



TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

特殊環境

炎検知器	197
R型超高感度環境監視システム	199
超高感度環境監視システム	201
超高感度煙センサ(スタンドアローン型)	202
機器内組込用煙検知システム	203

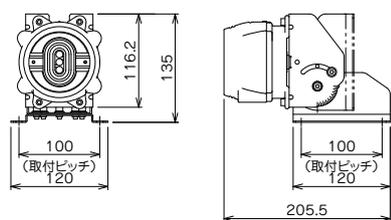
炎検知器

防塵防水型赤外線式3波長炎検知器



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

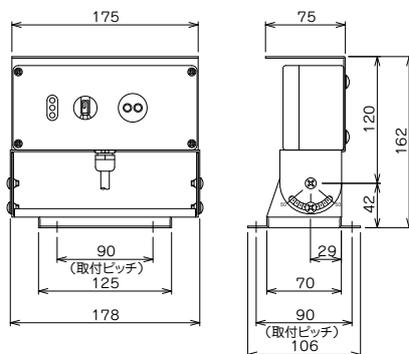
DRD2-W



紫外赤外併用式3波長検知器



2RVA1-W



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
検知器	防塵防水型赤外線式3波長炎検知器	DRD2-W	592,800	●受	角度調整器付 未検定品
	紫外赤外併用式3波長検知器	2RVA1-W	717,600	●配	角度調整器付 未検定品
炎検知器用	炎検知器用耐候フード	DRD-14A(1)	50,000	●配	DRD2-W用
	炎検知器用視野角限定フード	DRD-14B	91,000	●受	DRD2-W用
	炎検知器用作動試験器	MTE3-RD	172,900	●受	DRD2-W・CR1D-EW用
	炎検知器用遮光カバー	CRD-14	118,000	●受	DRD2-W・CR1D-EW用

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	防塵防水型赤外線式3波長炎検知器	紫外赤外併用式3波長検知器
	DRD2-W	2RVA1-W
定格電圧	DC24V(専用監視盤より電源供給)	
定格電流	L-C間: 50mA K-C間: 50mA	L-C間: 65mA FK-FK'間: 50mA
監視電流	6mA	0.3mA
検知方式	赤外線3波長式	紫外線バルスカウント方式 赤外線2波長式
機能	自己診断機能 遠隔診断機能	—
作動表示灯	オムニビュー(リング式表示灯) 作動時: 赤色LED 異常時: 黄色LED	作動時: 赤色LED 赤外線・紫外線検出時: 橙色LED
監視距離	最大60m(正面)	最大40m(正面)
視野角度	100°(±50°)	
保護等級	IP66/IP67	IP67相当
使用環境温度	-20~+60℃	
主要材質	本体: アルミ合金 角度調整器: ステンレス	
質量	1.5kg(角度調整器含む)	1.8kg(角度調整器含む)

※ 監視距離は33cm角の火皿でノルマルヘブタンを燃焼させた際に作動する距離。

※ DRD2-Wは専用監視盤に接続。

オムニビュー(当社登録商標)

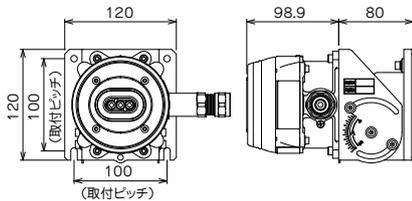
炎検知器

耐圧防爆型赤外線式炎検知器



作動表示灯が点灯している状態(発報時)です。

CR1D-EW-A03



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
検知器	耐圧防爆型赤外線式3波長炎検知器	CR1D-EW-A03	1,294,800	●受	角度調整器付 労検合格品 未検定品
		CR1D-EW-A04	1,294,800	●受	角度調整器付 労検合格品 未検定品
		CR1D-EW-A05	1,294,800	●受	角度調整器付 労検合格品 未検定品 終端器なし
炎検知器用	炎検知器用耐候フード	CRD-EW-14A	52,000	●受	CR1D-EW用
	炎検知器用視野角限定フード	CRD-EW-14B	91,000	●受	CR1D-EW用
	炎検知器用作動試験器	MTE3-RD	172,900	●受	DRD2-W・CR1D-EW用
	炎検知器用遮光カバー	CRD-14	118,000	●受	DRD2-W・CR1D-EW用

労検合格：エヌ・シー・エス株式会社型式検定

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	耐圧防爆型赤外線式3波長炎検知器		
	CR1D-EW-A03	CR1D-EW-A04	CR1D-EW-A05
定格電圧	DC24V(専用監視盤より電源供給)		
定格電流	L-C間：50mA K-C間：50mA		
監視電流	6mA		
火災判断	通常	高速	
終端器	あり		なし
検知方式	赤外線式3波長式		
機能	自己診断機能 遠隔診断機能		
作動表示灯	オムニビュー (リング式表示灯) 作動時：赤色LED 異常時：黄色LED		
監視距離	最大60m(正面)		
視野角度	100°(±50°)		
防爆クラス	ExdbIICT6Gb		
保護等級	IP66/IP67相当		
使用環境温度	-20~+60℃		
主要材質	本体：ステンレス 角度調整器：ステンレス		
質量	2.7kg(角度調整器含む)		

※ 監視距離は33cm角の火皿でノルマルヘプタンを燃焼させた際に作動する距離。
 ※ CR1D-EW-A03・CR1D-EW-A04・CR1D-EW-A05は専用監視盤に接続。
 ※ CR1D-EW-A05は、断線検出用に別途終端器(CRE)の接続が必要。

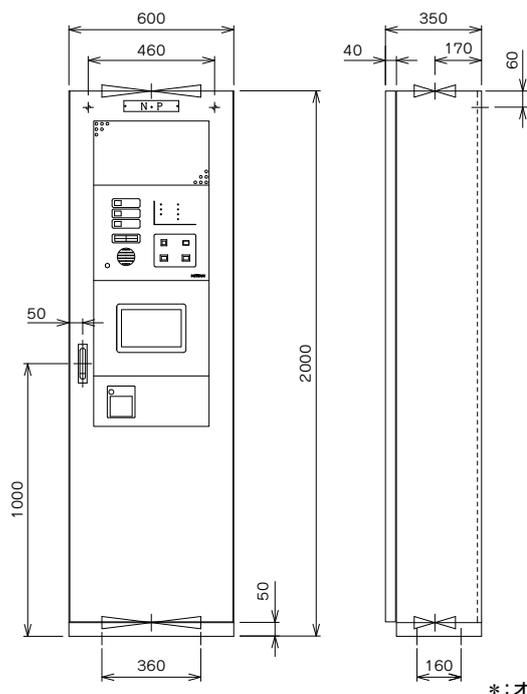
オムニビュー(当社登録商標)

R型超高感度環境監視システム



プリンタ：オプション

NEM-130(プリンタ*あり)



*：オプション

表示・操作部



■ 警報代表灯(赤色)
各アラームレベルの確定時に点灯

■ 蛍光表示ディスプレイ(VFD)
警報の1報目と2報目を表示

■ LED表示部
交流電源灯(青色)
スイッチ注意灯(赤色)
故障灯(赤色)
保守灯(赤色)
電池異常灯(赤色)
システム変更灯(赤色)
電話灯(赤色)

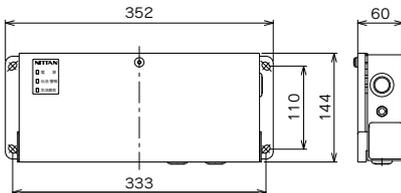
■ 操作スイッチ部
警報断定スイッチ
音響停止スイッチ
一括移信停止スイッチ
復旧スイッチ

R型超高感度環境監視システム

超高感度煙センサ中継器



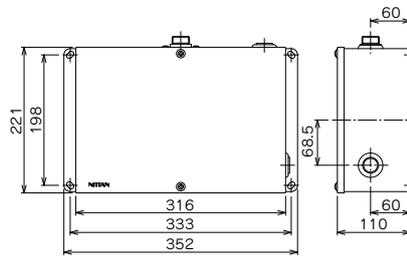
NEM-504



超高感度煙センサ



NEM-910



製品リスト				製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
R型 超高感度 環境監視 システム	超高感度 環境監視盤	自立型	2系統	NEM-130	オープン ※	●受	プリンタなし
					オープン ※	●受	プリンタあり(オプション)
	LCD副受信機		AC100V用	NRPS-02	579,500	●配	最大31台接続(NEM-130)
			DC24V用	NRPS-02 DC	572,300	●配	
		超高感度煙センサ中継器		NEM-504	210,000	●受	
		超高感度煙センサ		NEM-910	1,104,000	●受	
	サンプリングパイプ			CUP-1	—	●配	銅製 穴加工あり
			CUP-2	—	●配	銅製 穴加工なし	

副受信機は52pを参照してください。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※ 構成部品により異なります。

仕様	超高感度環境監視盤 NEM-130
システム容量	2系統
主電源	AC100V±10% 50/60Hz
予備電源	DC24V 3.5Ah 密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 UPS 400VA(補助表示部用)
消費電力	最大200VA
伝送方式	多重伝送ポーリング方式
表示部	蛍光表示ディスプレイ(VFD) 補助表示部(トレンドグラフ表示など)
音響	スピーカ 電子音/音声メッセージ28種類
プリンタ	感熱ラインドット方式(用紙幅58mm)
センサ接続数	最大127台/1系統
使用環境	温度: 0~+40℃ 湿度: 45~85%Rh
主要材質	本体・扉: 鋼板 t2.0
本体色	本体: 日塗工 A22-90B 半ツヤ パネル: 日塗工 B75-20L 半ツヤ
質量	本体: 135kg

仕様	超高感度煙センサ中継器 NEM-504
定格電圧	DC24V
電圧範囲	DC15~32V
監視電流	500mA以下(センサ含む)
接続監視盤	NEM-120 NEM-130
接続センサ	NEM-910 NEM-911
センサ接続数	1台
使用環境	温度: -10~+50℃ 湿度: 85%Rh以下
主要材質	本体・扉: 鋼板 t1.0
本体色	本体: 日塗工 EN-77 半ツヤ
質量	1.6kg

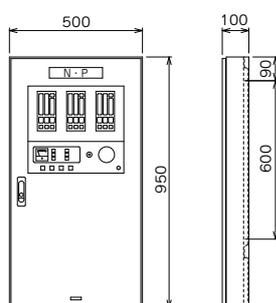
仕様	超高感度煙センサ NEM-910
定格電圧	DC24V
電圧範囲	DC15~32V
監視電流	300mA以下
主要材質	本体: 鋼板 t1.6 上蓋: 鋼板 t1.0
本体色	本体: 日塗工 EN-77 半ツヤ
質量	本体: 4.9kg

超高感度環境監視システム

超高感度環境監視盤



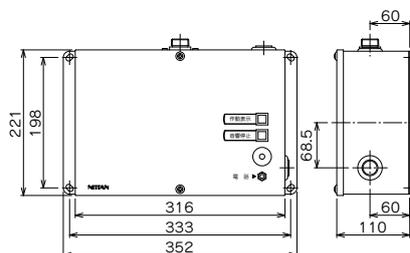
NEM-102B



超高感度煙センサ



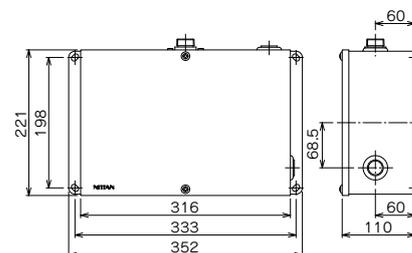
NEM-911



超高感度煙センサ



NEM-910



超高感度環境監視システム

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考		
超高感度環境監視システム	超高感度環境監視盤	壁掛型	NEM-102B-1/3L	1,132,800	●配		
			NEM-102B-2/3L	1,432,800	●受		
			NEM-102B-3/3L	1,731,800	●受		
			NEM-102B-1/6L	1,400,400	●配		
			NEM-102B-2/6L	1,700,400	●受		
			NEM-102B-3/6L	2,000,400	●受		
			NEM-102B-4/6L	2,301,400	●受		
			NEM-102B-5/6L	2,601,400	●受		
		NEM-102B-6/6L	2,900,400	●受			
		自立型	NEM-102B-7/16L	4,348,000	●受		
			NEM-102B-8/16L	4,614,000	●受		
			NEM-102B-9/16L	4,881,000	●受		
			NEM-102B-10/16L	5,147,000	●受		
			NEM-102B-11/16L	5,412,000	●受		
		監視盤金台	3L用	NEM-102B-12/16L	5,680,000	●受	
				NEM-102B-13/16L	5,946,000	●受	
	6L用		NEM-102B-14/16L	6,213,000	●受		
			NEM-102B-15/16L	6,479,000	●受		
			NEM-102B-16/16L	6,744,000	●受		
超高感度煙センサ	NEM-102A-3/3-10	47,000	●配				
	NEM-102A-6/6-10	53,000	●配				
サンプリングパイプ	NEM-911	1,128,000	●受	表示灯 SW ブザー 電話ジャック付			
	NEM-910	1,104,000	●受				
	CUP-1	-	●配	銅製 穴加工あり			
	CUP-2	-	●配	銅製 穴加工なし			

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	超高感度環境監視盤	
	NEM-102B-1/3L	NEM-102B-1/6L
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
定格電流	1.6A	2.1A
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 1.65Ah	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 3.5Ah
主要材質	鋼板 t1.6	
本体色	本体・扉：日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量	30kg	41kg

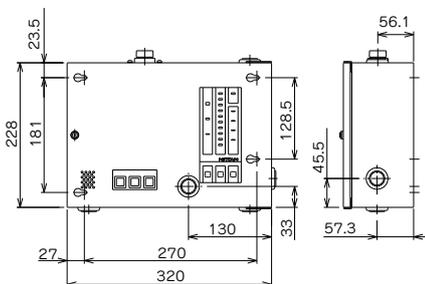
仕様	超高感度煙センサ	
	NEM-911 (表示灯・SW・ブザー・電話ジャック付)	NEM-910
定格電圧	DC24V	
電圧範囲	DC15~32V	
監視電流	300mA以下	
主要材質	本体：鋼板 t1.6 上蓋：鋼板 t1.0	
本体色	本体：日塗工 EN-77 半ツヤ	
質量	本体：4.9kg	

超高感度煙センサ スタンドアローン型

超高感度煙センサ



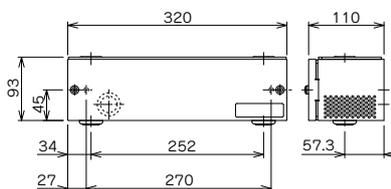
NEM-912



NEM-912専用 AC電源ユニット



912-PU



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
スタンドアローン型	超高感度煙センサ	NEM-912	932,000	●配		
	NEM-912専用AC電源ユニット	912-PU	101,000	●配		
	付属電源装置	PW01-2.5A-BOX	-	●受	センサ最大2台接続	
		PW01-4.0A-BOX	-	●受	センサ最大4台接続	
	火災報知機用蓄電池設備	EP2-P6	516,100	●配	センサ最大5台接続	型式認定番号：23A5071 ※1
		EP2-P10	805,400	●配	センサ最大10台接続	
	サンプリングパイプ	CUP-1	-	●配	銅製 穴加工あり	
CUP-2		-	●配	銅製 穴加工なし		

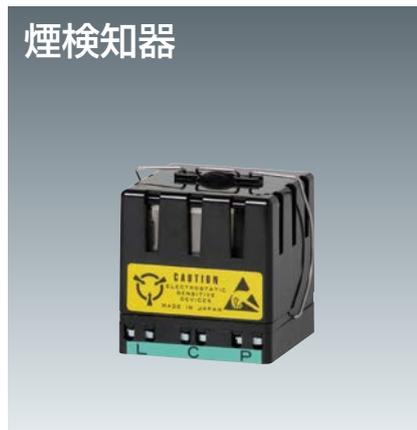
※1 型式認定番号は2026年8月に更新されます。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	超高感度煙センサ NEM-912
定格電圧	DC24V
電圧範囲	DC18~32V
監視電流	350mA以下
警報ブザー	火災警報時：連続鳴動「ピー」 異常警報時：断続鳴動「ピーピー」
接点出力	無電圧接点出力 (a接点またはb接点) 接点定格：DC24V 1A (最小負荷電流10mA)
使用環境	-10~+50℃
主要材質	本体・扉：鋼板 t1.0
本体色	日塗工 EN-77 半ツヤ
質量	4.4kg

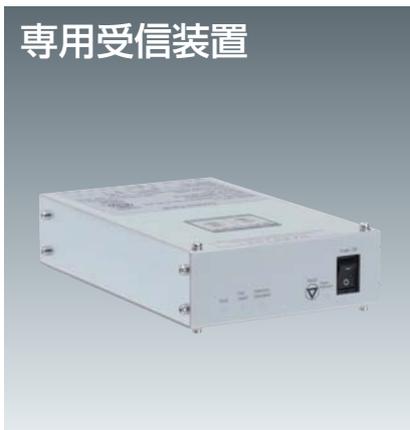
仕様	NEM-912専用AC電源ユニット 912-PU
入力電圧	AC100V±10%(50/60Hz)
出力電圧	DC24V
出力電流	1A
出力電力	31.2W
使用環境	-10~+50℃
主要材質	本体・扉：鋼板 t1.0
本体色	日塗工 EN-77 半ツヤ
質量	1.9kg

機器内組込用煙検知システム



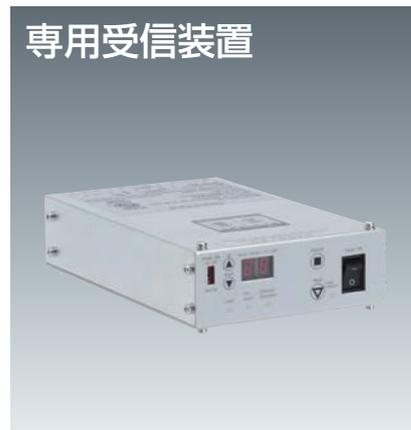
煙検知器

OKB3



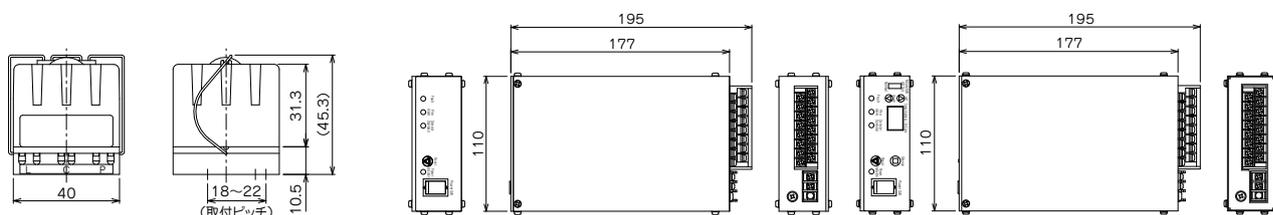
専用受信装置

CPC-4



専用受信装置

CPC-4A



製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
煙検知システム	煙検知器	OKB3	13,900	●配	RoHS対応 KCマーク取得
	専用受信装置	CPC-4	60,500	●配	RoHS対応
		CPC-4-24	57,600	●配	RoHS対応 KC EMC取得
		CPC-4A	110,900	●配	RoHS対応 アドレス付
		CPC-4A-24	オープン	●受	RoHS対応 アドレス付
受信装置取付金具	A	CPC-3トリツケカナグ A	400	●配	横置用(4個必要)
	B	CPC-3トリツケカナグ B	1,100	●配	縦置用(2個必要)

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	煙検知器
	OKB3
定格電圧	L-C間: DC19V P-C間: DC12V
定格電流	L-C間: 5mA P-C間: 100mA
消費電流	監視時: 50μA 作動時: 5mA
検知方式	光電式
機能	自動感度補正機能 定期自己診断機能
感度	1種相当(4%/m)
使用環境温度	-10~+60℃
主要材質	難燃性樹脂
質量	55g(ベース含む)

仕様	専用受信装置				
	CPC-4	CPC-4-24	CPC-4A (アドレス付)	CPC-4A-24 (アドレス付)	
定格電圧	AC100~240V 50/60Hz	DC24V/AC24V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	DC24V/AC24V 50/60Hz	
定格電力	監視時	1.4VA(AC100V) 2.1VA(AC240V)	0.9VA(DC24V) 1.6VA(AC24V)	1.6VA(AC100V) 2.8VA(AC240V)	0.9VA(DC24V) 1.8VA(AC24V)
	発報時	3.2VA(AC100V) 4.8VA(AC240V)	2.2VA(DC24V) 3.4VA(AC24V)	3.2VA(AC100V) 4.7VA(AC240V)	2.9VA(DC24V) 3.5VA(AC24V)
機能	- 定期自己診断機能				
出力電圧	DC19V				
外部配線抵抗	20Ω以下				
終端抵抗	7.5KΩ 1/4W		-		
接続検知器	OKB3 OKB(旧製品) OIB(旧製品)		OKB3		
検知器接続個数	最大20個				
使用環境温度	0~+60℃				
主要材質	アルミニウム 銅板				
質量	570g		580g		

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

住宅用防災機器

住宅用火災警報器	205
あんしんたんちゃんセット	209
備蓄品(パン・米・保存水)	210
災害用トイレ	211

住宅用火災警報器 スリム 音声

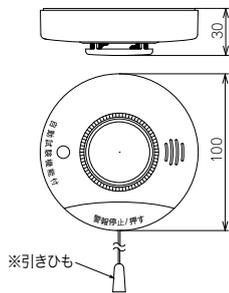
交換推奨



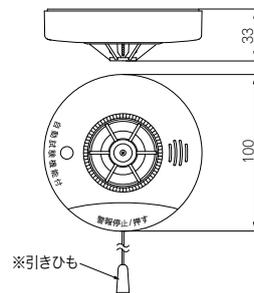
KRL-1B



CRL-1A



※引きひもはオプションです。



※引きひもはオプションです。

警報内容	オールボイス2ー覧		
	警報するとき	警報を停止するとき(ボタンを押すまたは引きひもを引く)	警報停止中に操作したとき(ボタンを押すまたは引きひもを引く)
火災	ビュービュービュー、火事です。火事です。	ビー、警報を停止します。	ビー、警報を停止中です。
故障	ピッピッピッ、故障です。	ピッピッピッ、故障です。12時間警報を停止します。	ピッピッピッ、故障です。警報を停止中です。
電池切れ	ビッ、電池切れです。	ビッ、電池切れです。12時間警報を停止します。	ビッ、電池切れです。警報を停止中です。
テスト	テストします。ビュービュービュー、火事です。火事です。	-	-
交換時期お知らせ	まもなく警報器の交換時期です。		

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
住宅用火災警報器	けむたんちゃんスリム 音声	KRL-1B	オープン	●配
	ねつたんちゃんスリム 音声	CRL-1A		●配
	引きひも	FZ-005	1,000	●配

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

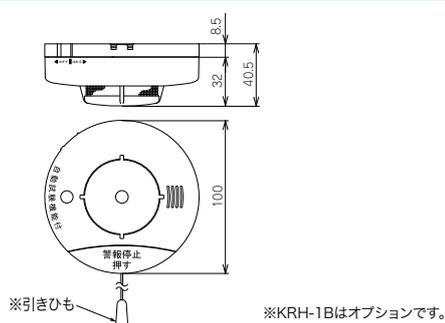
仕様	けむたんちゃんスリム 音声	ねつたんちゃんスリム 音声
	KRL-1B(移報なし・引きひもなし)	CRL-1A(移報なし・引きひもなし)
型式番号	住警第2019~15号	住警第26~85号
電源(電池寿命)	専用リチウム電池 DC3V(電池寿命約10年)※使用環境により電池の寿命は短くなることがあります。	
定格	DC3V 300mA	
感知方式	煙式(光電式2種)	熱式(定温式65℃相当)
警報	作 動 時：(女性1回・男性1回)「ビュービュービュー、火事です。火事です。」 故 障 時：(8秒間隔3回繰り返し)「ピッピッピッ、故障です。」(8秒間隔)「ピッピッピッ」 電池切れ時：(8秒間隔3回繰り返し)「ビッ、電池切れです。」(30秒間隔)「ビッ」	
表示灯	オムニビュー(リング式表示灯)	
音量	1mにて70dB以上(社内測定値:1mにて約92dB)	
特長	ペアボイス3 交換時期お知らせ機能 遅延付電池切れ音声警報 感度補正機能(煙式のみ) ファインメッシュ(煙式のみ) 自動試験機能付 オールボイス2 オムニビュー 電池コネクタ確認音付 大型ボタン採用 取り付けはネジ2本 壁取り付け可能 鉛フリーはんだ	
外形寸法	φ100mm×30mm	φ100mm×33mm
質量	100g(電池含む)	95g(電池含む)
本体色	ホワイト	
使用環境	0~+40℃	
付属品	取付ベース 専用リチウム電池 取付ネジ クギ 取扱説明書(保証書付)	

けむたんちゃん・ねつたんちゃん・ファインメッシュ・オムニビュー(当社登録商標)

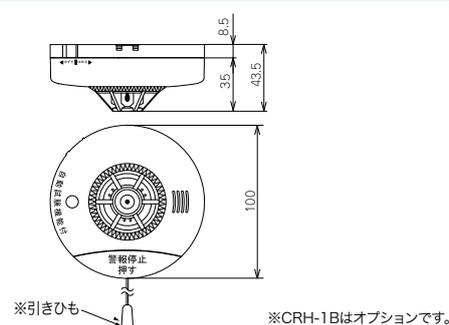
住宅用火災警報器 音声



KRH-1B KRH-1BS



CRH-1B CRH-1BS



警報内容	オールボイス一覧		
	警報するとき	警報を停止するとき(ボタンを押すまたは引きひもを引く)	警報停止中に操作したとき(ボタンを押すまたは引きひもを引く)
火災	ビュービュービュー、火事です。火事です。	ビー、警報を停止します。	ビー、警報を停止中です。
故障	ピッピッピッ、故障です。	ピッピッピッ、故障です。12時間警報を停止します。	ピッピッピッ、故障です。警報を停止中です。
電池切れ	ビッ、電池切れです。	ビッ、電池切れです。12時間警報を停止します。	ビッ、電池切れです。警報を停止中です。
テスト	ビッ。ビュービュービュー、火事です。火事です。	-	-

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
住宅用火災警報器	けむたんちゃん10 音声	KRH-1B	オープン	●配
	ねつたんちゃん10 音声	CRH-1B		●配
	けむたんちゃん10 音声(移報・引きひも付)	KRH-1BS		●配
	ねつたんちゃん10 音声(移報・引きひも付)	CRH-1BS		●配
	増設ブザー	NR-BZ3A		3,000
引きひも	FZ-005	1,000	●配	個装10本

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受注生産

仕様	けむたんちゃん10 音声		ねつたんちゃん10 音声	
	KRH-1B	KRH-1BS(移報・引きひも付)	CRH-1B	CRH-1BS(移報・引きひも付)
型式番号	住警第26~80号		住警第26~81号	
電源(電池寿命)	専用リチウム電池 DC3V(電池寿命約10年)※使用環境により電池の寿命は短くなる場合があります。			
定格	DC3V 300mA			
感知方式	煙式(光電式2種)		熱式(定温式65℃相当)	
警報	作動時:(女性2回・男性2回)「ビュービュービュー、火事です。火事です。」 故障時:(8秒間隔3回繰り返し)「ピッピッピッ、故障です。」(8秒間隔)「ピッピッピッ」 電池切れ時:(8秒間隔3回繰り返し)「ビッ、電池切れです。」(30秒間隔)「ビッ」			
表示灯	センター式赤色LED		オムニビュー(リング式表示灯)	
音量	1mにて70dB以上(社内測定値:1mにて約86dB)			
移報	-	リレー式 無電圧a接点 無極性 DC30V 0.2A	-	リレー式 無電圧a接点 無極性 DC30V 0.2A
特長	ペアボイス2 遅延付電池切れ音声警報 感度補正機能(煙式のみ) オムニビュー(熱式のみ) 電池コネクタ確認音付 大型ボタン採用		自動試験機能付 オールボイス機能 センター式表示灯(煙式のみ) 取り付けはネジ2本 壁取り付け可能 鉛フリーはんだ	
外形寸法	φ100mm×40.5mm		φ100mm×43.5mm	
質量	130g(電池含む)		120g(電池含む)	
本体色	ホワイト			
使用環境	0~+40℃			
付属品	取付ベース フック(壁取付用 取付ベースに付属) 専用リチウム電池 取付ネジ クギ 取扱説明書(保証書付)			

けむたんちゃん・ねつたんちゃん・オムニビュー(当社登録商標)

住宅用火災警報器 ブザー

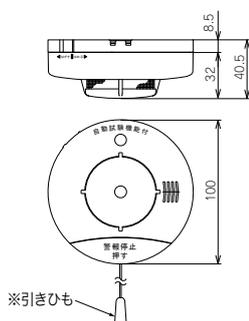
交換推奨



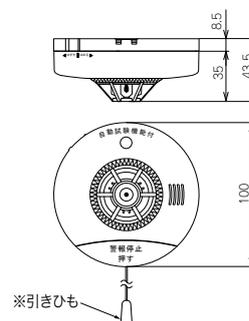
KRG-1D



CRG-1D



※引きひもはオプションです。



※引きひもはオプションです。

製品リスト		製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
住宅用火災警報器	けむたんちゃん10	KRG-1D	オープン	●配	
	ねつたんちゃん10	CRG-1D		●配	
	引きひも	FZ-005	1,000	●配	個装10本

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

仕様	けむたんちゃん10	ねつたんちゃん10
	KRG-1D	CRG-1D
型式番号	住警第26～82号	住警第26～83号
電源(電池寿命)	専用リチウム電池 DC3V(電池寿命約10年)※使用環境により電池の寿命は短くなることがあります。	
定格	DC3V 300mA	
感知方式	煙式(光電式2種)	熱式(定温式65℃相当)
警報	作動時: ビュービュービュー 故障時: (約8秒間隔)ピッピッピッ 電池切れ時: (約30秒間隔)ピッが約1週間継続します。	
表示灯	センター式赤色LED	オムニビュー(リング式表示灯)
音量	1mにて70dB以上(社内測定値:1mにて約86dB)	
特長	スリープブザー警報 遅延付電池切れ音声警報 感度補正機能(煙式のみ) 自動試験機能付 センター式表示灯(煙式のみ) オムニビュー(熱式のみ) 電池コネクタ確認音付 大型ボタン採用 取り付けはネジ2本 壁取り付け可能 鉛フリーはんだ	
外形寸法	φ100mm×40.5mm	φ100mm×43.5mm
質量	130g(電池含む)	120g(電池含む)
本体色	ホワイト	
使用環境	0～+40℃	
付属品	取付ベース フック(壁取付用 取付ベースに付属) 専用リチウム電池 取付ネジ クギ 取扱説明書(保証書付)	

けむたんちゃん・ねつたんちゃん・オムニビュー(当社登録商標)

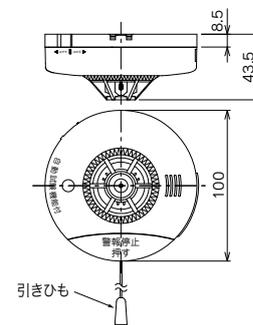
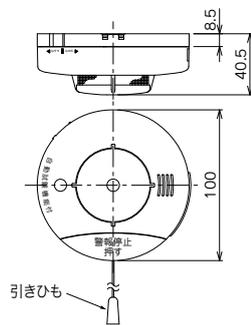
住宅用火災警報器 音声 BL仕様



KRH-1BSBL



CRH-1BSBL



警報内容	オールボイス一覧		
	警報するとき	警報を停止するとき(ボタンを押すまたは引きひもを引く)	警報停止中に操作したとき(ボタンを押すまたは引きひもを引く)
火災	ビュービュービュー、火事です。火事です。	ビー、警報を停止します。	ビー、警報を停止中です。
故障	ピッピッピッ、故障です。	ピッピッピッ、故障です。12時間警報を停止します。	ピッピッピッ、故障です。警報を停止中です。
電池切れ	ピッ、電池切れです。	ピッ、電池切れです。12時間警報を停止します。	ピッ、電池切れです。警報を停止中です。
テスト	ピッ。ビュービュービュー、火事です。火事です。	-	-

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
住宅用火災警報器	けむたんちゃん10 音声(BL仕様)	KRH-1BSBL	オープン	●配 出荷:10個入り簡易梱包(個装箱なし)
	ねつたんちゃん10 音声(BL仕様)	CRH-1BSBL		●配 出荷:10個入り簡易梱包(個装箱なし)
	増設ブザー	NR-BZ3A	3,000	●配 電池別売

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

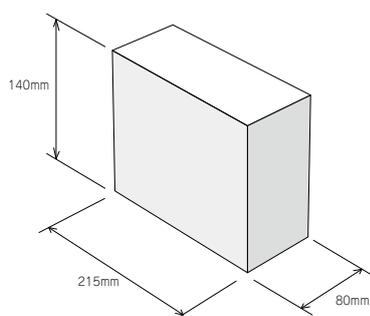
仕様	けむたんちゃん10 音声(BL)	ねつたんちゃん10 音声(BL)
	KRH-1BSBL(引きひも・QRコード付)	CRH-1BSBL(引きひも・QRコード付)
型式番号	住警第26~80号	住警第26~81号
BL認定番号	BLFA012126	
電源(電池寿命)	専用リチウム電池 DC3V(電池寿命約10年)*使用環境により電池の寿命は短くなることがあります。	
定格	DC3V 300mA	
感知方式	煙式(光電式2種)	熱式(定温式65℃相当)
警報	作動時:(女性2回・男性2回)「ビュービュービュー、火事です。火事です。」 故障時:(8秒間隔3回繰り返し)「ピッピッピッ、故障です。」(8秒間隔)「ピッピッピッ」 電池切れ時:(8秒間隔3回繰り返し)「ピッ、電池切れです。」(30秒間隔)「ピッ」	
表示灯	センター式赤色LED	オムニビュー(リング式表示灯)
音量	1mにて70dB以上(500Hzから1.5Hzの周波数を含んだスイープ音)	
移報	リレー式 無電圧a接点 無極性 DC30V 0.2A	
特長	ペアボイス機能 遅延付電池切れ音声警報 感度補正機能(煙式のみ) 自動試験機能付 オールボイス機能 センター式表示灯(煙式のみ) オムニビュー(熱式のみ) 電池コネクタ確認音付 大型ボタン採用 取り付けはネジ2本 鉛フリーはんだ	
外形寸法	φ100mm×40.5mm	φ100mm×43.5mm
質量	130g(電池含む)	120g(電池含む)
本体色	ホワイト	
使用環境	0~+40℃	
付属品	取付ベース 引きひも 専用リチウム電池 取付ネジ 取扱説明書(保証書付)	
梱包形態	10個入り(付属品も10個分を同梱)	

けむたんちゃん・ねつたんちゃん・オムニビュー(当社登録商標)

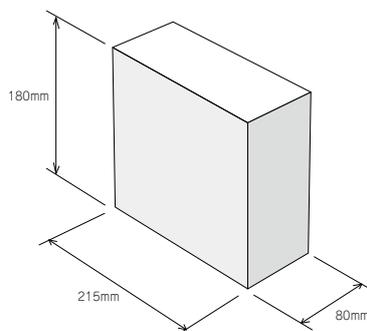
あんしんタンちゃんセット



ANST-1A



ANST-2A



- ヒジョウシヨクER9食入
- 非常用保温具
- マスク
- 災害ダイヤルメモカード付保湿ポケットティッシュ
- 軍手
- 非常用飲料水



- ナップサック
- キズバンド
- ホイッスル
- ポリポンチョ
- 圧縮タオル&軍手
- ヒジョウシヨクER9食入
- 非常用保温具
- マスク
- 災害ダイヤルメモカード付保湿ポケットティッシュ
- 非常用飲料水

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
簡易備蓄セット	ANST-1A	3,800	●受	
非常持出セット	ANST-2A	5,800	●受	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

パンの缶詰・アルファ米・非常用保存水



パンの缶詰

パンの缶詰



アルファ米

イメージ写真

アルファ米



非常用保存水

非常用保存水

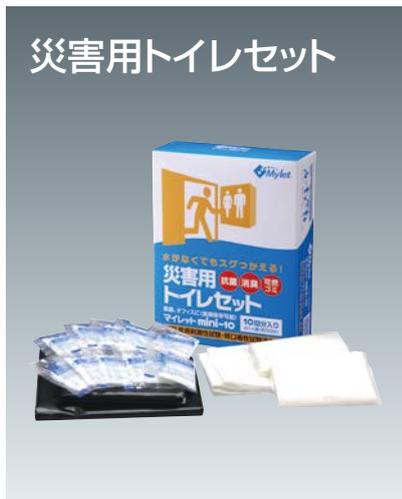
製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	賞味期限	備考
パンの缶詰	ブルーベリー味※	12,000	●受		24缶/ケース 出荷:ケース単位
	オレンジ味※	12,000	●受		
	ストロベリー味※	12,000	●受		
アルファ米	白飯	1002 16,500	●受		50袋入/ケース 出荷:ケース単位 スプーン付
	五目ごはん	1013 21,000	●受		
	わかめごはん	1004 19,500	●受		
	きのこごはん	1005 21,000	●受		
	たけのこごはん	1007 21,000	●受		
	赤飯	1003 21,000	●受		
	山菜おこわ	1006 23,000	●受		
	ドライカレー	1009 21,000	●受		
	チキンライス	1015 21,000	●受		
	えびピラフ	1021 23,000	●受		
乾燥粥	白がゆ	1010 15,500	●受	5年	スプーン・食塩付 50袋入/ケース 出荷:ケース単位
	梅がゆ	1011 17,000	●受		
	塩こんぶがゆ	1012 17,000	●受		
アルファ米 炊き出しセット	白飯	2002 13,500	●受		50食分 アルファ米・具材・スプーン・輪ゴム・しゃもじ・ 衛生手袋・弁当容器・針金入りビニール紐・ 開封用カッター・説明書付 ※種類により同梱品は異なります。
	五目ごはん	2011 17,500	●受		
	わかめごはん	2004 16,500	●受		
	きのこごはん	2005 17,500	●受		
	たけのこごはん	2007 17,500	●受		
	赤飯	2003 17,500	●受		
	山菜おこわ	2006 18,500	●受		
	ドライカレー	2009 17,500	●受		
チキンライス	2012 17,500	●受			
安心缶	けんちん汁セット	3009 7,500	●受	30ヶ月	30食分 缶詰・味噌汁カップ(蓋付)・割箸・缶切り・おたま付
	豚汁セット	3010 8,700	●受		
非常用保存水	500ml	4,080	●受	5年	24本入り/ケース 出荷:ケース単位 8本入り/ケース 出荷:ケース単位 6本入り/ケース 出荷:ケース単位
	1,500ml	2,240	●受		
	2,000ml	1,980	●受		

※パンの缶詰は、その他8種類の味(賞味期限:13ヶ月)もご用意しております。

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

災害用トイレ

災害用トイレセット



マイレット mini 10

製品リスト	製品記号	標準価格(円)	在庫区分	備考
災害用トイレセット	マイレット mini 10	1,890	●受	抗菌性凝固材(7g)10袋 排便袋10袋 持ち運び袋10袋 ポケットティッシュ2個

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM

自動火災報知設備参考資料

自動火災報知設備設置基準表	213
総合操作盤設置基準	216
補修用性能部品一覧表	217

自動火災報知設備設置基準表

令別表第一 項目	特定防火対象物	防火対象物	一般 (延べ面積、床面積の合計) 以上				階の規模 (床面積) 以上					特定階 ①	特殊条件 (床面積) 以上				指定可燃物 温床採取設備⑤ 500倍	防火対象物全体 (収容人員) 以上					
			全部	300㎡	500㎡	1000㎡	全部	無窓階 地階			3階以上の階		11階以上の階	全部	③ 200㎡	④ 400㎡		⑤ 500㎡	⑥ 600㎡	一般		地階無窓階	階数を除く階数が11以上のもの又は地階の階数が3以上のもの
								200㎡	300㎡	1000㎡										200人	500人		
(1)	イ	● 劇場、映画館、演芸場又は観覧場		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● 公会堂又は集会場		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(2)	イ	● キャバレー、カフェー、ナイトクラブその他これらに類するもの		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● 遊技場又はダンスホール		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	ハ	● 性風俗関連特殊営業を営む店舗等 ◆1		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	ニ	● カラオケボックス等 ◆2	火						方	方	火	火							警	放	警	放	
(3)	イ	● 待合、料理店その他これらに類するもの		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● 飲食店		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(4)		● 百貨店、マーケットその他の物品販売業を営む店舗又は展示場		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(5)	イ	● 旅館、ホテル、宿泊所その他これらに類するもの	火		通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● 寄宿舎、下宿又は共同住宅		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	イ	● (1)病院(診療科名中に特定診療科名を有し、療養病床又は一般病床を有するもの) ◆3 ● (2)診療所(診療科名中に特定診療科名を有し、4人以上の患者を入院させる施設を有するもの) ◆4 ● (3)病院(1)以外、有床診療所(2)以外、有床助産所 ● (4)無床診療所、無床助産所	火	通					方	方	火	火							警	放	警	放	
(6)	□	● (1)老人短期入所施設等 ◆5 ● (2)救護施設 ● (3)乳児院 ● (4)障害児入所施設 ● (5)障害者支援施設等 ◆6	火	通					方	方	火	火							警	放	警	放	
	ハ	● (1)老人デイサービスセンター等 ◆7 ● (2)更生施設 ● (3)助産施設等 ◆8 ● (4)児童発達支援センター等 ◆9 ● (5)身体障害者福祉センター等 ◆10	火	火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	ニ	● 幼稚園又は特別支援学校		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(7)		● 小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校、高等専門学校、大学、専修学校、各種学校その他これらに類するもの		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(8)		● 図書館、博物館、美術館その他これらに類するもの		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(9)	イ	● 公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場その他これらに類するもの	火		通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(10)		● 車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場(旅客の乗降又は待合の用に供する建築物に限る。)		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(11)		● 神社、寺院、教会その他これらに類するもの		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(12)	イ	● 工場又は作業場		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● 映画スタジオ又はテレビスタジオ		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(13)	イ	● 自動車車庫又は駐車場		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● 飛行機又は回転翼航空機の格納庫	火						方	方	火	火							警	放	警	放	
(14)		● 倉庫		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(15)		● 前各項に該当しない事業場(事務所など)		火	通				方	方	火	火							警	放	警	放	
(16)	イ	● 複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	火						方	方	火	火							警	放	警	放	
	□	● イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	各用途部分の設置基準に従って設置する				一般参照	一般参照	方	方	火	火							警	放	警	放	
(16)2)		● 地下街	火	通					方	方	火	火							放		警		
(16)3)		● 準地下街 ◆11	通						方	方	火	火							放		警		
(17)		● 文化財等 ◆12	火		通				方	方	火	火							警	放	警	放	

方 収容人員が人に満たないものを除く

自動火災報知設備設置基準表

自動火災報知設備設置基準表

- ◆1 風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律第2条第5項に規定する性風俗関連特殊営業を営む店舗((2)項二並びに(1)項イ、(4)項、(5)項イ及び(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているものを除く。)その他これに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第1項】

- ◆2 カラオケボックスその他遊興のための設備又は物品を個室(これに類する施設を含む。)において客に利用させる役務を提供する業務を営む店舗で総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第2項】

【(2)項二に関する運用通知 → H20消防予第200号】

- ◆3 次のいずれにも該当する病院(火災発生時の延焼を抑制するための消火活動を適切に実施することができる体制を有するものとして総務省令で定めるものを除く。)

(i) 診療科名中に特定診療科名(内科、整形外科、リハビリテーション科その他の総務省令で定める診療科名をいう。)を有すること。

(ii) 医療法第7条第2項第4号に規定する療養病床又は同項第5号に規定する一般病床を有すること。

【総務省令で定めるもの→規則第5条第3項】

【総務省令で定める診療科名→規則第5条第4項】

【(6)項イに関する運用通知 → H26消防予第412号】

- ◆4 次のいずれにも該当する診療所

(i) 診療科名中に特定診療科名を有すること。【◆3(i)と同じ】

(ii) 4人以上の患者を入院させるための施設を有すること。

- ◆5 老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム、軽費老人ホーム(介護保険法第7条第1項に規定する要介護状態区分が避難が困難な状態を示すものとして総務省令で定める区分に該当する者(以下「避難が困難な要介護者」という。)を主として入居させるものに限る。)、有料老人ホーム(避難が困難な要介護者を主として入居させるものに限る。)、介護老人保健施設、老人福祉法第5条の2第4項に規定する老人短期入所事業を行う施設、同条第5項に規定する小規模多機能型居宅介護事業を行う施設(避難が困難な要介護者を主として宿泊させるものに限る。)、同条第6項に規定する認知症対応型老人共同生活援助事業を行う施設その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定める区分→規則第5条第5項】

【総務省令で定めるもの→規則第5条第6項】

【(6)項ロに関する運用通知 → H26消防予第81号】

- ◆6 障害者支援施設(障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律第4条第1項に規定する障害者又は同条第2項に規定する障害児であって、同条第4項に規定する障害支援区分が避難が困難な状態を示すものとして総務省令で定める区分に該当する者(以下「避難が困難な障害者等」という。)を主として入所させるものに限る。))又は同法第5条第8項に規定する短期入所若しくは同条第15項に規定する共同生活援助を行う施設(避難が困難な障害者等を主として入所させるものに限る。)(6)項ハ(5)において「短期入所等施設」という。)

【総務省令で定める区分→規則第5条第7項】

- ◆7 老人デイサービスセンター、軽費老人ホーム((6)項ロ(1)に掲げるものを除く。)、老人福祉センター、老人介護支援センター、有料老人ホーム((6)項ロ(1)に掲げるものを除く。)、老人福祉法第5条の2第3項に規定する老人デイサービス事業を行う施設、同条第5項に規定する小規模多機能型居宅介護事業を行う施設((6)項ロ(1)に掲げるものを除く。))その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第8項】

【(6)項ハに関する運用通知 → H26消防予第81号】

- ◆8 助産施設、保育所、幼保連携型認定こども園、児童養護施設、児童自立支援施設、児童家庭支援センター、児童福祉法第6条の3第7項に規定する一時預かり事業又は同条第9項に規定する家庭的保育事業を行う施設その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第9項】

- ◆9 児童発達支援センター、児童心理治療施設又は児童福祉法第6条の2の2第2項に規定する児童発達支援若しくは同条第4項に規定する放課後等デイサービスを行う施設(児童発達支援センターを除く。)

- ◆10 身体障害者福祉センター、障害者支援施設(((6)項ロ(5)に掲げるものを除く。)、地域活動支援センター、福祉ホーム又は障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律第5条第7項に規定する生活介護、同条第8項に規定する短期入所、同条第12項に規定する自立訓練、同条第13項に規定する就労移行支援、同条第14項に規定する就労継続支援若しくは同条第15項に規定する共同生活援助を行う施設(短期入所等施設を除く。))

- ◆11 建築物の地階((16)の2)項に掲げるものの各階を除く。)で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道とを合わせたもの((1)項か

ら(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る。)

- ◆12 文化財保護法の規定によって重要文化財、重要有形民俗文化財、史跡若しくは重要な文化財として指定され、又は旧重要美術品等の保存に関する法律の規定によって重要美術品として認定された建造物

- ① (1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が令第4条の2の2第2号に規定する避難階以外の階(3階以上及び地下階)に存する防火対象物で、当該避難階以外の階から避難階又は地上に直通する階段が2(当該階段が屋外に設けられ、又は総務省令で定める避難上有効な構造を有する場合にあっては、1)以上設けられていないもの

【総務省令で定める避難上有効な構造を有する場合→規則第4条の2の3】

- ② 地階又は2階以上の階のうち、駐車場の用に供する部分の存する階(駐車するすべての車両が同時に屋外に出ることができる構造の階を除く。)

- ③ 道路の用に供される部分(屋上部分以外の部分)

- ④ 道路の用に供される部分(屋上部分)

- ⑤ 令別表第1に定める建築物又は工作物(収容人員がないものを除く。)で、その内部に温泉の採取のための設備で総務省令で定めるものが設置されているもの

【総務省令で定めるもの→規則第24条の2の2第3項】

- ※1 利用者を入居させ、又は宿泊させるものに限る。

- ※2 (2)項二、(5)項イ並びに(6)項イ(1)から(3)まで及びロ、(6)項ハ(利用者を入居させ、又は宿泊させるものに限る。))の防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る。

- ※3 延べ面積が500㎡以上で、かつ、(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分の床面積の合計が300㎡以上のものに限る。

- ※4 (2)項又は(3)項に掲げる防火対象物の用途に供される部分が存し、当該用途に供される部分の床面積の合計が100㎡以上のものに限る。

- ※5 延べ面積が1000㎡以上で、かつ、(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分の床面積の合計が500㎡以上のもの

- ※6 床面積の合計が1000㎡以上で、かつ、(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分の床面積の合計が500㎡以上のもの

- ※7 消防機関へ常時通報することができる電話を設置したときは、消防機関へ通報する火災報知設備を設置しないことができる。((5)項イ並びに(6)項イ、ロ、ハに掲げるものを除く。)

- ※8 防火対象物が次の場所にあるときは、消防機関へ通報する火災報知設備の設置が免除される。

1) 消防機関から著しく離れた場所

2) (6)項イ(1)及び(2)、(16)項イ、(16)の2)項並びに(16)の3)項に掲げる防火対象物((16)項イ、(16)の2)項及び(16)の3)項に掲げる防火対象物にあっては、(6)項イ(1)又は(2)に掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る。))については、消防機関が存する建築物内

3) 2)に掲げる防火対象物以外の防火対象物については、消防機関からの歩行距離が500m以下である場所

- ※9 (6)項イ(1)及び(2)並びにロ、(16)項イ、(16)の2)項並びに(16)の3)項に掲げる防火対象物((16)項イ、(16)の2)項及び(16)の3)項に掲げる防火対象物にあっては、(6)項イ(1)及び(2)並びにロに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る。))の防火対象物に設ける火災通報装置(「一の押しボタンの操作等により電話回線を使用して消防機関に通報することができる装置」をいう。)にあっては、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して起動すること。ただし、自動火災報知設備の受信機及び火災通報装置が防災センター(常時人がいるものに限る。)に設置されるものにあつては、この限りでない。

自動火災報知設備設置基準表

受信機の設置

- ①防災センター等(防災センター、中央管理室及び守衛室等常時人がいる場所)に設ける。
- ②1の防火対象物に2以上の受信機が設けられているときは、これらの受信機のある場所相互間で同時に通話することができる設備を設ける。
- ③P型1級1回線、P型2級・3級、GP型1級1回線、GP型2級・3級の受信機は、1の防火対象物(設置単位が階の場合は当該階)につき3台以上設けない。
- ④P型2級1回線、GP型2級1回線の受信機は、延べ面積(設置単位が階の場合は当該階の床面積)350㎡以下に限る。
- ⑤P型3級、GP型3級の受信機は、延べ面積(設置単位が階の場合は当該階の床面積)150㎡以下に限る。

警戒区域

- ①1の警戒区域の面積は600㎡(主要な出入口から内部が見通せる場合は1000㎡)以下
- ②1辺の長さは50m(光電式分離型感知器の場合100m)以下
- ③2以上の階にわたらないこと。ただし、1の警戒区域の面積が500㎡以下で、2の階にわたる場合又は階段・エレベーター昇降路・パイプダクト等に煙感知器を設ける場合を除く。
- ④階段・エレベーター昇降路・パイプダクト等の警戒区域は、居室・廊下等とは別の警戒区域とし、これらが複数有り、それぞれの水平距離が50m以下の範囲にある場合にあっては、同一の警戒区域とすることができる。(S44消防予第265号)
- ⑤階段・傾斜路の警戒区域は、地上階と地階を別とし、垂直距離45mごとに1の警戒区域とする。ただし、地階の階数が1の場合には、当該階を地上階に含めることができる。(S44消防予第265号)
- ⑥それぞれのパイプダクト等の頂部が3階層以上異なる場合、並びに地階にある場合は、それぞれ別の警戒区域とする。(S44消防予第265号)

感知器の設置

- ①感知器種類毎の取付高さは次による

取付け面の高さ	感知器の種類
4m未満	差動式スポット型、差動式分布型、補償式スポット型、定温式、煙感知器、炎感知器
4m以上 8m未満	差動式スポット型、差動式分布型、補償式スポット型、定温式特種若しくは1種、煙感知器1種若しくは2種、炎感知器
8m以上 15m未満	差動式分布型、煙感知器1種若しくは2種、炎感知器
15m以上 20m未満	煙感知器1種、炎感知器
20m以上	炎感知器

ただし、複合式感知器は、その有する種別の制限のきびしい高さが適用される。

- ②感知器(差動式分布型感知器・光電式分離型感知器・炎感知器を除く)は、換気口等の空気吹出し口から1.5m以上離れた位置に設ける。
- ③煙感知器(光電式分離型感知器を除く)は、天井付近に吸気口のある居室にあっては当該吸気口付近に設ける。
- ④煙感知器は、廊下及び通路にあっては歩行距離30m(3種にあっては20m)、階段及び傾斜路にあっては垂直距離15m(3種にあっては10m、特定一階段等防火対象物の階段室にあっては1種又は2種を7.5m)に1個以上設ける

感知器の種類ごとの感知区域

感知器の種類	取付け面高さ	4m未満		4m~8m未満		8m~15m未満		15m~20m未満	
		耐火	その他	耐火	その他	耐火	その他	耐火	その他
差動式スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡				
	2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡				
補償式スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡				
	2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡				
定温式スポット型	特種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡				
	1種	60㎡	30㎡	30㎡	15㎡				
煙式スポット型 (イオン化式・光電式)	1種		150㎡		75㎡		75㎡		75㎡
	2種		150㎡		75㎡		75㎡		75㎡
	3種		50㎡						
差動式分布型 (空気管式)		① 感知器の露出長は感知区域ごとに20m以上 ② 感知器の相互間隔は耐火9m以下、その他6m以下 ③ 1の検出器に接続する空気管の長さは100m以下							

ただし、複合式感知器は、その有する種別の感知区域の広い面積が適用される。また、炎感知器は取付け面の高さ及び取り付け角度によって感知区域が異なる。

感知器の設置を除外できる部分及び場所

- ①主要構造部を耐火構造とした建築物の天井裏の部分
- ②上屋その他外部の気流が流通する場所(当該場所でも有効に感知できないものに限る)
- ③天井裏で、天井と上階の床との間の距離が0.5m未満の場所
- ④感知器(炎感知器を除く)の取付け面の高さが20m以上の場所
- ⑤煙感知器(煙複合式を含む。)は上記のほか次に掲げる場所
 - ア じんあい、微粉又は水蒸気が多量に滞留する場所
 - イ 腐食性ガスが発生するおそれがある場所
 - ウ 厨房その他正常時において煙が滞留する場所
 - エ 著しく高温となる場所
 - オ 排気ガスが多量に滞留する場所
 - カ 煙が多量に流入するおそれのある場所
 - キ 結露が発生する場所
 - ク アからキまでに掲げる場所のほか、感知器の機能に影響を及ぼすおそれのある場所
- ⑥炎感知器については規則第23条第4項第1号ホによる。
- ⑦小規模特定用途複合防火対象物に関しては規則第23条第4項第1号へによる。

発信機の設置

各階ごとに、その階(小規模特定用途複合防火対象物の部分を除く)の各部分から1の発信機までの歩行距離が50m以下となるよう設ける。

表示灯の設置

発信機の直近の箇所に設ける。

地区音響装置の設置

- ①各階ごとに、その階(小規模特定用途複合防火対象物を除く)の各部分から1の地区音響装置までの水平距離が25m以下となるように設ける。
- ②音圧は音響装置の中心から1m離れた位置で90dB(音声を発するものは92dB)以上
- ③地階を除く階数が5以上で延べ面積が3000㎡を超える防火対象物又はその部分にあっては、区分鳴動方式とする。(一定時間経過した場合又は新たな火災信号を受信した場合、一斉鳴動に切り替わること。)
- ④ダンスホール、カラオケボックス等で音響を聞き取りにくい場所に設ける場合、他の警報音又は騒音と明らかに区別して聞き取ることができるように措置されていること。
- ⑤(2)項二並びに(16)項イ、(16)の2)項及び(16)の3)項((2)項二に供する部分に限る)の防火対象物のうち、ヘッドホーン、イヤホン等を利用させる個室がある場合には、当該個室において警報音を確実に聞き取ることができるように措置されていること。

非常電源及び予備電源

- ①延べ面積1000㎡以上の特定防火対象物の非常電源は、蓄電池設備(直交変換装置を有する蓄電池設備を除く。以下同じ。)によるものとし、その他の防火対象物の非常電源は非常電源専用受電設備又は蓄電池設備とする。
- ②蓄電池設備の容量は、自動火災報知設備を有効に10分間作動させる容量以上とする。
- ③予備電源の容量は、監視状態を60分間継続した後、2の警戒区域の回線を作動させることができる消費電流を10分間継続して流すことができる容量以上とする。(受信機規格省令)
- ④予備電源の容量が、規則第24条に定める非常電源の容量以上である場合は非常電源を省略することができる。(令第32条適用)(S44消防予第265号)

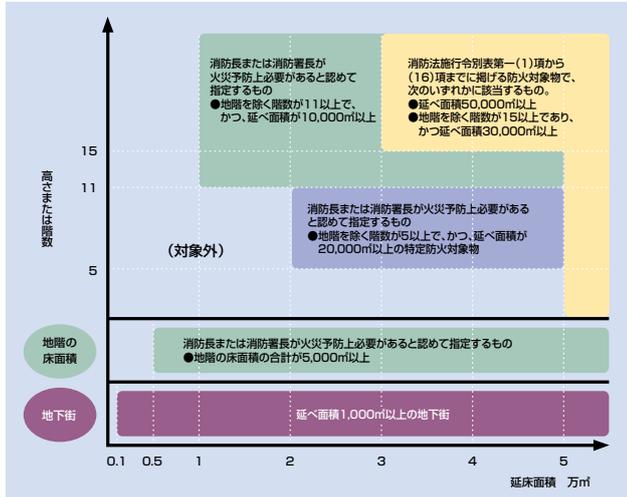
配線

- ①感知器の信号回路は、容易に導通試験をすることができるように、送り配線にするとともに回路の末端に発信機、押ボタンまたは終端器を設ける
- ②感知器回路の配線の共通線は、1本につき7警戒区域以下とする
- ③感知器回路の線路抵抗は50Ω以下とする
- ④非常電源の配線は600V二種ビニル絶縁電線またはこれと同等以上の耐熱性を有する電線を用い、耐火構造とした主要構造部に埋設するか、またはこれと同等以上の耐熱効果のある方法で行う。ただしMIケーブル、消防庁長官が定める基準に適合する耐火電線を使用する場合はこの限りではない
- ⑤受信機から地区音響装置までの配線は600V二種ビニル絶縁電線またはこれと同等以上の耐熱性を有する電線を用い、金属管工事、金属ダクト工事等により設ける。ただし消防庁長官が定める基準に適合する耐火電線、耐熱電線を使用する場合はこの限りではない

総合操作盤設置基準

総合操作盤の主旨

大規模の建物、地下街等においては、消防活動を有効にすることを目的に、各種の消防・防災設備を有機的に機能させ、人命保護および資産保全を行うものとして総合操作盤の設置が義務づけられました。



(図A)

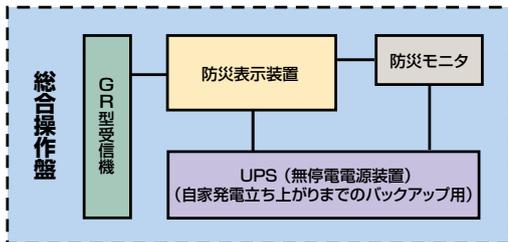
総合操作盤を設ける防火対象物 総務省令第93号(平成16年5月31日)

消防法施行令表(別表)第1項から16項に掲げる防火対象物で、図Aに示す条件に該当する防火対象物には、総合操作盤を設ける必要があります。

総合操作盤の構成

総合操作盤は、複数の消防設備の監視、操作等を行う防災表示装置、受信機等で構築されます。

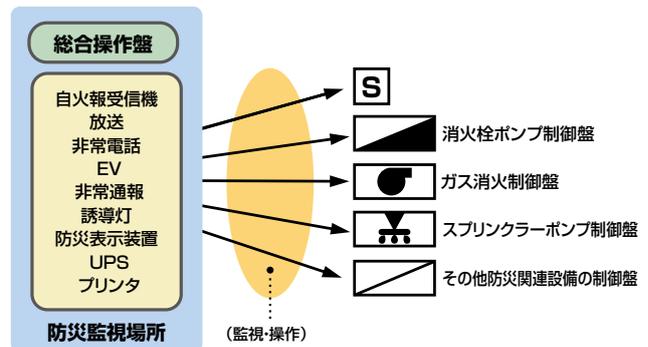
構成例(建物ごとに異なる)



防災設備等と総合操作盤の関連

総合操作盤に関する防災設備等は下記①～⑱があります。

- ①屋内消火栓設備
- ②スプリンクラー設備
- ③水噴霧消火設備
- ④泡消火設備(移動式のを除く)
- ⑤二酸化炭素消火設備(移動式のを除く)
- ⑥不活性ガス消火設備(移動式のを除く)
- ⑦粉末消火設備(移動式のを除く)
- ⑧屋外消火栓設備
- ⑨自動火災報知設備
- ⑩ガス漏れ火災警報設備
- ⑪非常警報設備(放送設備に限る)
- ⑫誘導灯設備(自火報設備と連動するものに限る)
- ⑬排煙設備
- ⑭連結散水設備(選択弁を設ける場合に限る)
- ⑮連結送水管(加圧送水装置を設ける場合に限る)
- ⑯非常コンセント設備
- ⑰無線通信補助設備(増幅器を設ける場合に限る)
- ⑱防災設備等(防火・防煙、非常照明、非常EV、……)
- ⑲その他設備(空調、給排水、電力、……)



補修用性能部品が入手困難な火災報知機器

補修用性能部品は、その製品の性能を維持するために必要で大切な部品です。
より一層の安全・安心確保のため、ご使用の製品で保有期間が迫っている場合は、新製品へのリニューアルを
おすすめします。

※保有期間内の製品においても、やむを得ず対応可能期間が縮まる場合や同等性能の代替品により対応させていただく場合がございます。

GR/R型受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品 保有期限
NF-1	受第58～18号		1991年	終了済み
NF-1(Z)-001	受第61～19号		1991年	終了済み
NF-1(Z)-002	受第2～8号		1993年	終了済み
NF-1G(Z)-001	受第61～9号		1991年	終了済み
	受第61～9～1号			
NF-1G(Z)-002	受第63～23号		1994年	終了済み
	受第63～23～1号			
RX-1	受第49～7号	○	1980年	終了済み
	受第49～7～1号	○		
	受第49～7～2号	○		
RXN-1	受第55～3号		1981年	終了済み
RXN-2	受第55～3～1号		1983年	終了済み
RXN-3	受第58～13号		1987年	終了済み
RXN-4	受第62～33号		1990年	終了済み
RXN-410	受第17～4号		2008年	終了済み
RXN-411	受第17～4～1号		2015年	2026年3月31日
RXN-5	受第3～5号		1993年	終了済み
RXN-500	受第9～105～4号		2006年	終了済み
RXN-500G	受第9～104～4号		2004年	終了済み
RXN-502	受第9～105～6号		2006年	終了済み
RXN-502G	受第9～104～6号		2006年	終了済み
RXN-510	受第17～5号		2008年	終了済み
RXN-510G	受第17～6号		2008年	終了済み
RXN-511	受第17～5～1号		2015年	2026年3月31日
RXN-511G	受第17～6～1号		2015年	2026年3月31日
RXN-5B	受第3～5～1号		1997年	終了済み
RXN-5E	受第7～51号		1998年	終了済み
RXN-5F	受第7～50号		1997年	終了済み
RXN-5H	受第8～46号		1999年	終了済み
RXN-5K	受第8～47号		1999年	終了済み
RXN-5MA	受第9～104～1号		2004年	終了済み
RXN-5MB	受第9～104～2号		2003年	終了済み
RXN-5NA	受第9～105～1号		2004年	終了済み
RXN-5NB	受第9～105～2号		2003年	終了済み
RXN-6	受第5～11号		1997年	終了済み
RXN-610	受第17～2号		2008年	終了済み
RXN-611	受第17～2～1号		2014年	終了済み
RXN-621	受第17～2～3号		2023年	2034年3月31日
RXN-6B	受第5～11～1号		1999年	終了済み
RXN-6C	受第9～106～1号		2004年	終了済み
RXN-6C-A	受第9～106～2号		2006年	終了済み
RXN-6E	受第11～32号		2004年	終了済み
RXN-6E-A	受第11～32～2号		2006年	終了済み
RXN-7	受第7～1号		1998年	終了済み
RXN-7B	受第9～7号		2000年	終了済み
RXN-7C	受第9～107～1号		2003年	終了済み
RXN-801-A-M	受第14～6～1号		2016年	2027年3月31日
RXN-801-A-W	受第14～14～1号		2016年	2027年3月31日
RXN-801-B-M	受第14～6～2号		2019年	2030年3月31日
RXN-801-B-W	受第14～14～2号		2019年	2030年3月31日
RXN-801-M	受第14～6号		2004年	終了済み
RXN-801-W	受第14～14号		2004年	終了済み

P型1級受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品 保有期限
1PA0	受第52～15号		1989年	終了済み
1PA1	受第52～15～1号		1999年	終了済み
1PBO	受第50～6～6号		1987年	終了済み
1PE0	受第58～7号		1986年	終了済み
	受第58～7～1号			
	受第58～7～2号			
1PFO	受第61～5号		1993年	終了済み
	受第61～5～1号			
	受第61～18号			
1PFO-SA	受第61～18～1号		1992年	終了済み
1PF1	受第61～18～4号		1995年	終了済み
1PF2	受第2～18号		1999年	終了済み
1PF2	受第2～18～1号		2000年	終了済み
1PF2-SA	受第4～11号		1999年	終了済み
1PF2-VT	受第2～18～2号		1995年	終了済み
1PF3	受第9～101号		2014年	終了済み
	受第9～108号			
1PF3-SA	受第9～110号		2006年	終了済み
1PFX	受第62～23号		1989年	終了済み
1PH0	受第1～28号		2001年	終了済み
1PK0	受第8～28号		1998年	終了済み
1PK0-220	受第8～28～1号		1998年	終了済み
1PM0	受第9～102号		1998年	終了済み
1PM1	受第9～102号		2004年	終了済み
1PM1-220	受第9～102～2号		2010年	終了済み
	受第9～102～3号			
2012年			2012年	
1PM1-KP	受第9～102～1号		2004年	終了済み
1PM2	受第16～2号		2020年	2031年3月31日
1PM2-KP	受第16～2～1号			
1PM3-60LB	受第2019～15号		2024年	2035年3月31日
1PM3-□Y□B				
1PNO	受第12～5号		2006年	終了済み
1PN1	受第18～1号		2016年	2027年3月31日
1PQ0	受第12～7号		2012年	終了済み
1PQ1	受第12～7～3号		2014年	終了済み
1PS0	受第23～1号		2015年	2026年3月31日
1PS1	受第23～1～3号		2017年	2028年3月31日
1PS1(1)			2021年	2032年3月31日
PR1KMS	受第48～17号	○	1991年	終了済み
	受第48～17～1号			
	受第48～17～2号	○		
PR1MS	受第44～9号	○	1975年	終了済み
	受第44～9～1号	○		
	受第44～9～2号	○		
	受第44～9～3号	○		
	受第44～9～4号	○		
	受第44～9～5号	○		
	受第44～9～6号	○		
	受第44～9～7号	○		
	受第44～9～8号	○		
	受第44～9～9号	○		
	受第44～9～10号	○		
	受第44～9～11号	○		
	受第44～9～12号	○		
	受第44～9～13号	○		
	受第44～9～14号	○		
受第44～9～15号	○			

補修用性能部品が入手困難な火災報知機器

生産終了

製品生産中 ← 保有期間10年 → 補修用性能部品の保有は保証されません

補修用性能部品の保有期間

保有期間開始 保有期間終了

補修用性能部品の保有期間は、生産終了後10年間です!

- ・主な補修用性能部品は製品の生産終了後10年間保有しています。
- ・保有期間の始期はその製品の生産を終了した時点としています。



P型1級受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品保有期限
PR1NK	受第50～6号		1987年	終了済み
	受第50～6～1号			
	受第50～6～2号	○		
	受第50～6～3号	○		
	受第50～6～4号			
PR1NK	受第50～6～5号		1987年	終了済み
	受第50～6～7号			
	受第50～6～8号			
PR1NK-SA	受第56～2号		1992年	終了済み
PR1NMS	受第48～5号	○	1977年	終了済み
	受第48～5～1号	○		
	受第48～5～2号	○		
PR1NMS-A	受第48～5～3号	○	1977年	終了済み
PR1NMS-B	受第48～5～4号		1989年	終了済み

P型2級受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品保有期限
2P1L1	受第54～4～1号		1995年	終了済み
2P1LB2	受第54～3～2号		1995年	終了済み
2P1LD	受第6～24号		1996年	終了済み
2PA0-D	受第53～111号		1997年	終了済み
2PC0	受第57～3号		1985年	終了済み
	受第57～3～1号			
	受第57～3～2号			
2PD0	受第60～33号		1996年	終了済み
2PF1	受第2～12～1号		1993年	終了済み
2PF2	受第9～112号		2019年	2030年3月31日
	※2004年製以前の製品については、保有期限終了済み			
2PH0	受第8～29号		1997年	終了済み
2PK0	受第9～103号		2005年	終了済み
2PM0	受第2019～3号		2021年	2032年3月31日
PR2MS	受第44～10号	○	1974年	終了済み
	受第44～10～1号	○		
	受第44～10～2号	○		
	受第44～10～3号	○		
	受第44～10～4号	○		
	受第44～10～5号	○		
	受第44～10～6号	○		
	受第44～10～7号	○		
	受第44～10～8号	○		
	受第44～10～9号	○		
受第44～10～10号	○			
PR2NK	受第49～14号		1987年	終了済み
	受第49～14～1号	○		
	受第49～14～2号			
PR2NKA	受第49～14～3号		1987年	終了済み
	受第49～14～4号			
	受第49～14～5号			
	受第49～14～6号			
	受第49～14～7号			
	受第49～14～8号			
	受第49～14～9号			
	受第49～14～10号			

P型2級受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品保有期限
PR-2NMS	受第48～7号	○	1985年	終了済み
	受第48～7～1号	○		
PR-2S-1L	受第46～6号	○	1979年	終了済み
	受第46～6～1号	○		
	受第48～13号	○		
	受第48～13～1号	○		

P型3級受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品保有期限
3PA0	受第13～8号		2007年	終了済み
3PB0	受第14～9号		2002年	終了済み
3PB1	受第14～9～1号		2005年	終了済み
3PB2	受第14～9～2号		2012年	終了済み

G型受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品保有期限
GAS-10nL	受第57～16号		2002年	終了済み
PGC	受第56～14号		1982年	終了済み
RGC	受第56～22号		1987年	終了済み
PGD	受第56～14～1号		1994年	終了済み
	受第56～14～2号			
PGG	受第63～22号		2017年	2028年3月31日
	※2004年製以前の製品については、保有期限終了済み			

GP型受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	補修用性能部品保有期限
1GPFO	受第61～25号		1994年	終了済み
1GPG0-SA	受第61～25～1号		1994年	終了済み
1GPK0	受第6～4号		1998年	終了済み
1GPJ0	受第3～20号		1999年	終了済み
1GPK1	受第9～111号		2004年	終了済み
1GPJ1	受第9～109号		2014年	終了済み

注意

※本表の生産終了年は代表機種を示し、特注品は含まれていません。
 ※失効対象の○印は型式失効機器を示します。
 ※本表以外にも対象となる製品があります。
 ※当社製造以外の機器(例:UPSやFA/パソコン周辺機器など)につきましては、原則として各メーカー側の規定に準拠させていただきます。予めご了承ください。
 ※保有期間内の製品においても、やむを得ず対応可能期間が縮まる場合や同等性能の代替品により対応させていただく場合がございますので予めご了承ください。
 ※保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。
 ※その他ご不明な点につきましてはお問い合わせください。

補修用性能部品が入手困難な火災報知機器

補修用性能部品は、その製品の性能を維持するために必要で大切な部品です。より一層の安全・安心確保のため、ご使用の製品で保有期間が迫っている場合は、新製品へのリニューアルをおすすめします。

※保有期間内の製品においても、やむを得ず対応可能期間が縮まる場合や同等性能の代替品により対応させていただく場合がございます。

生産終了
製品生産中 → 保有期間10年 → 補修用性能部品の保有は保証されません
補修用部品の保有期間
保有期間開始 保有期間終了

補修用性能部品の保有期間は、生産終了後10年間です!

- ・主な補修用性能部品は製品の生産終了後10年間保有しています。
- ・保有期間の始期はその製品の生産を終了した時点としています。

ニッポンちゃん ©NITAN NITAN

防災ディスプレイ装置

製品記号	総合操作盤型式記号	総合操作盤認定番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
GEM1000			1993年	終了済み
GEM1100			1996年	終了済み
GEM1200	CCS-GM1200	総合盤第008号	1997年	終了済み
GEM2000			2002年	終了済み
GEM2200	CCS-GM2200	総合盤第004号	2000年	終了済み
GEM3300	CCS-GM3300	総合盤第025号	2012年	終了済み
VE 2000	CCS-VE2000	総合盤第021号	2004年	終了済み

音声警報盤

製品記号	型式番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
ANK2-P6		2010年	終了済み
ANK2-P10		2009年	終了済み
ANK3		2004年	終了済み
ANK4-P6		2011年	終了済み
ANK4-P10		2011年	終了済み
ANK4-P6GS		2020年	2031年3月31日
ANK4-P10GS		2020年	2031年3月31日

連動制御盤

製品記号	自主評定マーク使用許可番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
NSS-11		1987年	終了済み
NSS-12		1992年	終了済み
NSS-12C		1977年	終了済み
NSS-12F		1991年	終了済み
NSS-12Z		1990年	終了済み
NSS-13		1987年	終了済み
NSS-21		1984年	終了済み
NSS-32CP		1984年	終了済み
NSS-32F1	BCJ-防災-82-A-54	1993年	終了済み
NSS-32F2		1993年	終了済み
NSS-32T1	A-01-164	2003年	終了済み
NSS-32T2		2007年	終了済み
NSS-33S1P	A-05-6	2024年	2035年3月31日
NSS-50		1977年	終了済み
NSS-51		1977年	終了済み
NSS-80UT	A-01-165	1994年	終了済み
NSS-80UT(1)	A-01-165	2010年	終了済み
NSS-80UT(2)	A-01-165	2023年	2034年3月31日
NSS-80WS	A-01-127	2019年	2030年3月31日
※ 2004年製以前の製品については、保有期限終了済み			
NSS-80XS	BCJ-防災-82-A-92	1992年	終了済み
NSS-80YS	BCJ-防災-82-A-63	1988年	終了済み
NSS-J-80XS	BCJ-防災-82-A-93	1992年	終了済み
NSS-J-80YS	BCJ-防災-82-A-65	1988年	終了済み

非常電話

製品記号	型式番号*	生産終了	補修用性能部品保有期限
NET-A2	第60~009号	2000年	終了済み
NET-A3	第62~002号	2002年	終了済み
NET-A4	第6~010号	2001年	終了済み
NET-A5	第6~011号	2002年	終了済み
NET-A5-A	第6~011号	2001年	終了済み
NET-A5-B	第6~037号	2001年	終了済み
NET-A6	認評放第14~268号	2023年	2034年3月31日
NET-A6LAN	認評放第14~270~2号	2019年	2030年3月31日
NET-A7	鑑認放第14~269号	2008年	終了済み
NET-MA	第6~009号	2002年	終了済み
NET-MD	認評放第14~267号	2019年	2030年3月31日
※ 2004年製以前の製品については、保有期限終了済み			

*: 型式番号は生産終了時の番号です。

注

※本表の生産終了年は代表機種を示し、特注品は含まれていません。
 ※失効対象の○印は型式失効機器を示します。
 ※本表以外にも対象となる製品があります。
 ※当社製造以外の機器(例:UPSやFAパソコン周辺機器など)につきましては、原則として各メーカー側の規定に準拠させていただきます。予めご了承ください。
 ※保有期間内の製品においても、やむを得ず対応可能期間が縮まる場合や同等性能の代替品により対応させていただく場合がございますので予めご了承ください。
 ※保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。
 ※その他ご不明な点につきましてはお問い合わせください。



消火設備

- 222 スプリンクラー設備
- 252 消火栓設備等
- 262 泡消火設備
- 278 ガス系消火設備
- 306 消火器
- 310 消火設備 参考資料

TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

スプリンクラー設備

スプリンクラー設備概要	223
スプリンクラーヘッド	233
流水検知装置	237
制御盤・警報盤	240
VSスプリンクラー機器	241
放水型ヘッド等スプリンクラー機器	244
一斉開放弁	246
共同住宅用スプリンクラー設備機器	248
水道連結型スプリンクラー設備機器	249
水噴霧消火設備	250
耐雷中継盤	251

スプリンクラー設備

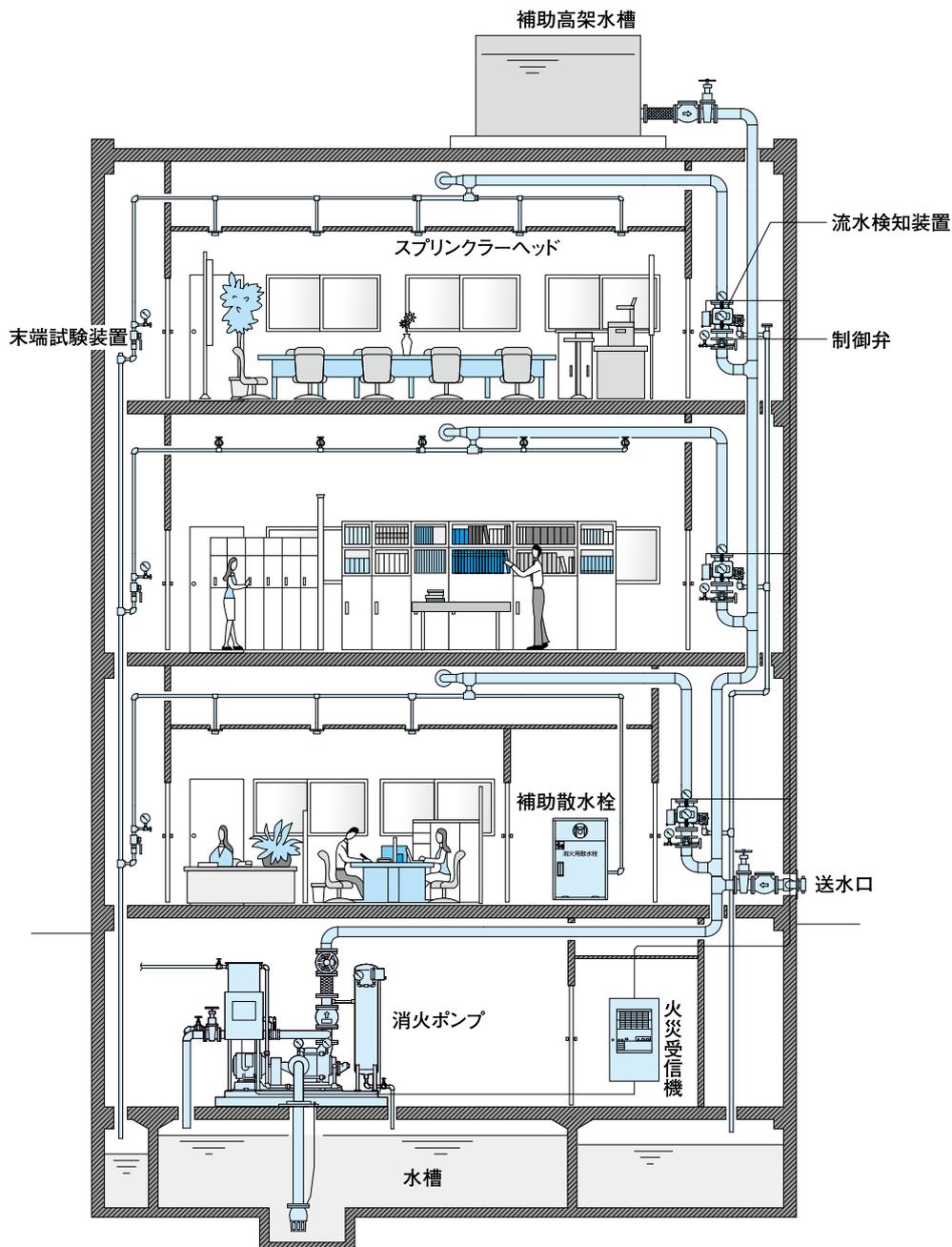
スプリンクラー設備は、天井等に設置したスプリンクラーヘッドにより、火災検知から消火までを自動的に行う、水を消火剤とした初期消火設備です。

スプリンクラー設備には、最も一般的な湿式スプリンクラー設備、寒冷地向けの乾式スプリンクラー設備、水損防止目的の予作動式スプリンクラー設備、また舞台部には開放型スプリンクラー設備が使用されています。これらのスプリンクラー設備のほか、高天井部分に設置する放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備、高層マンション用として小区画型ヘッドを用いる共同住宅用スプリンクラー設備、さらに自力避難困難者が主に入居する社会福祉施設へ

の設置が強化され、上水道を水源とした特定施設水道連結型スプリンクラー設備があります。

当社では、これらの設備に加え、湿式スプリンクラー設備と同等の消火性能と、非火災時のヘッド破損等による水損被害を最小限に留める性能を両立させたVSスプリンクラー設備を取り扱っています。用途・設備の特徴を考慮の上、お選びください。

■ 湿式スプリンクラー設備イメージ図



スプリンクラー設備の主要機器

■ 閉鎖型スプリンクラーヘッド



閉鎖型スプリンクラーヘッドは火災感知と放水の両機能を備えた機器です。ヘッドは外觀形状の他、散水形状や感度などの相違により多くの種類があり、全て日本消防検定協会による検定合格品です。外觀形状では、天井埋込型・マルチ型・フレーム型に分かれます。円状に散水する標準型ヘッドのうち壁面まで散水するものが小区画型ヘッド、小区画型ヘッドのうち水道に連結されているものが水道連結型ヘッドです。感度は、1種と2種があり、ヘッドが作動する温度は、72℃、98℃等があります。スプリンクラーヘッドは多くの種類があり、用途・取付場所・最高周囲温度を考慮の上、お選びください。

■ 放水型ヘッド



放水型ヘッドは可燃物が多い物販店舗では天井高さ6m、それ以外では10mを超える部分に設置する開放タイプのヘッドです。設備名称は「放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備」といい、放水型ヘッドは日本消防検定協会の認定評価の型式適合品です。取付場所により壁付型と天井型に分かれ、有効散水範囲の大きさにより多くの種類があります。取付場所や有効散水範囲を考慮の上、お選びください。

■ 流水検知装置



流水検知装置はスプリンクラーヘッドから放水された水の流れを検知し、信号や警報を発する装置であり、全て日本消防検定協会による検定合格品です。消防法では設備の種類により、湿式流水検知装置・乾式流水検知装置・予作動式流水検知装置に分類されます。湿式流水検知装置には作動弁型と自動警報弁型があります。予作動式流水検知装置は検定範囲に起動用の電動弁も含まれます。VSスプリンクラー設備の流水検知装置は予作動式(負圧湿式)流水検知装置といい、二次側の空気を負圧の水として特例検定を取得した装置であり、検定範囲にオリフィス電磁弁および高圧真空スイッチが含まれます。

■ 一斉開放弁



一斉開放弁は一次側配管内の加圧水等を閉止し、起動装置の作動により弁体を開放し二次側に流す装置であり、全て日本消防検定協会による検定合格品です。開放型や放水型のスプリンクラー設備・水噴霧消火設備・泡消火設備などヘッドが開放タイプの設備に必須の機器です。弁体を開放させる方式は、一斉開放弁の制御室を減圧させて開放する「減圧開」と、制御室に圧力を加えて開放する「加圧開」の2種類があり、前者は主に泡消火設備に、後者は放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備に使用されます。

■ 制御盤・警報盤



制御盤は予作動式・VS・放水型・水道連結型(乾式)の各スプリンクラー設備と、予作動方式のアクアフォースに必要な機器であり、予作動式流水検知装置や一斉開放弁の開閉制御・警報・表示を行う機能があります。制御盤のほかに、警報盤を設置する場合があります。スプリンクラー設備と泡消火設備用の警報・表示を行う機器です。主に市町村の付加条例により設置が必要な場合に用います。制御盤の認証は、放水型が認定評価、VS・水道連結型(乾式)・アクアフォースが特定機器評価の適合品であり、予作動式スプリンクラー設備用には認証はありません。当社の制御盤は全て非常電源として必要な容量の予備電源を内蔵しています。

湿式スプリンクラー設備

湿式スプリンクラー設備は、火災の熱により開放した閉鎖型スプリンクラーヘッドから放水し、火災を抑制・消火する設備です。

特長

閉鎖型スプリンクラーヘッドの開放と同時に放水を開始する最もシンプルなスプリンクラー設備です。

構成

本設備は消火ポンプ・閉鎖型スプリンクラーヘッド・補助散水栓・流水検知装置・末端試験弁・配管などにより構成されます。

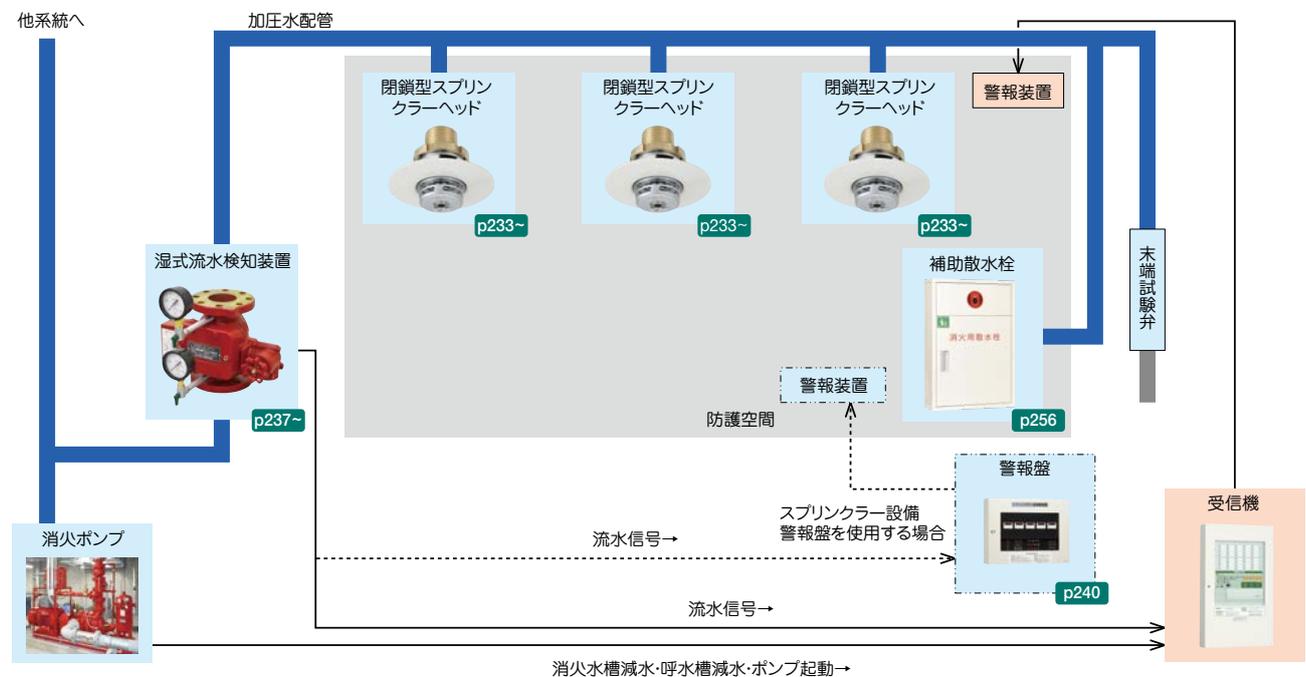
消防法上スプリンクラー設備には自動警報装置を設ける必要があります。自動警報装置は発信部および受信部により

構成され、発信部は流水検知装置、受信部は一般的に受信機（系統毎に放水を知らせる表示窓）となります。なお受信機を用いない場合は、スプリンクラー設備警報盤を防災センター等に、音響警報装置を放水区域に設けます。

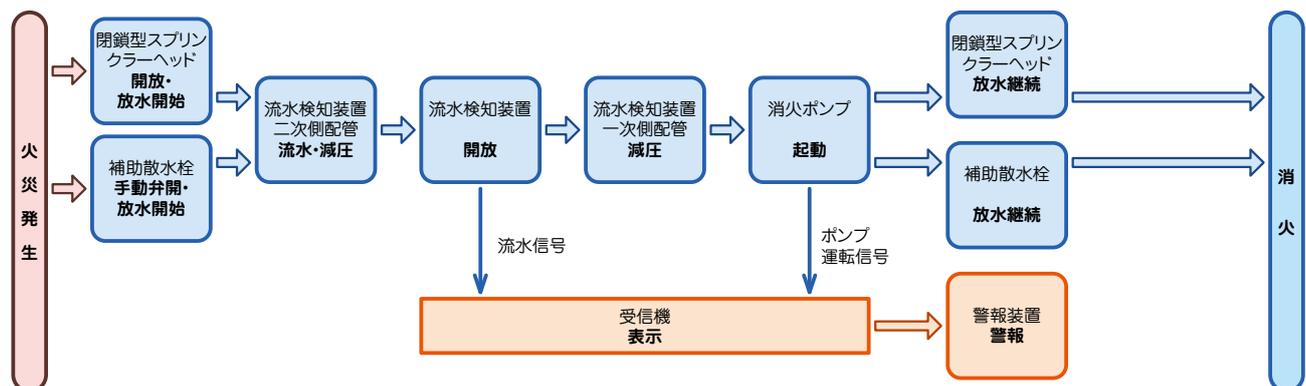
動作

火災が発生すると、火災の熱により開放した閉鎖型スプリンクラーヘッドから直ちに放水が始まり、流水検知装置の作動により受信機にて表示・警報を行います。さらに配管内圧力が減少して消火ポンプが自動起動し、開放したヘッドから放水が続き火災を抑制・消火します。なお、スプリンクラー設備警報盤を設けた場合には、同盤で表示・警報を行います。

■ 系統図



■ 動作フロー



乾式スプリンクラー設備

乾式スプリンクラー設備は、湿式スプリンクラーと異なり流水検知装置から閉鎖型スプリンクラーヘッドまでの配管内(二次側配管)を水の代わりに加圧の空気で満たした設備です。

特長

寒冷地に湿式スプリンクラー設備を設置すると、配管内が凍結しヘッドの破損や、配管が氷で詰まり火災時に放水されない恐れがあります。これを防止するのが乾式スプリンクラー設備です。

本設備は火災により開放したヘッドから空気が放出された後に放水されます。放水までの時間は消防法施行規則で最大1分間と定められています。水源水量等は湿式スプリンクラー設備の1.5倍と規定されています。また流水検知

装置の二次側配管体積は流水検知装置呼び径毎に制限されています。

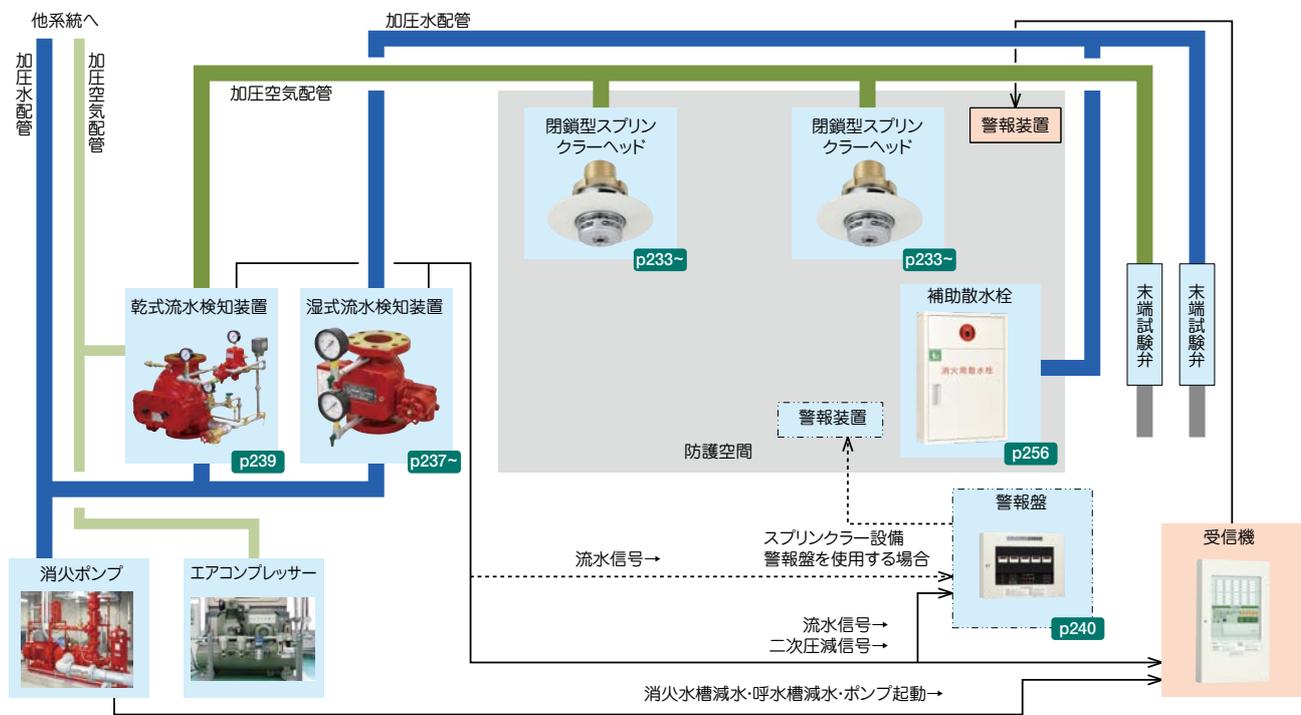
構成

本設備は消火ポンプ・閉鎖型スプリンクラーヘッド・末端試験弁・乾式流水検知装置・自動警報装置に加え、二次側配管に圧縮空気を送るエアコンプレッサーが必要となります。補助散水栓を設ける場合には、専用の湿式流水検知装置を設けます。

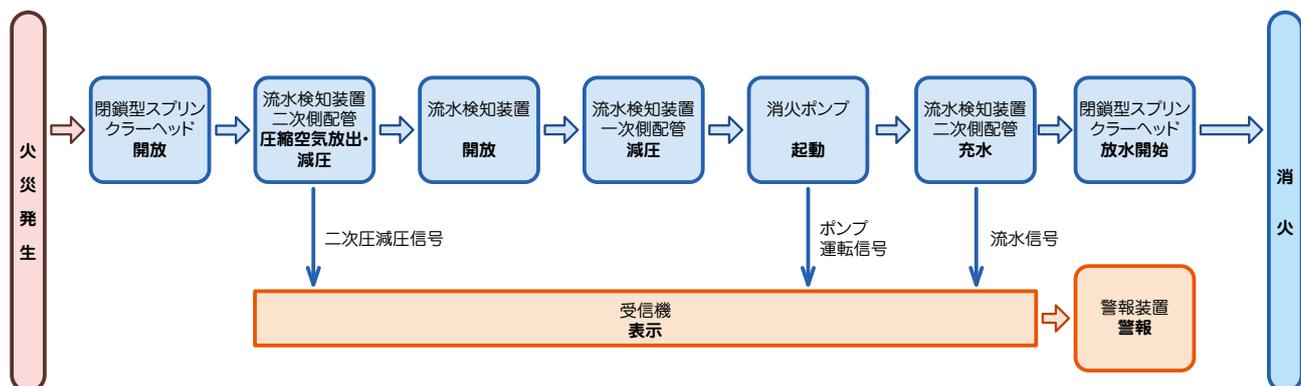
動作

動作概要は湿式スプリンクラー設備に準じますが、閉鎖型スプリンクラーヘッドが開放しても直ぐには放水されず、空気が放出された後に放水を開始し、火災を抑制・消火します。

■ 系統図



■ 動作フロー



※補助散水栓の動作フローは、湿式スプリンクラー設備と同様

予作動式スプリンクラー設備 (乾式)

予作動式スプリンクラー設備は、流水検知装置から閉鎖型スプリンクラーヘッドまでの配管内を水の代わりに加圧の空気で満たし、感知器と閉鎖型スプリンクラーヘッド両方の作動により放水し、火災を抑制・消火する設備です。

特長

閉鎖型スプリンクラーヘッドが破損しても湿式や乾式のスプリンクラー設備のように大量の水が誤放水されない特徴があります。一方、乾式同様に水源水量等は湿式スプリンクラー設備の1.5倍、流水検知装置の二次側配管体積は流水検知装置呼び径毎に制限されています。また付加条例により設置対象が制限されている自治体があります。

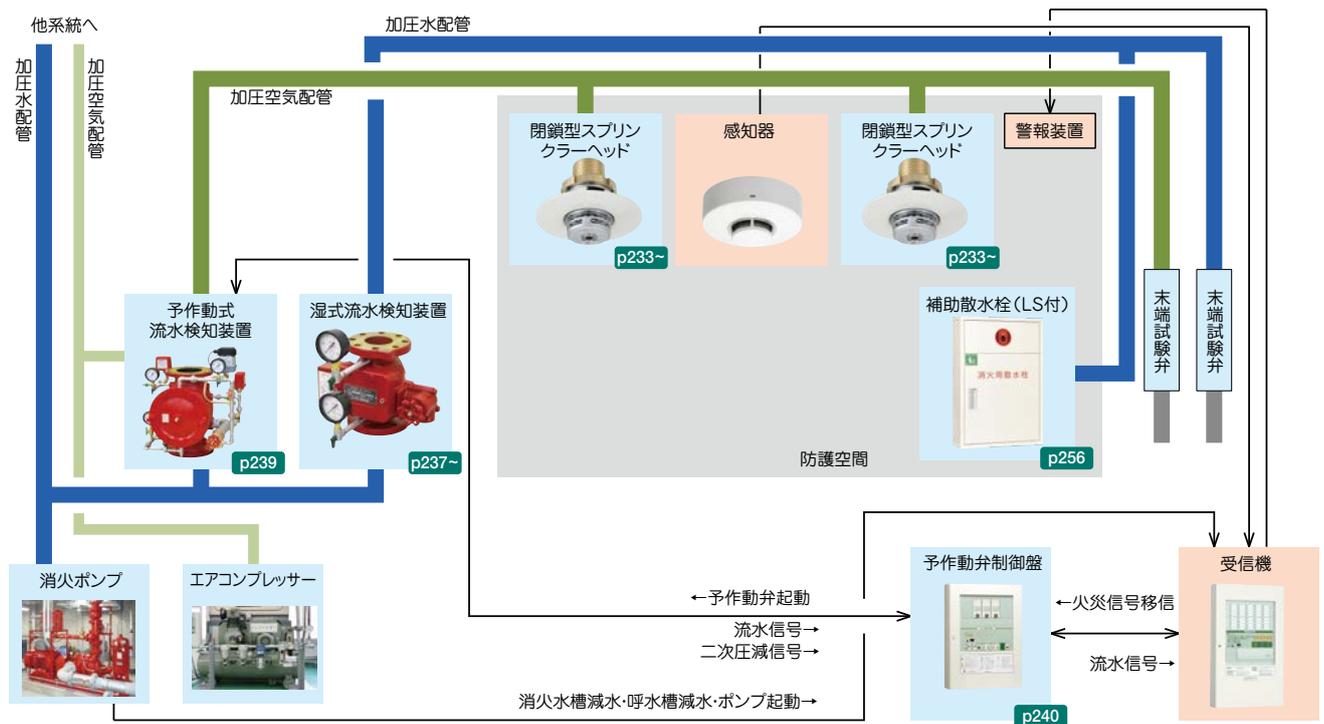
構成

本設備は消火ポンプ・閉鎖型スプリンクラーヘッド・末端試験弁・予作動式流水検知装置・自動警報装置・エアコンプレッサーに加え、感知器の作動信号により予作動式流水検知装置を開放させる制御盤を防災センター等に設けます。感知器作動信号は自動火災報知設備から制御盤に移信される系統毎の火災信号によります。補助散水栓を設ける場合には、専用の湿式流水検知装置を設けます。

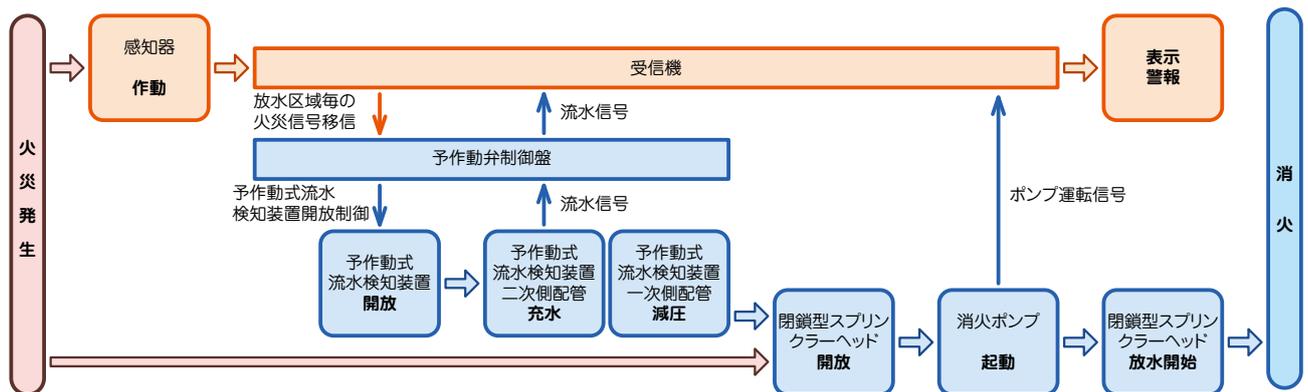
動作

火災が発生すると、感知器の作動により予作動式流水検知装置が開放し、二次側配管内に加圧水が流入します。さらに閉鎖型スプリンクラーヘッドが開放すると空気が放出され、その後に放水して火災を抑制・消火します。

■ 系統図



■ 動作フロー



※補助散水栓の動作フローは、湿式スプリンクラー設備と同様

VSスプリンクラー設備

VSスプリンクラー設備は、流水検知装置から閉鎖型スプリンクラーヘッドまでの配管内を負圧の水で満たし、感知器と閉鎖型スプリンクラーヘッド両方の作動により放水する設備です。

特長

誤放水や配管の破損による水損がない乾式予作動式スプリンクラー設備に比べ、コストが低く、流水検知装置二次側配管に入った水を排水する必要がない設備です。また、湿式スプリンクラー設備と同等の初期拡大抑制性能(消火性能)があることを日本消防検定協会の特定機器評価(評消虎第24号)で認められています。ただし、水源水量は1.0倍とすることができますが、令32条特例が必要となります。

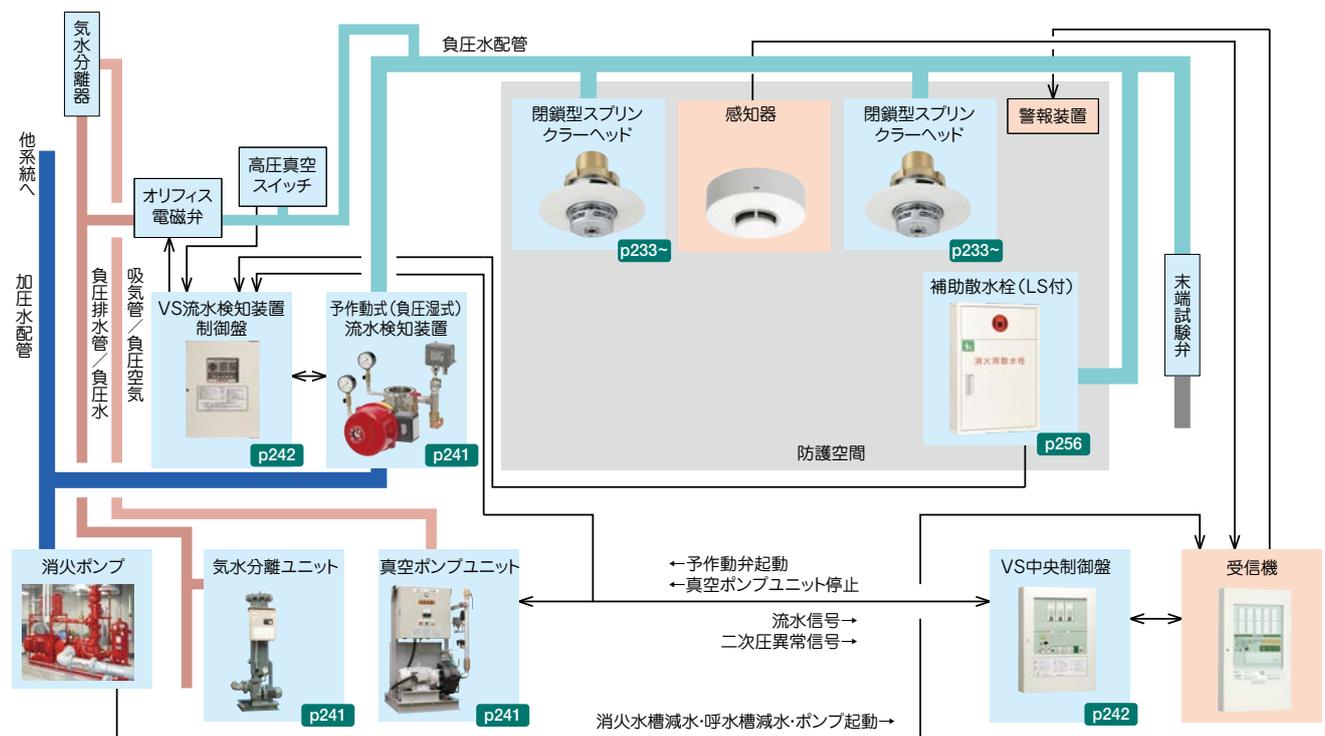
構成

本設備は消火ポンプ・閉鎖型スプリンクラーヘッド・末端試験弁・予作動式(負圧湿式)流水検知装置・VS中央制御盤・VS流水検知装置制御盤・真空ポンプユニット、気水分離ユニット等から構成されます。補助散水栓はリミットスイッチ(LS)付きのものを流水検知装置二次側配管に接続します。

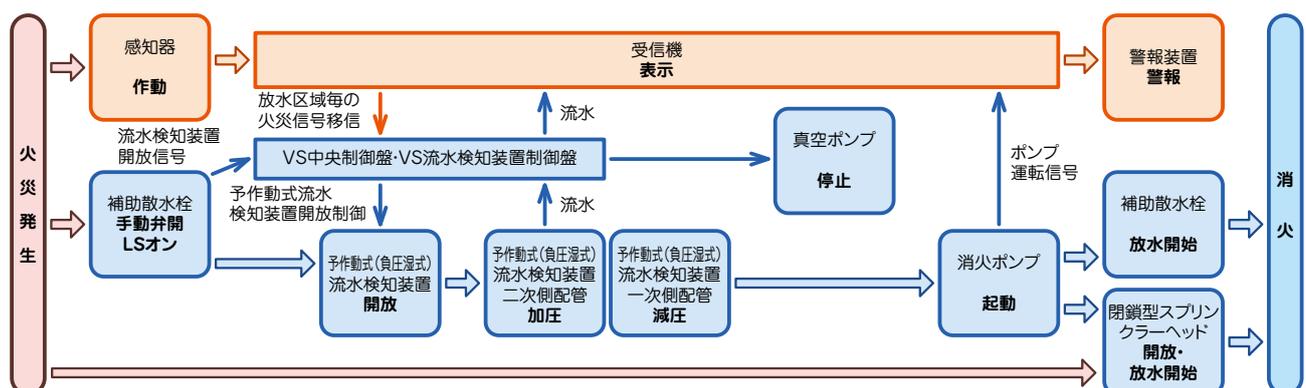
動作

火災発生時は、感知器の作動や補助散水栓の操作により流水検知装置が開放し、二次側配管内圧力が負圧から湿式スプリンクラー設備と同じ加圧状態になります。閉鎖型スプリンクラーヘッドが火災の熱により開放すると直ちに放水が開始され、火災を抑制・消火します。

■ 系統図



■ 動作フロー



放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備

放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備(以下、放水型ヘッド設備)は、閉鎖型スプリンクラーヘッドでは感知・消火が困難な高天井部分に設ける設備です。

特長

放水型ヘッドは、方式により可動式(放水砲や放水銃)と固定式に、散水密度の相違により大型ヘッドと小型ヘッド等があります。当社の放水型ヘッドは、固定式の小型ヘッドとなります。高天井部分とは、令別表第一第4項(物販)の用途では天井高さが6mを超える部分、その他(地下街・準地下街を除く)の用途では10mを超える部分となります。当社の放水型ヘッド設備は日本消防検定協会の認定評価(1号評価)を取得しています。

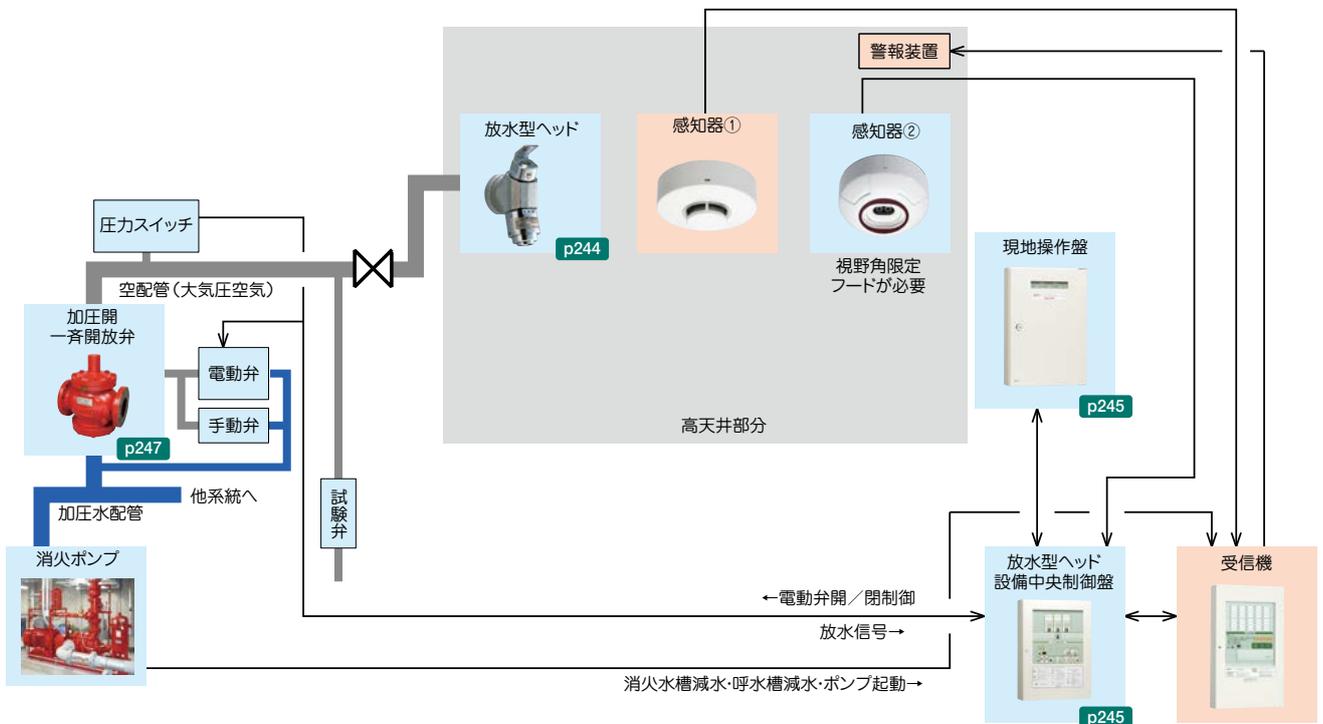
構成

本設備は消火ポンプ・一斉開放弁・電動弁・圧力スイッチ・放水型ヘッド、感知区域を区分する高天井部分の感知器①(通常は自動火災報知設備からの感知器作動信号)、専用の感知器②(炎感知器)、防災センター等に設置する制御盤、放水区画近くに設置する現地操作盤から構成されます。

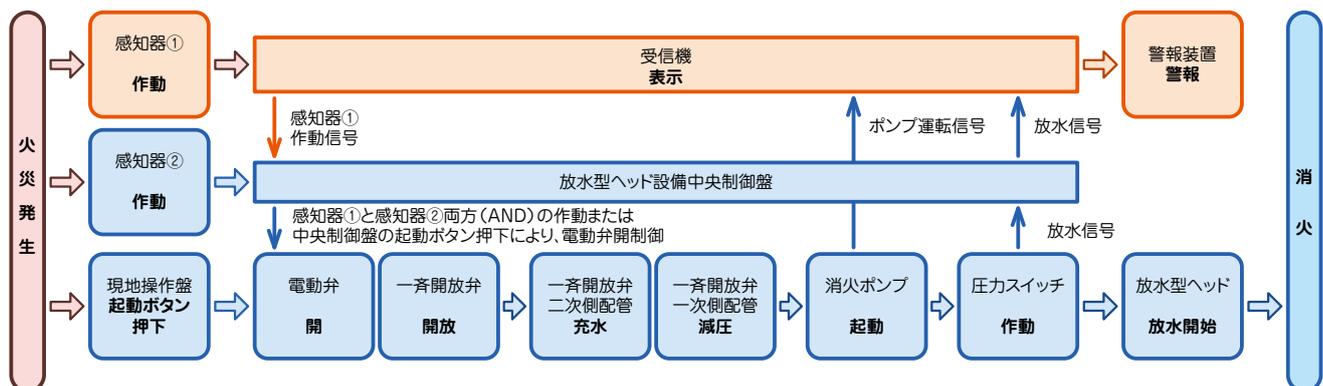
動作

火災により感知器①と感知器②の両方が作動すると、電動弁が開放し、一斉開放弁が開き、消火ポンプが起動して区画内に設置された放水型ヘッドから放水され、火災を抑制・消火します。

■ 系統図



■ 動作フロー



開放型スプリンクラー設備

開放型スプリンクラー設備は、舞台部に設けるスプリンクラー設備で、手動弁または制御盤の放水スイッチの操作により放水する設備です。消防法では舞台部への設置が義務づけられています。

特長

手動弁開放による手動方式と、感知器連動による自動方式があり、手動式が一般的に用いられます。

構成

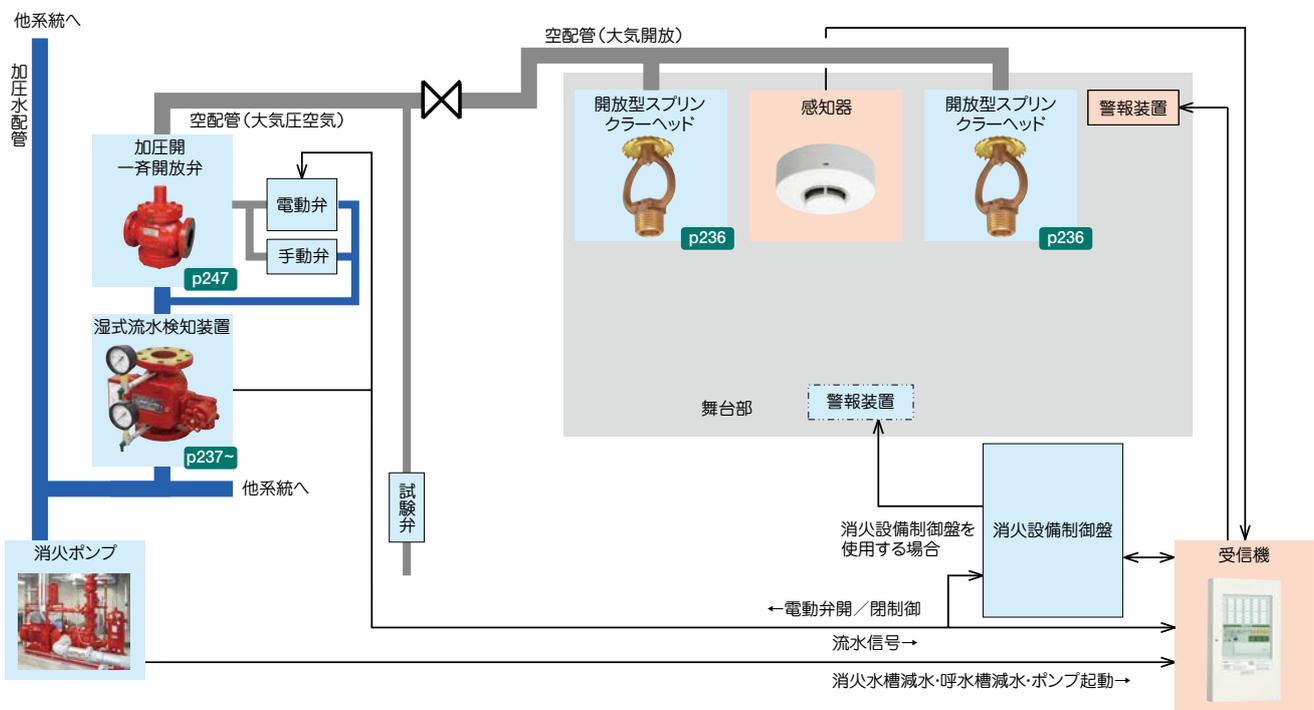
本設備は消火ポンプ・一斉開放弁・一斉開放弁開放用の手動弁・湿式流水検知装置・開放型スプリンクラーヘッドか

ら構成されます。制御盤による自動起動方式の場合には一斉開放弁開放用の電動弁と制御盤が構成機器となります。

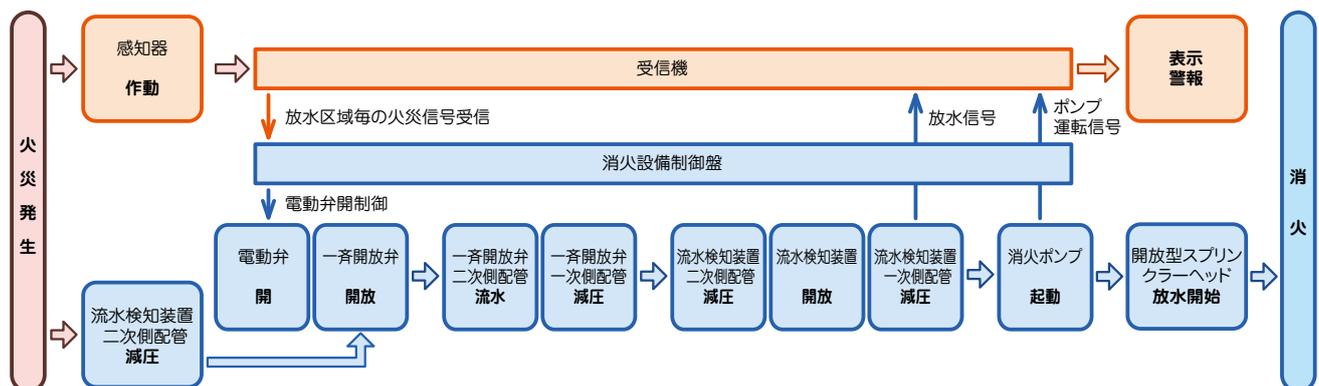
動作

火災により感知器が作動すると、電動弁が開放し、一斉開放弁が開き二次側配管に加圧水が流入します。また、目視で火災を発見した場合、一斉開放弁開放用の手動弁を開放することで一斉開放弁を開くことができます。さらに消火ポンプが起動して開放型スプリンクラーヘッドから放水が開始され、火災を抑制・消火します。

■ 系統図（自動方式の場合）



■ 動作フロー



共同住宅用スプリンクラー設備

共同住宅用スプリンクラー設備は高層マンションなど特定共同住宅の11階以上に設置するスプリンクラー設備です。構成機器および動作は湿式スプリンクラー設備と同様ですが、使用するスプリンクラーヘッド(小区画ヘッド)や設置基準等は大きく異なります。

特長

通常のスプリンクラー設備は消防法第17条第1項に基づき設置するいわゆるルートAですが、共同住宅用スプリンクラー設備は消防法施行令第29条の4によるルートBの設備になり、その基準は平成16年総務省令第40号と平成18年消防庁告示第17号によります。

共同住宅用の小区画型ヘッドは、放水量50L/min(0.1MPa)で有効放水半径2.6mに加え、居室でのカー

テンやふすまが燃えたときに消火できるように天井面から0.5m以下の部分(天井高2.3mの場合、床面から高さ1.8mまでの部分)にも散水できる性能があります(検定基準)。

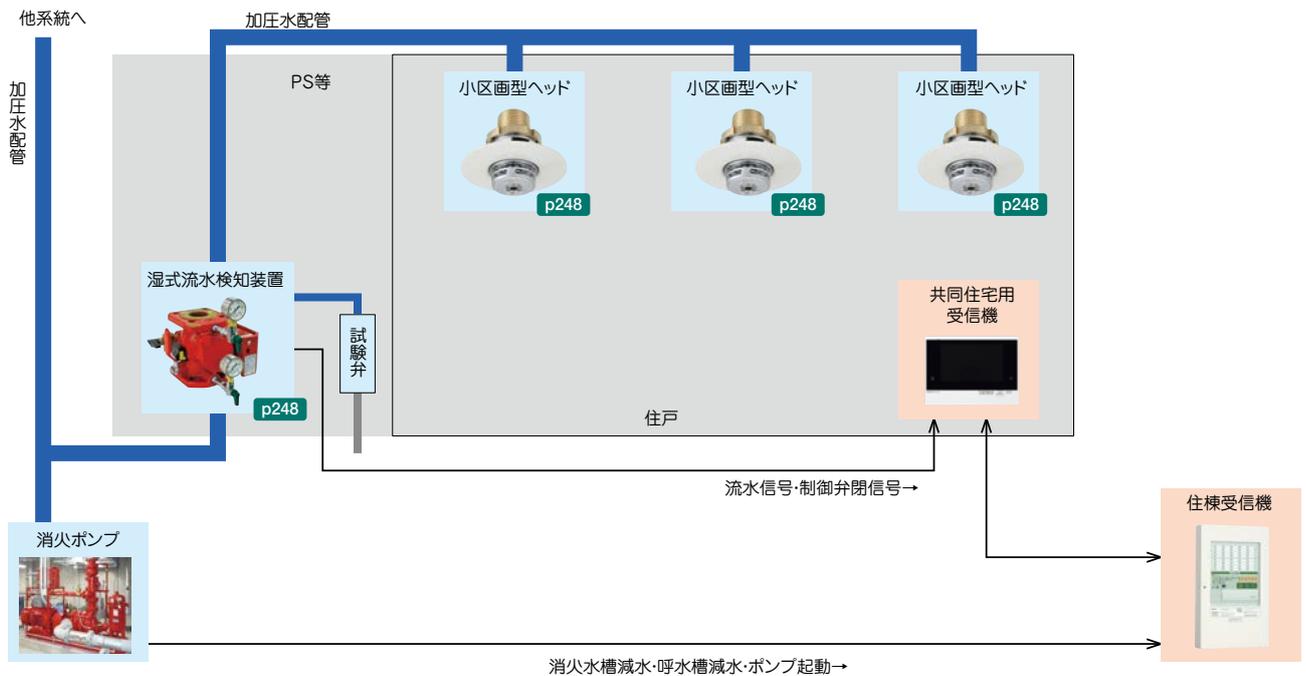
構成

本設備は消火ポンプ・流水検知装置(住戸毎に設置)・小区画型ヘッド・試験弁等から構成されます。

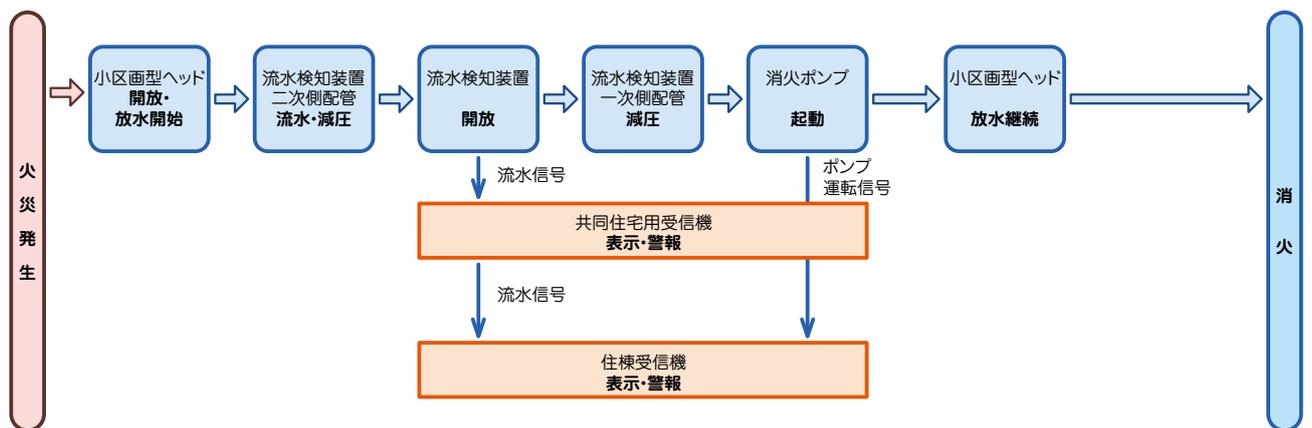
動作

火災が発生すると、火災の熱により開放した小区画型ヘッドから放水が始まり、流水検知装置の作動により共同住宅用受信機および住棟受信機にて表示・警報されます。また消火ポンプが自動起動し、開放した小区画型ヘッドから放水が続き、火災を抑制・消火します。

■ 系統図



■ 動作フロー



特定施設水道連結型スプリンクラー設備

特定施設水道連結型スプリンクラー設備は、上水道を水源とした基準面積1000㎡未満の診療所やグループホーム等に設置できる簡易的なスプリンクラー設備です。

特長

火災を抑制して患者や入居者の避難時間を確保するための設備です。水道連結型ヘッド1個の放水量は30L/min、最大4個開放時の放水量は内装材が準不燃以上ではポンプ方式の場合合計80L/min、それ以外では合計140L/minです。通常の湿式スプリンクラー設備と比較して必要となる水量が非常に少ないことが特徴です。

基本構成

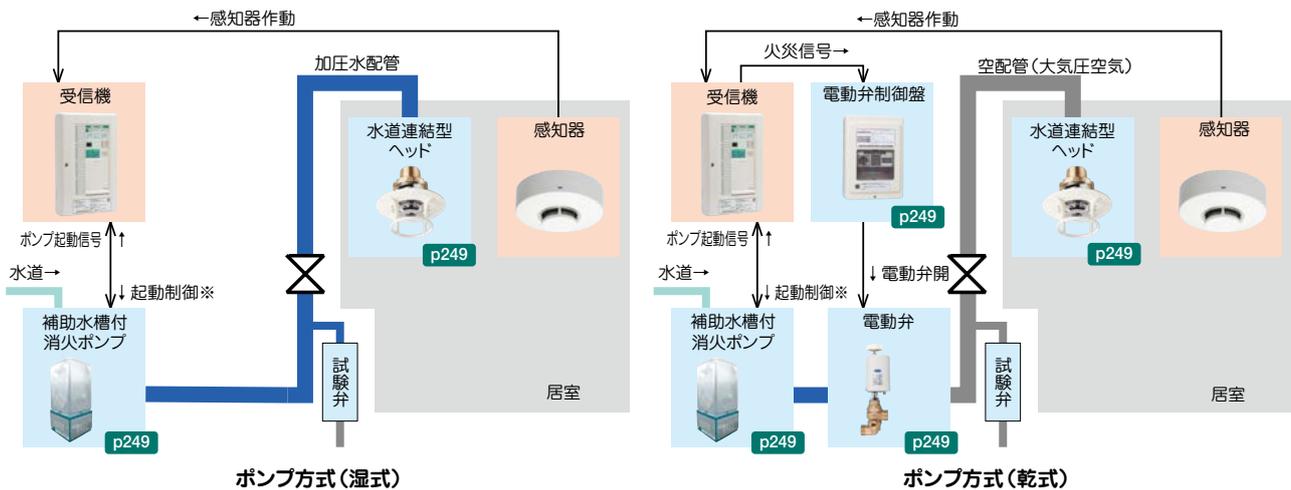
本設備は法令上、呼水装置・流水検知装置・自動警報装置・加圧送水装置・末端試験弁を省略することができます。そ

のため最も基本的な設備構成は、上水道・制御弁・水道連結型ヘッドとなります。ただし上水道は圧力の低下や断水の恐れがあることから、当社では補助水槽付消火ポンプを設けることを標準仕様としています。

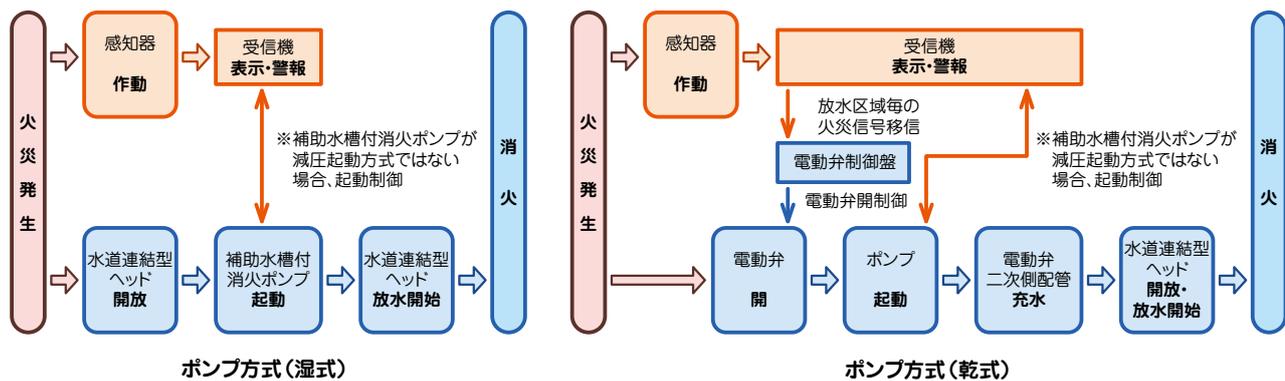
乾式のシステム

電動弁から水道連結型ヘッドまでを空配管とした乾式システムは火災により感知器が作動すると電動弁が開き、火災により開放したヘッドから放水するシステムであり、湿式の水道連結型スプリンクラー設備と同等の初期拡大抑制性能(消火性能)を有していることを日本消防検定協会の特定機器評価(評消虎第38号)で認められています。

■ 系統図



■ 動作フロー



閉鎖型スプリンクラーヘッド(1種)

高感度・天井埋込型
(耐衝撃型)

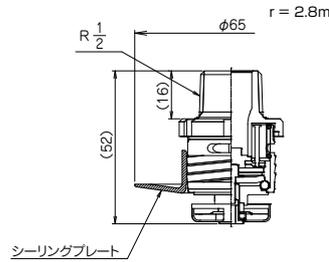
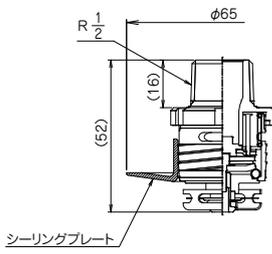


KQR II

高感度・天井埋込型
r 2.8m(耐衝撃型)



KEC II



製品リスト			製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考	
閉鎖型 スプリンクラー ヘッド	埋込型	1種	72℃	KQR II72	ス第25~19号	●配	
			98℃	KQR II98	ス第23~20号	●配	負圧対応 耐衝撃型
			139℃	KQR II139	ス第24~1号	※1	
			72℃	KEC II72	ス第25~17号	●配	負圧対応 耐衝撃型
			98℃	KEC II98	ス第24~23号	●配	

在庫区分 ●配 配送センター ※1 千住スプリンクラー(株)製

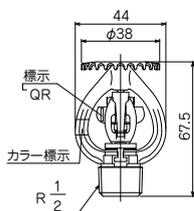
仕様	閉鎖型スプリンクラーヘッド	
	KQR II	KEC II
基準放水量	80L/min	
基準放水圧力	0.1MPa	
取付ねじ	R 1/2	
取付方向	下向き	
有効散水半径	r 2.6m	r 2.8m
主要材質	銅合金 SUS304	
本体色	クロムメッキ(銅合金)	
質量	0.12kg	

閉鎖型スプリンクラーヘッド(1種)

高感度・フレーム型



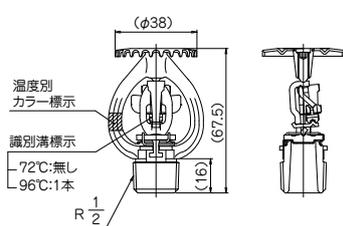
DQUII



高感度・フレーム型



SDQU



製品リスト			製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考	
閉鎖型 スプリンクラー ヘッド	フレーム型 上向き	1種	72℃	DQUII72	ス第10~4~1号	●配	
		96℃	DQUII96	ス第9~30~1号	※1		
		139℃	DQUII139	ス第9~31~1号	※1		
	フレーム型 上向き	1種	72℃	SDQU72	ス第9~28~3号	※1	負圧対応
		96℃	SDQU96	ス第9~30~3号	※1		
		72℃	SDEU72	ス第27~2号	※1	負圧対応	
		72℃	DEU72	ス第2019~18号	※1		

在庫区分 ●配 配送センター ※1 千住スプリンクラー(株)製

仕様	閉鎖型スプリンクラーヘッド			
	DQUII	SDQU	SDEU	DEU
基準放水量	80L/min			
基準放水圧力	0.1MPa			
取付ねじ	R 1/2			
取付方向	上向き			
有効散水半径	r 2.6m		r 2.8m	
主要材質	銅合金 SUS304			銅合金
本体色	無塗装			
質量	0.09kg	0.10kg	0.18kg	0.10kg

閉鎖型スプリンクラーヘッド(2種)

天井埋込型(耐衝撃型)

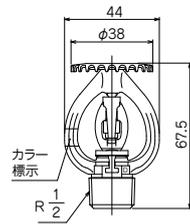
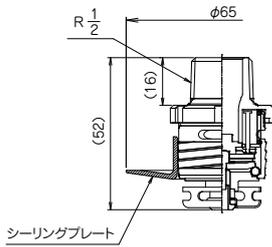


KFI

フレーム型



DU



製品リスト			製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考	
閉鎖型 スプリンクラー ヘッド	埋込型	2種	72℃	KFI72	ス第25~23号	●配	
			98℃	KFI98	ス第24~6号	●配	負圧対応 耐衝撃型
			139℃	KFI139	ス第24~7号	※1	
	フレーム型 上向き	2種	72℃	DU72	ス第11~2号	●配	
			96℃	DU96	ス第9~33号	※1	
			139℃	DU139	ス第9~34号	※1	

在庫区分 ●配 配送センター ※1 千住スプリンクラー(株)製

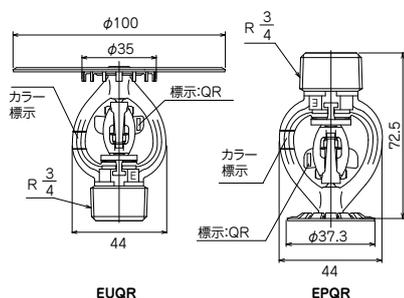
仕様	閉鎖型スプリンクラーヘッド				開放型スプリンクラーヘッド
	KFI	DU	EUQR	EPQR	DU-O
基準放水量	80L/min		114L/min		80L/min
基準放水圧力	0.1MPa				
取付ねじ	R 1/2		R 3/4		R 1/2
取付方向	下向き	上向き		下向き	上向き
有効散水半径	r 2.3m				
主要材質	銅合金 SUS304				
本体色	クロムメッキ	無塗装			
質量	0.12kg	0.09kg	0.20kg	0.14kg	0.08kg

閉鎖型・開放型スプリンクラーヘッド

ラック式倉庫用



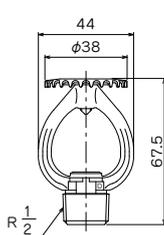
EUQR・EPQR



開放型・フレーム型



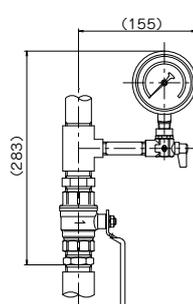
DU-O



末端試験装置



SSPT-B



製品リスト			製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考	
ラック倉庫用 スプリンクラー ヘッド	フレーム型 上向き	1種	72℃	EUQR72	ス第11~29号	※1	
			96℃	EUQR96	ス第11~30号	※1	
			139℃	EUQR139	ス第11~34号	※1	
	フレーム型 下向き	1種	72℃	EPQR72	ス第11~35号	※1	
			96℃	EPQR96	ス第11~36号	※1	
			139℃	EPQR139	ス第11~37号	※1	
開放型 スプリンクラー ヘッド	フレーム型上向き		DU-O	-	※1		
	マルチ型		MFJⅢ-O	-	●配※1		
閉鎖型 スプリンクラー ヘッド (耐塩素イオン 対応)	フレーム型 下向き	1種	72℃	DQPTⅡ72	ス第9~35~2号	※1	DQPTⅡのフレーム材質をCAC406(青銅)としたものです。
			96℃	DQPTⅡ96	ス第9~36~2号	※1	
			139℃	DQPTⅡ139	ス第9~37~2号	※1	
	フレーム型 上向き	1種	72℃	DQUTⅡ72	ス第9~28~2号	※1	DQUTⅡのフレーム材質をCAC406(青銅)としたものです。
			96℃	DQUTⅡ96	ス第9~30~2号	※1	
			139℃	DQUTⅡ139	ス第9~31~2号	※1	
	フレーム型 下向き	2種	72℃	DPT72	ス第9~38~1号	※1	DPのフレーム材質をCAC406(青銅)としたものです。
			96℃	DPT96	ス第9~39~1号	※1	
			139℃	DPT139	ス第9~40~1号	※1	
	フレーム型 上向き	2種	72℃	DUT72	ス第9~32~2号	※1	DUのフレーム材質をCAC406(青銅)としたものです。
			96℃	DUT96	ス第9~33~2号	※1	
			139℃	DUT139	ス第9~34~2号	※1	
末端試験装置	A-Ⅲ	K=80	SSPT-A	-	※1	ゲート弁	
	B-Ⅲ	K=80	SSPT-B	-	※1	ボール弁	
	H-Ⅲ	K=114	SSPT-H	-	※1	ゲート弁	
	J-Ⅲ	K=114	SSPT-J	-	※1	ボール弁	

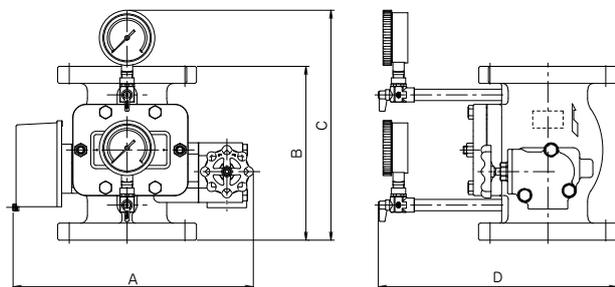
在庫区分 ●配 配送センター ※1 千住スプリンクラー(株)製

湿式流水検知装置

湿式流水検知装置(作動弁型)



XVII



XVII 寸法表 (mm)

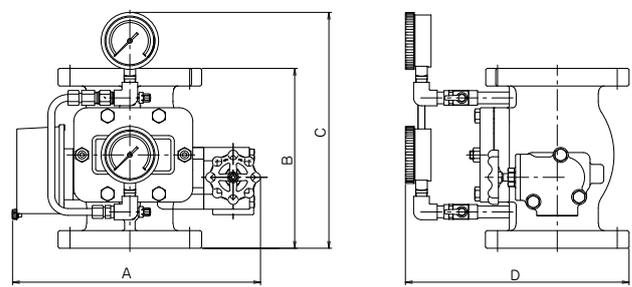
寸法	A	B	C	D	質量
XVII80	363	260	348	340	28kg
XVII100	363	265	351	362	32kg
XVII150	430	290	368	434	54kg

質量:バタフライ弁含まず

湿式流水検知装置
(リリース弁付・作動弁型)



XVII R



XVII R 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
XVII R80	363	260	345	305	28kg
XVII R100	363	265	348	327	32kg
XVII R150	430	290	365	400	54kg

質量:バタフライ弁含まず

流水検知装置

製品リスト		製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考	
湿式流水検知装置	XVII	80A	XVII80	流第22~41~1号	●受	
		100A	XVII100	流第22~42~1号	●受	バタフライ弁セット
		150A	XVII150	流第22~44~1号	●受	
	XVII R	80A	XVII R80	流第29~18号	※1	バタフライ弁セット リリース弁付
		100A	XVII R100	流第29~19号	※1	
		150A	XVII R150	流第29~21号	※1	

在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※1 千住スプリンクラー(株)製

仕様	湿式流水検知装置	
	XVII	XVII R
使用圧力範囲	0.15~1.4MPa	
不作動流量	20L/min	
検知流量定数	50・60(併用)	
接続フランジ	JIS 10K	
付属ウォーターモーターゴング	-	
取付方向	縦	
主要材質	FC250	
本体色	マンセル 5R4/12 相当	

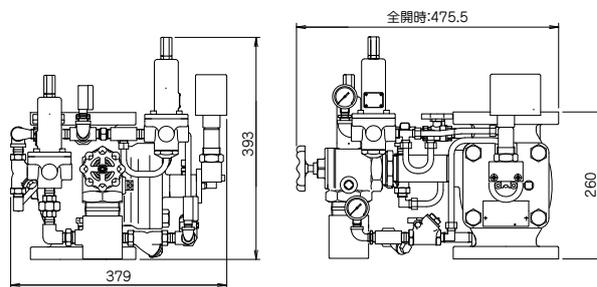
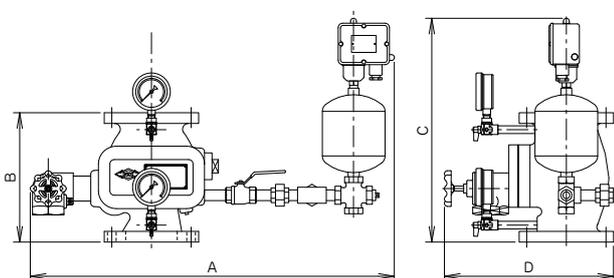
湿式流水検知装置



湿式流水検知装置

SV-P2Ⅲ

VRS



SV-P2Ⅲ 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
SV100-P2Ⅲ	825	290	600	385	45kg
SV150-P2Ⅲ	880	360	620	420	75kg

質量:バタフライ弁含めず

製品リスト		製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考	
湿式流水検知装置	SV-P2Ⅲ	100A	SV100-P2ⅢA	流第6~22~3号	●受	
		100A	SV100-P2ⅢB	流第6~22~4号	●受	バタフライ弁セット
		150A	SV150-P2ⅢA	流第6~23~3号	●受	ウォーターモーターゴング付
		150A	SV150-P2ⅢB	流第6~23~4号	●受	
	VRS	80A	VRS80	流第29~24号	※1	小流量検知型 二次圧制御式
	MACJ001B	80A	MACJ001B-80	流第29~13号	※2	

在庫区分 ●受 受注生産 ※1 千住スプリンクラー(株)製 ※2 能美防災(株)製

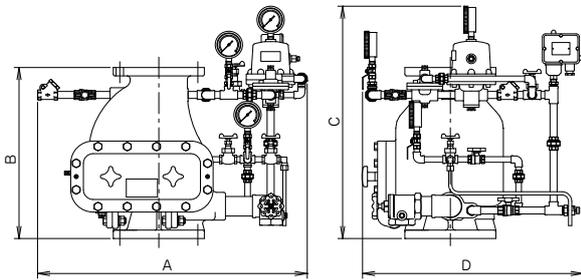
仕様	湿式流水検知装置			
	SV-P2ⅢA	SV-P2ⅢB	VRS80	MACJ001B-80
使用圧力範囲	0.15~1.4MPa		0.8~1.4MPa	
不作動流量	15L/min		3L/min	
検知流量定数	80		35・50・60	
接続フランジ	JIS 10K			
付属ウォーターモーターゴング	A型(壁直接取付型)	B型(壁貫通取付型)	-	
取付方向	縦			
主要材質	FC200			
本体色	マンセル 5R4/12 相当			

乾式・予作動式流水検知装置

乾式流水検知装置



DHVII



DHV II 寸法表 (mm)

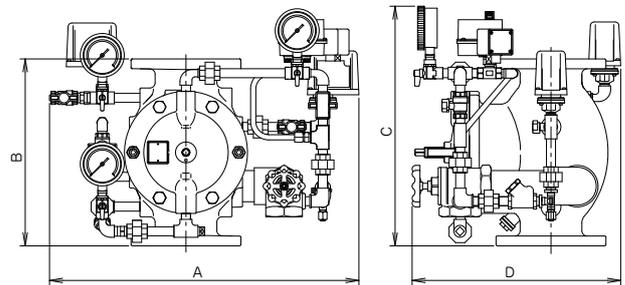
寸法	A	B	C	D	質量
DHV4II	765	430	710	785	95kg
DHV6II	790	530	730	785	145kg

質量:パタフライ弁含まず

予作動式流水検知装置



SPV-H(A)



SPV-H 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
SPV100H	593	360	462	409	56kg
SPV150H	591	500	606	510	120kg

質量:パタフライ弁含まず

流水検知装置

製品リスト		製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考
乾式流水検知装置	DHVII	100A	DHV4II	流第62~5~1号	※1
		150A	DHV6II	流第63~3~1号	※1
予作動式流水検知装置	SPV-H(A)	100A	NITTAN-SPV100H(A)	流第28~2号	●受
		150A	NITTAN-SPV150H(A)	流第28~3号	●受
予作動式(湿式)流水検知装置	I-PV	100A	I-PV100N-10K	流第16~12~1号	※2

在庫区分 ●受 受注生産 ※1 千住スプリンクラー(株)製 ※2 (株)立売堀製作所製

仕様	乾式流水検知装置	予作動式流水検知装置	予作動式(湿式)流水検知装置
	DHVII	SPV-H(A)	I-PV
使用圧力範囲	0.3(100A : 0.25)~1.4MPa	0.15~1.4MPa	
二次側設定圧力	一次側圧力÷4.5+0.1MPa	空気圧0.1MPa	0.23~0.25MPa
接続フランジ	JIS 10K		
取付方向	縦		
主要材質	FC200	FCD450	FC250
本体色	マンセル 5R4/12 相当		マンセル 7.5R4/14 相当
対応制御盤	-	NDPO	NWPO

乾式・湿式予作動弁制御盤・スプリンクラー設備警報盤



NDPO

NWB

製品リスト		製品記号	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量	備考
乾式予作動弁制御盤	壁掛型	1L	NDPO-1L	●受	W500×H700×D160	27kg
		3L	NDPO-3L	●受		28kg
		5L	NDPO-5L	●受	W500×H1100×D160	33kg
		10L	NDPO-10L	●受	W500×H1500×D200	43kg
		15L	NDPO-15L	●受		43kg
	自立型	20L	NDPO-20L	●受	W600×H2000×D350	131kg
25L	NDPO-25L	●受	131kg			
湿式予作動弁制御盤	壁掛型	1L	NWPO-1L	●受	W500×H700×D160	27kg
		3L	NWPO-3L	●受		28kg
		5L	NWPO-5L	●受	W500×H1100×D160	33kg
		10L	NWPO-10L	●受	W500×H1500×D200	43kg
		15L	NWPO-15L	●受		43kg
	自立型	20L	NWPO-20L	●受	W600×H2000×D350	131kg
	25L	NWPO-25L	●受	131kg		
	スプリンクラー設備警報盤	壁掛型	5L	NWB-5L	●受	W450×H350×D120
10L			NWB-10L	●受	10kg	
15L			NWB-15L	●受	10kg	
20L			NWB-20L	●受	W450×H500×D120	15kg
30L			NWB-30L	●受		15kg

在庫区分 ●受 受注生産

仕様	乾式予作動弁制御盤	湿式予作動弁制御盤	スプリンクラー設備警報盤
	NDPO	NWPO	NWB
電源	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	360VA		700VA
予備電源	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 1L : DC24V 1.65Ah 3L~15L : DC24V 3.5Ah 20L~25L : DC24V 6.0Ah		密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 0.9Ah
電動弁出力	DC24V 500mA		
地区表示	予作動弁流水 感知器作動 2次圧減 電動弁作動		流水検知装置流水
制御スイッチ	起動(予作動弁開) 復旧		
外部移信	標準代表移信	a接点: システム停止 火災代表 起動代表 流水代表 異常代表 スイッチ注意 連動停止 2次圧減代表 c接点: 交流電源断	a接点: ポンプ運転 ポンプ故障 呼水槽減水 代表警報
	標準地区移信	a接点: 起動地区×回線数 流水地区×回線数 2次圧減地区×回線数	a接点: 警報(流水)
外部移信接点容量	DC24V 2A		DC30V 2A (代表警報・警報(流水)はDC30V 1A)
主要材質	鋼板		
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ		

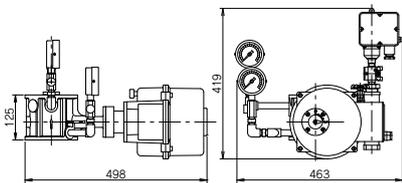
制御盤・警報盤

流水検知装置・真空ポンプユニット

予作動式(負圧湿式)
流水検知装置



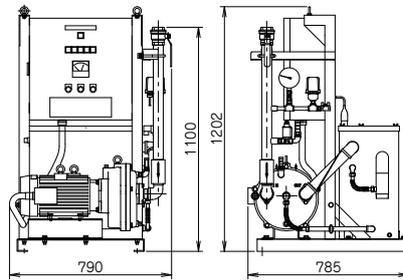
YS-02



真空ポンプユニット



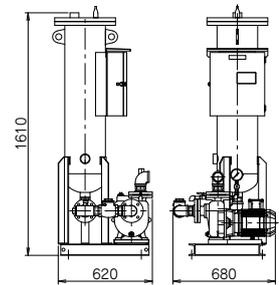
VDP-4037TS



気水分離ユニット



MTPK



製品リスト		製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考
予作動式(負圧湿式) 流水検知装置	100A	YS-02-100	流第28~4号	●在※1	オフィス電磁弁・高圧真空スイッチ含む
真空ポンプユニット	50/60Hz	VDP-4037TS	-	●受	50Hzまたは60Hzをご指定ください。
気水分離器	50A	AWS-4	-	●受	
	80A	AWS-6	-	●受	
気水分離ユニット	50Hz	MTPK5050-51.5-e	-	●受	
	60Hz	MTPK5040-61.5-e	-	●受	
末端試験装置		SSPT-CV	-	●受	

在庫区分 ●在 在庫品 ●受 受注生産 ※1(株)栗本鐵工所製
特定機器評価取得システムであるため、システムでの設計・施工となります。

仕様	予作動式(負圧湿式) 流水検知装置	仕様	真空ポンプユニット	気水分離ユニット
	YS-02		VDP-4037TS	MTPK
一次側使用圧力範囲	+0.15~+1.4MPa	出力	3.7kW	1.5kW
二次側使用圧力範囲	-0.08~+1.4MPa	電源	三相AC200V/400V±10% 50/60Hz	三相AC200V±10% 50/60Hz
高圧真空スイッチ作動圧力	-0.03~-0.05MPa	電源容量	4.0kVA	1.7kVA
構成部品	高圧真空スイッチ オフィス電磁弁 その他	吸引量	1.55m ³ /min(-0.08MPa)	-
主要材質	SCS13(弁箱)	排水量	-	200L/min
表面色	無塗装 赤	主要材質	SS400 鋼板 SGP	
取付方向	縦	表面色	日塗工 CN-60 D25-70B	マンセル 7.5BG5/1.5相当 5Y7/1相当
質量	26kg	質量	200kg	195kg

VS制御盤



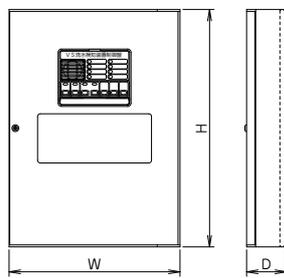
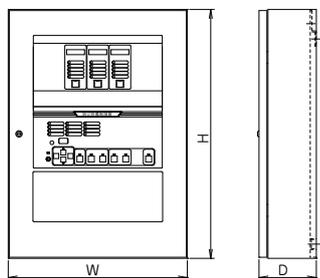
VS中央制御盤



VS流水検知装置制御盤

NVS0

VSS2



製品リスト			製品記号	型式番号	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量
(P型)	VS中央制御盤	壁掛型	1L	NVS0-1L		W500×H700×D160	27kg
			3L	NVS0-3L			27kg
			5L	NVS0-5L			33kg
		自立型	10L	NVS0-10L	特評第264号	W500×H1100×D160	43kg
			15L	NVS0-15L			43kg
			20L	NVS0-20L			W600×H2000×D350
	VS流水検知装置制御盤	壁掛型	25L	NVS0-25L		W500×H1500×D200	131kg
			1L	VSS2-1L	特評第272号	W300×H420×D70	5kg

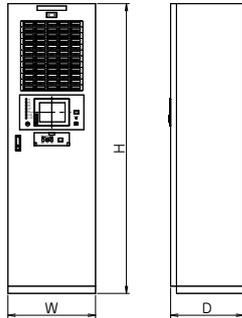
在庫区分 ●受 受注生産
 特定機器評価取得システムであるため、システムでの設計・施工となります。

仕様	VS中央制御盤		VS流水検知装置制御盤
	NVS0		VSS2
電源	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	360VA		150VA
予備電源	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 1L : DC24V 1.2Ah 3L : DC24V 1.65Ah 5L~15L : DC24V 3.5Ah 20L~25L : DC24V 6.0Ah		密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 0.45Ah
入出力機器	VSS2 真空ポンプユニット 感知器(受信機)		NVS0 (LS付補助散水栓 感知器)
地区表示	予作動流水 感知器作動 2次圧異常 電動弁開 現地盤異常		火災 予作動流水 2次圧異常 故障 予作動復旧
制御スイッチ	起動(予作動弁開) 復旧		
外部移信	標準代表移信	a接点: システム停止 火災代表 起動代表 流水代表 異常代表 スイッチ注意 連動停止 2次圧異常代表 真空ポンプユニット停止指令 c接点: 交流電源断	a接点: 警報 2次圧異常 代表故障 復旧中 スイッチ注意 b接点: 停電
	標準地区移信	a接点: 起動地区×回線数 オフィス電磁弁開地区×回線数 流水地区×回線数 2次圧異常地区×回線数	-
主要材質	鋼板		
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ		

VS制御盤

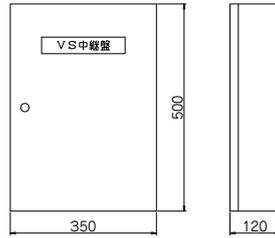
伝送方式VS中央制御盤

VRCP1



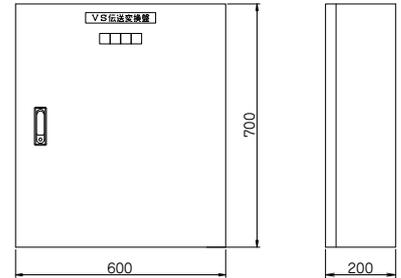
VS中継盤

VRP1



VS伝送変換盤

VNP1



製品リスト			製品記号	型式番号	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量
伝送方式	伝送方式VS中央制御盤	自立型	20L	VRCP1-20L	特評第246号	W600×H2000×D500	180kg
			30L	VRCP1-30L			185kg
			40L	VRCP1-40L			190kg
			50L	VRCP1-50L			195kg
			60L	VRCP1-60L			200kg
	VS中継盤	壁掛型	1L	VRP1-1L	特評第247号	W350×H500×D120	10kg
	VS伝送変換盤	壁掛型	-	VNP1	-	W600×H700×D200	46kg

在庫区分 ●受 受注生産

特定機器評価取得システムであるため、システムでの設計・施工となります。

仕様	伝送方式VS中央制御盤		VS中継盤	VS伝送変換盤
	VRCP1		VRP1	VNP1
電源	AC100V±10% 50/60Hz			
消費電力	400VA		220VA	100VA
予備電源	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 10.0Ah		密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 1.65Ah	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 3.5Ah
入出力機器	VRP1 VNP1 真空ポンプユニット 感知器(受信機)		VRCP1 VNP1 (LS付補助散水栓 感知器)	VRCP1 VRP1
地区表示	予作動流水 地区異常/LED 火災 2次圧異常 異常/LCD			-
制御スイッチ	予作動弁起動選択+実行/LCD 復旧			-
外部移信	標準代表移信	a接点: 火災代表 警報代表 異常代表 スイッチ注意 停電 消火ポンプ運転 消火ポンプ故障 消火ポンプ呼水槽減水		-
	標準地区移信	a接点: 警報地区×回線数 異常地区×回線数		-
主要材質	鋼板			
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ			

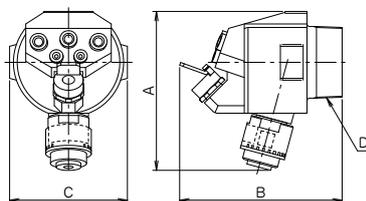
放水型ヘッド

放水型ヘッド(壁付型)



放水型ヘッド(壁付型)

NJ20

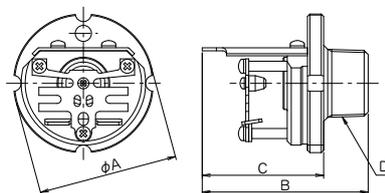


放水型ヘッド(天井付型)

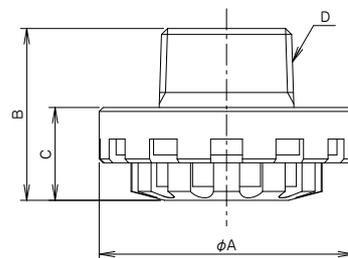


放水型ヘッド(壁付型)

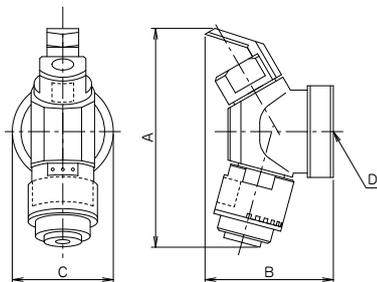
HNW-S・HNW-M



HNC



NJ10・NJ15



NJ・HNW 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
NJ10・NJ10A	152	89	70	Rc 1 1/2	1.6kg
NJ15	161	102	70	Rc 1 1/2	1.7kg
NJ20	169	171	124	R 2 1/2	3.5kg
HNW-S	69	82	60	R 1	0.5kg
HNW-M	69	82	60	R 1	0.5kg
HNW-L	99.5	140	107	R 1 1/2	1.8kg

・材質 NJ: CAC403 C3604
HNW: C3604 SUS304
・表面処理 クロムメッキ(銅合金)

HNC 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
HNC2.3	53	37	22	R 1/2	0.14kg
HNCII 2.3	53	39.7	22	R 1/2	0.14kg
HNC4.0	64	43.5	23.5	R 1	0.34kg
HNC5.0	64	43.5	23.5	R 1	0.32kg
HNC7.5	98	68	38	R 1 1/2	1.3kg
HNC9.0	118	78	48	R 2	2.0kg
HNC11.0	138	80	48	R 2 1/2	2.7kg

・材質 C3771 C3604
・表面処理 クロムメッキ(銅合金)

製品リスト	製品記号	放水圧力 (MPa)	放水量 (L/min)	取付高さ	有効放水範囲	型式番号	在庫区分
壁付型	NJ10	0.35~0.50	385~460	5m以上11m以下	射程 -1~10m×幅 7m		●配
	NJ10A	0.35~0.50	385~460	4m以上11m以下	射程 -1~10m×幅 5m		●配
	NJ15	0.35~0.50	560~670	6m以上16m以下	射程 -1~15m×幅 7m		●配
	NJ20	0.35~0.50	530~634	6m以上16m以下	射程 -1~20m×幅 5m		●配
	HNW-S	0.35~0.50	350~420	3m以上5m未満	射程 -0.16~8m×幅 7m	S009 (1号評価)	●受
				5m以上13m以下	射程 -0.16~9m×幅 7m		
	HNW-M	0.35~0.50	410~490	3m以上5m未満	射程 -0.16~9m×幅 6m	●受	
5m以上13m以下				射程 -0.16~10m×幅 7m			
HNW-L	0.35~0.50	550~660	3m以上5m未満	射程 -0.16~17m×幅 4m	●受		
			5m以上13m以下	射程 -0.16~17m×幅 4m			
天井付型	HNC2.3	0.20~0.40	113~160	2m以上18m以下	r 2.3m		●受
	HNCII 2.3	0.10~0.40	84~168	2m以上18m以下	r 2.3m		●受
	HNC4.0	0.25~0.50	300~425	6m以上18m以下	r 4.0m		●受
	HNC5.0	0.25~0.50	480~680	6m以上18m以下	r 5.0m		●受
	HNC7.5	0.25~0.50	1000~1420	6m以上18m以下	r 7.5m		●受
	HNC9.0	0.25~0.40	1800~2280	6m以上18m以下	r 9.0m		●受
	HNC11.0	0.35~0.50	2400~2860	6m以上18.5m以下	r 11m		●受

在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

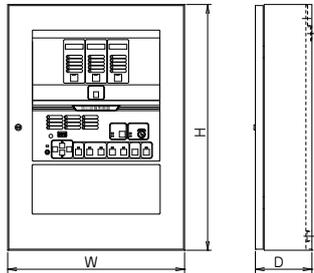
放水型ヘッド等スプリンクラー機器

放水型ヘッド制御盤・現地操作盤

放水型ヘッド設備中央制御盤



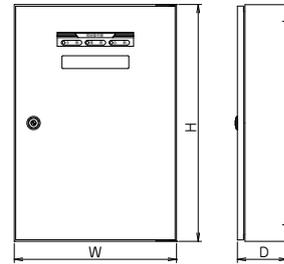
NDHO



放水型ヘッド設備現地操作盤



NDHS



放水型ヘッド等スプリンクラー機器

製品リスト		製品記号	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量	備考
放水型ヘッド 設備中央制御盤	壁掛型	1L	NDHO-1L	●受	W500×H700×D160	28kg
		3L	NDHO-3L	●受		28kg
		5L	NDHO-5L	●受	W500×H1100×D160	33kg
		10L	NDHO-10L	●受		43kg
		15L	NDHO-15L	●受		43kg
	自立型	20L	NDHO-20L	●受	W600×H2000×D350	131kg
25L		NDHO-25L	●受	131kg		
放水型ヘッド 設備現地操作盤	露出型	1L	NDHS-1L	●受	W340×H500×D105	9kg
		3L	NDHS-3L	●受		9kg
		5L	NDHS-5L	●受		9kg
		10L	NDHS-10L	●受		9kg

在庫区分 ●受 受注生産

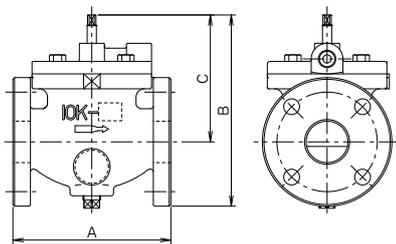
仕様	放水型ヘッド設備中央制御盤		放水型ヘッド設備現地操作盤	
	NDHO		NDHS	
型式番号	S009(1号評価)			
電源	AC100V±10% 50/60Hz		DC24V(NDHOから供給)	
消費電力	360VA		-	
予備電源	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 1L~15L: DC24V 3.5Ah 20L~25L: DC24V 6.0Ah		-	
電動弁出力	DC24V 500mA		-	
地区表示	放水 火災 感知器A作動 炎感知器作動 電動弁作動		手動 自動 中央 現地	
制御スイッチ	起動(放水開始) 放水停止 操作権切換 自動/手動切換		起動(放水開始) 放水停止 操作権切換	
電話	制御盤と現地操作盤の相互通話			
外部 移信	標準代表 移信	a接点: システム停止 火災代表 起動代表 流水(放水)代表 異常代表 スイッチ注意 連動停止 c接点: 交流電源断 自動/手動切換代表		-
	標準地区 移信	a接点: 起動地区×回線数 流水(放水)地区×回線数 圧力サーボ開始地区×回線数		-
外部移信接点容量	DC24V 2A		-	
主要材質	鋼板			
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ			

一斉開放弁(減圧開)

一斉開放弁(減圧開)



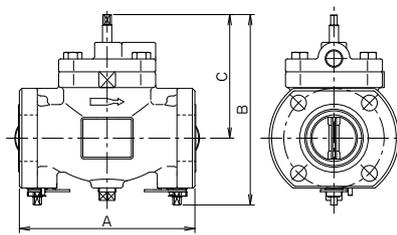
XDVII・NDV・NDVII



一斉開放弁(減圧開・
バタフライ弁内蔵)



XDVII



XDVII・NDV・NDVII 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	質量
XDVII40	180	223	153	13kg
XDVII50	190	231	153	14kg
NDV65	220	253	165	21kg
NDVII80	260	333	240	30kg
NDVII100	300	376	271	44kg

XDVII・NDVW 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	質量
XDVII40	200	222	149	11kg
XDVII50	210	230	149	12kg

製品リスト		製品記号	最大流量	等価管長	検定型式番号	在庫区分	備考		
湿式一斉開放弁	減圧開	XDVII	40A	XDVII40	450L/min	8.7m	開第27~3~1号	●配	
			50A	XDVII50	700L/min	13.6m	開第27~4~1号	●配	
		NDV	65A	NDV65	1200L/min	19.3m	開第20~3号	●配	
			NDVII	80A	NDVII80	1800L/min	23.2m	開第63~4~1号	●受
		100A		NDVII100	2100L/min	44.7m	開第63~5~1号	●受	
		XDVII	40A	XDVII40	450L/min	12.9m	開第27~5~1号	●配	バタフライ弁内蔵
50A	XDVII50		700L/min	20.6m	開第27~6~1号	●配			

在庫区分 ●配 配送センター

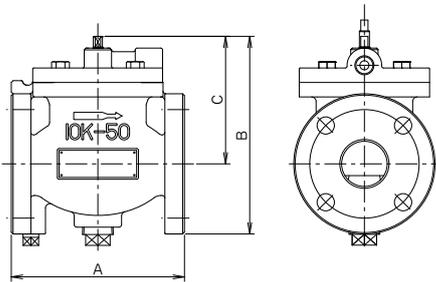
仕様	湿式一斉開放弁(減圧開)			
	XDVII	NDV	NDVII	XDVII
使用圧力範囲	0.15~1.4MPa			
接続フランジ	JIS 10K			
取付方向	横		縦・横	横
主要材質	FC200	FC250	FC200	
本体色	マンセル 5R4/12 相当			

一斉開放弁(乾式・加圧開)

一斉開放弁(乾式・減圧開)



UDV



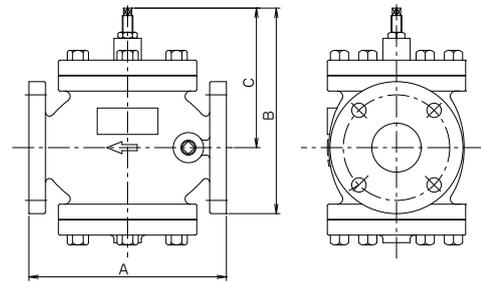
UDV 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	質量
UDV50	190	237	159	15kg
UDV65	220	305	218	23kg

一斉開放弁(加圧開)



YDVK



YDVK 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	質量
YDVK-65	260	273	185	32kg
YDVK-80	300	322	229	41kg
YDVK-100	330	354	249	56kg
YDVK-125	360	429	304	91kg
YDVK-150	440	451	311	118kg
YDVK-200II	570	622	457	210kg

一
斉
開
放
弁

製品リスト			製品記号	最大流量	等価管長	検定型式番号	在庫区分	備考
乾式一斉開放弁	減圧開	UDV	50A UDV50	700L/min	21.4m	開第18~1号	※1	
			65A UDV65	1200L/min	17.8m	開第18~12号	※1	
湿式一斉開放弁	加圧開	YDVK	65A YDVK-65	1200L/min	20.8m	開第16~15号	●受※2	
			80A YDVK-80	1800L/min	28.3m	開第16~16号	●受※2	
			100A YDVK-100	2100L/min	45.3m	開第16~17号	●受※2	
			125A YDVK-125	3300L/min	50.6m	開第16~18号	●受※2	
			150A YDVK-150	4800L/min	60.7m	開第16~19号	●受※2	
		200A YDVK-200II	8500L/min	76.8m	開第29~1号	●受※2		

在庫区分 ● 受注生産 ※1 千住スプリンクラー(株)製 ※2 ヤマトプロテック(株)製

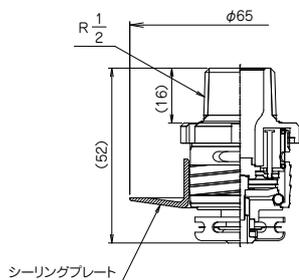
仕様	乾式一斉開放弁(減圧開)	湿式一斉開放弁(加圧開)
	UDV	YDVK
使用圧力範囲	0.15~1.4MPa	
接続フランジ	JIS 10K	
主要材質	FC250	FC200
本体色	マンセル 5R4/12 相当	赤色
取付方向	横	縦・横

共同住宅用スプリンクラー設備機器

小画面型スプリンクラーヘッド
(耐衝撃型)



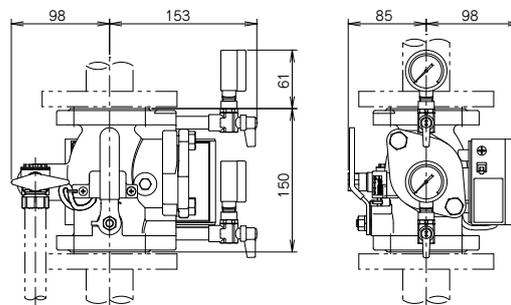
KQSI



湿式流水検知装置(共同住宅用)



CVR40Ⅲ



製品リスト			製品記号	型式番号	在庫区分	備考	
小画面型 スプリンクラーヘッド	埋込型	1種	72℃	KQSI72	ス第25~21号	●配	耐衝撃型
		98℃	KQSI98	ス第25~14号	●配		
流水検知装置	湿式		40A	CVR40Ⅲ	流第29~23号	●配	
	予作動式(湿式)		40A	I-PVT-ABS-40N	流第16~11~1号	※1	制御弁ユニット
末端試験装置	F-Ⅲ	K=50		SSPT-F	-	※2	ゲート弁
	G-Ⅲ	K=50		SSPT-G	-	※2	ボール弁
I-PVT-ABS-40N用各住戸専用ターミナルボックス				Z/IP1PN-1	-	※1	

在庫区分 ●配 配送センター ※1 (株)立売堀製作所製 ※2 千住スプリンクラー(株)製

仕様	小画面型スプリンクラーヘッド
	KQSI
基準放水量	50L/min
基準放水圧力	0.1MPa
取付ねじ	R 1/2
取付方向	下向き
有効散水半径	r 2.6m
主要材質	銅合金 SUS304
本体色	クロムメッキ(銅合金)
質量	0.12kg

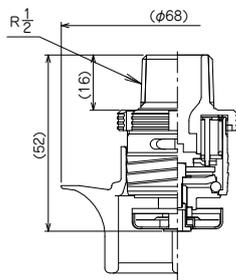
仕様	湿式流水検知装置	予作動式(湿式)流水検知装置
	CVR40Ⅲ	I-PVT-ABS-40N
使用圧力範囲	0.15~1.4MPa	
不作動流量	5L/min以下	-
検知流量定数	50	-
二次側監視圧力	-	0.07~0.12MPa
接続フランジ	JIS 10K	
取付方向	縦	
主要材質	FCD450 銅合金	FC250 銅合金
本体色	マンセル 5R4/12 相当	マンセル 7.5R4/14 相当
質量	7.1kg	27kg

特定施設水道連結型スプリンクラー設備機器

水道連結型
スプリンクラーヘッド



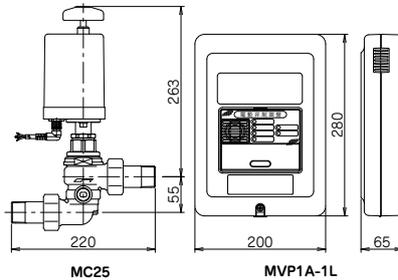
KSR



電動弁・電動弁制御盤



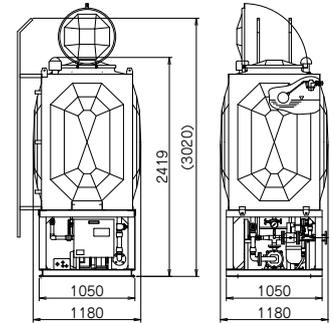
MC25・MVP1A-1L



補助水槽付消火ポンプ



NKP-BC-NXFT



図は補助水槽容量1.5m³を表します。
補助水槽容量により外観・寸法が異なります。

水道連結型スプリンクラー設備機器

製品リスト			製品記号	型式番号	在庫区分	備考	
水道連結型 スプリンクラーヘッド	1種 埋込型	K=30	72℃	KSR-30-72	ス第28~7号	※1	耐衝撃型 日水協：Z-310
			98℃	KSR-30-98	ス第28~8号	※1	
		K=43	72℃	KSR-43-72	ス第28~15号	※1	
			98℃	KSR-43-98	ス第28~16号	※1	
(乾式)システム	電動弁	25A	MC25	—	●配※2	屋内専用 日水協：E-47	
	電動弁制御盤	1L	MVP1A-1L	特評第236~1号	●配		
試験装置	K=30		SR30	—	※1	ボール弁	
	K=43		SR43	—	※1	ボール弁	
補助水槽付消火ポンプ	50Hz	1.5kW	NKP-BC-NXFT40X40-2-51.5	PTA1-45-2号	●受※3	補助水槽容量(1.0, 1.5, 2.0, 3.0m ³)により価格が異なります。 標準価格はお問合せ願います。	
		2.2kW	NKP-BC-NXFT40X40-3-52.2		●受※3		
		3.7kW	NKP-BC-NXFT40X40-3-53.7		●受※3		
	60Hz	1.5kW	NKP-BC-NXFT40X40-2-61.5		●受※3		
		2.2kW	NKP-BC-NXFT40X40-2-62.2		●受※3		
		3.7kW	NKP-BC-NXFT40X40-3-63.7		●受※3		

在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産 ※1 千住スプリンクラー(株)製 ※2 (株)竹村製作所製 ※3 テラル(株)製

仕様	水道連結型スプリンクラーヘッド	
	KSR-30	KSR-43
有効散水半径	r 2.6m	
表示放水圧力 (放水量)	0.1MPa (30L/min)	0.05MPa (30L/min)
最低放水圧力 (放水量)	0.025MPa (15L/min)	0.02MPa (19L/min)
取付ねじ	R 1/2	
取付方向	下向き	
主要材質	銅合金 SUS304	
本体色	クロムメッキ(銅合金)	
質量	0.10kg	

仕様	電動弁
	MC25
最高使用圧力	1.0MPa
入力電圧	DC24V+25%~-20% (30.0~19.2V)
定格電流	170mA
開閉時間	3秒
取付ねじ	R 1 (給水) Rc 1/2 (排水)
使用環境温度	駆動部：-20~+50℃ 弁本体：+5~+35℃
主要材質	CAC406
本体色	無塗装
質量	2kg

仕様	電動弁制御盤
	MVP1A-1L
電源	AC100V±10%,50/60Hz
消費電力	54VA
予備電源	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 0.45Ah
電動弁出力	DC24V 1.2A
地区表示	電動弁作動
制御スイッチ	起動(電動弁開) ※閉止は電動弁にて手動操作
主要材質	難燃性樹脂
本体色	本体・扉：日塗工 A22-90B 半ツヤ相当 パネル：ウォームグレー
質量	2kg

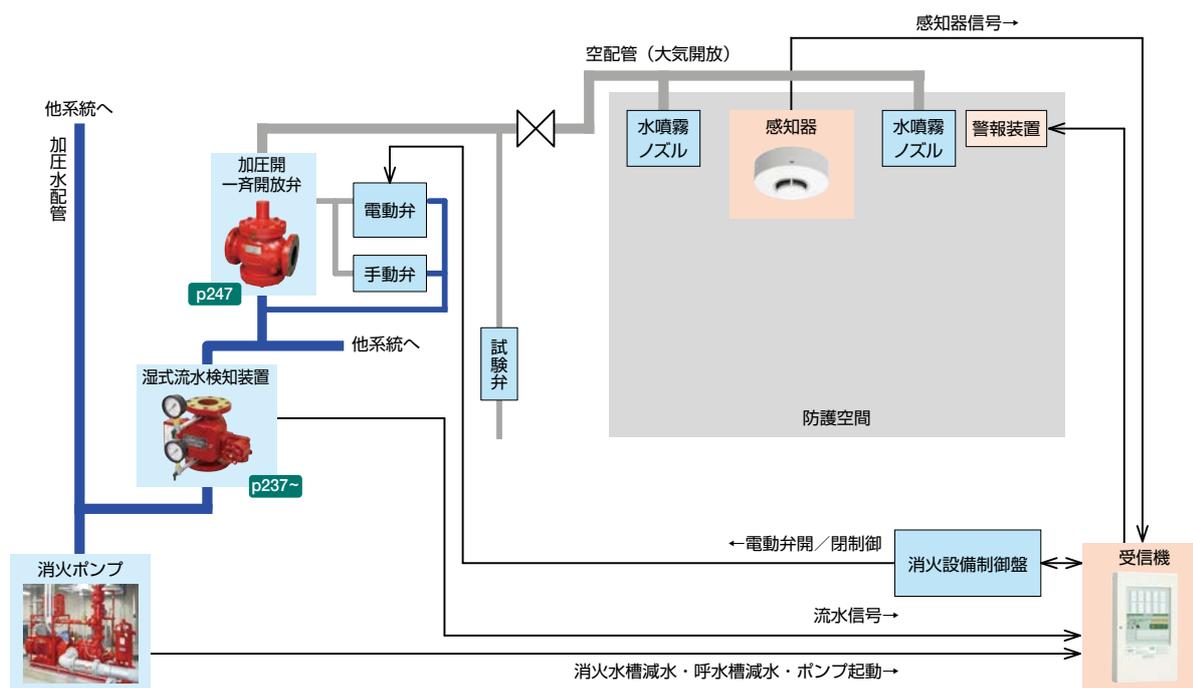
屋外に設置しないこと。

水噴霧消火設備

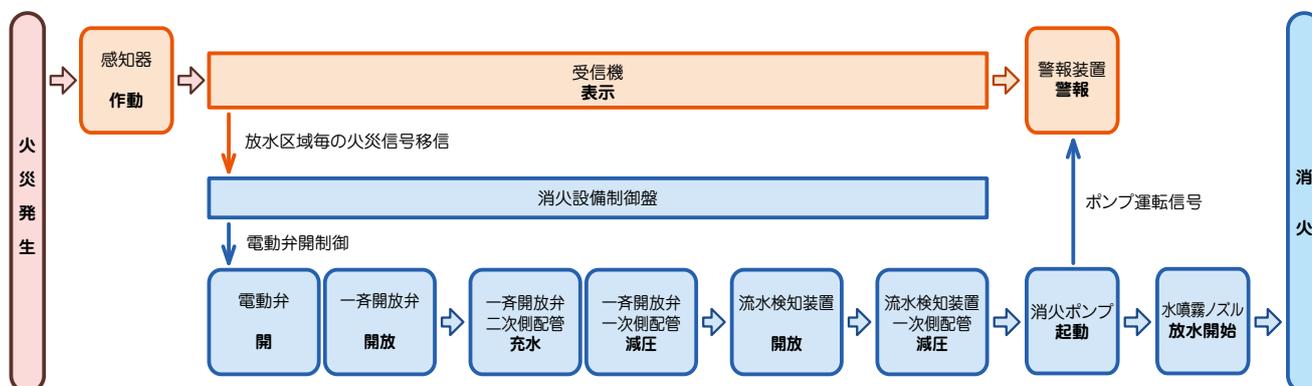
水噴霧消火設備はスプリンクラー設備と同様に、放水により消火する設備です。スプリンクラー設備と比べ、放水される単位面積当たりの水の量が約2～4倍と多く、細かい粒子の水が勢いよく放水されるため、炎を貫通し火源に到達しやすいことから、火災時の熱によって蒸発し熱を奪う冷却効果が大きく、さらに燃焼面を水蒸気で覆

うことによって可燃性蒸気の発生を抑制し酸素濃度を低下させる窒息効果もあります。このため冷却効果のみにより消火するスプリンクラー設備と異なり、油火災も消火することができるため、通常泡消火設備が設置される駐車場等や指定可燃物が貯蔵されている区画等に設置できます。

■ 系統図



■ 動作フロー

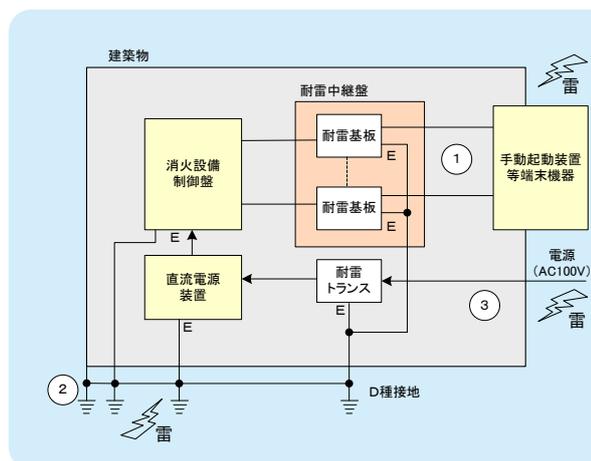


耐雷中継盤

耐雷中継盤は、落雷や誘導雷などによる消火設備制御盤の破損を保護する盤です。

放水型ヘッド制御盤やガス系消火設備制御盤などの消火設備制御盤は、手動起動装置や表示灯・感知器・電動弁など多くの端末機器が接続されています。これらが設置されている建築物や周囲に落雷した場合、端末機器と

消火設備制御盤の間に、瞬間的に非常に高い電位差(雷サージ)が発生し、主に半導体を使用している消火設備制御盤が破損することがあります。耐雷中継盤を端末機器と消火設備制御盤の間に設けることにより、端末機器側からの雷サージを吸収しアースラインを通して大地へ逃がすことで、消火設備制御盤を保護します。

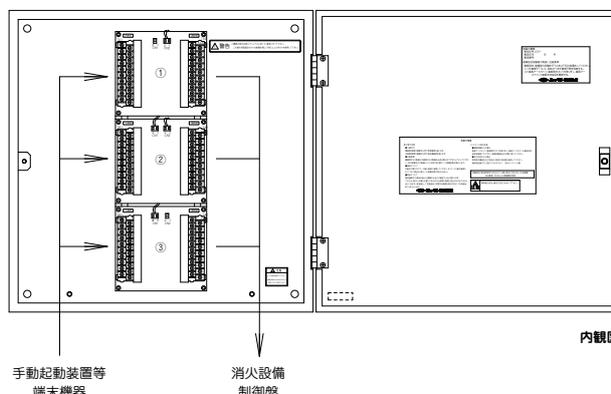
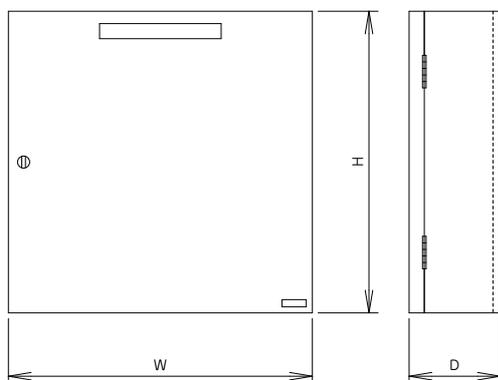


消火設備制御盤への雷サージの侵入経路は大きく分けて3ルートあります。

- ① 端末機器配線からの侵入と防護：端末機器と消火設備制御盤の間の配線の雷サージが生じ制御盤を破壊します。耐雷中継盤はこれを防護する機器です。
- ② アース線からの侵入と防護：建物の接地と消火設備制御盤の接地が異なる場合にはアース線間に雷サージが生じ制御盤を破壊します。建物のアース線と制御盤のアース線を接続しD種以上の接地が必要です。
- ③ 電源線からの侵入と防護：電源線に雷サージが加わり制御盤を破損させます。耐雷トランスが有効です。

耐雷中継盤

LDS



耐雷中継盤

製品リスト	製品記号	在庫区分	筐体サイズ(mm)	備考
耐雷中継盤	10回線	LDS-10	W500×H500×D150	
	20回線	LDS-20		
	30回線	LDS-30		
	40回線	LDS-40		
	50回線	LDS-50	W500×H1000×D150	
	60回線	LDS-60		
	70回線	LDS-70		
	80回線	LDS-80	W500×H1500×D150	
	90回線	LDS-90		
	100回線	LDS-100		

在庫区分 ● 受 受注生産

仕様	耐雷中継盤 LDS
雷防護能力	IEC61000-4-5 クラス4
防護可能外線種類	DC31V以下の配線
接地	D種接地(必ず消火制御盤と建築物を相互接続しD種接地すること)
主要材質	鋼板
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ

TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

消火栓設備等

屋内消火栓・屋外消火栓設備概要	253
屋内消火栓	255
屋外消火栓・補助散水栓	256
連結送水管	257
連結散水設備	259

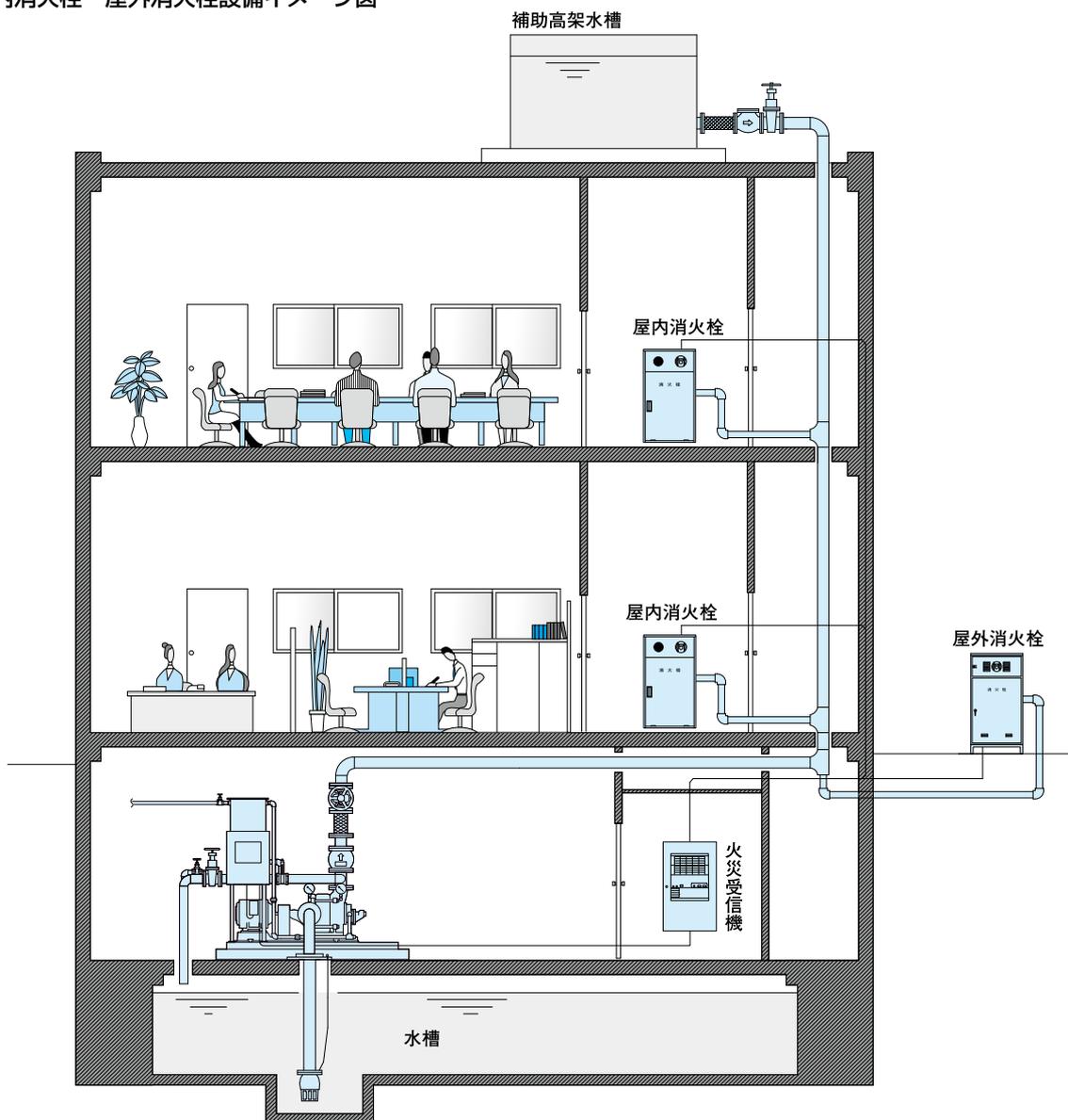
屋内消火栓・屋外消火栓設備

屋内消火栓設備

屋内消火栓設備は建物内に設置し、人が操作することで火災を消火する初期消火設備です。屋内消火栓は消火栓弁・ホース・ノズルを箱内に収納した機器であり、操作性の相違により1号消火栓・易操作性1号消火栓・2号消火栓・広範囲型2号消火栓に分類されます。1号消火栓は平らなホース(平形ホース)を引き出して1人がノズルを火災に向け、もう1人が消火栓弁を開けて放水することから2名以上での操作が必要です。一方、1号消火栓以外は丸断面のホース(保形ホース)が消火栓内に巻かれていてノズルにバルブが付いていることから、消火栓弁の開放、ホース引き出し、放水までの一連の操作を1人で行うことができます。

また、2号消火栓と同一構造のものにスプリンクラー設備に使用する補助散水栓があります。設置する防火対象物に合わせてお選びください。

■ 屋内消火栓・屋外消火栓設備イメージ図



屋外消火栓設備

屋外消火栓は屋内消火栓と同様に人が操作して火災を消火する初期消火設備です。建物の周囲に設置し、1階および2階で発生した火災を屋外から放水することにより消火し、さらに隣接建物に放水して延焼を防止するために使用する設備です。屋外消火栓は、地上式・地下式がありホース格納箱と組み合わせて用いるものと、1号消火栓と同様にボックス内に消火栓弁・ホース・ノズル・表示灯・発信機を内蔵したものがあります。

屋内消火栓・屋外消火栓設備

屋内消火栓および屋外消火栓は、人が操作して火災を消火する初期消火設備です。

特長

人が放水することで火点に集中して放水できる特徴があり、火災の初期段階では有効な消火設備です。

構成

屋内消火栓設備および屋外消火栓設備は、消火ポンプ・屋内消火栓(屋外消火栓)・受信機・消火栓始動装置により構成されます。

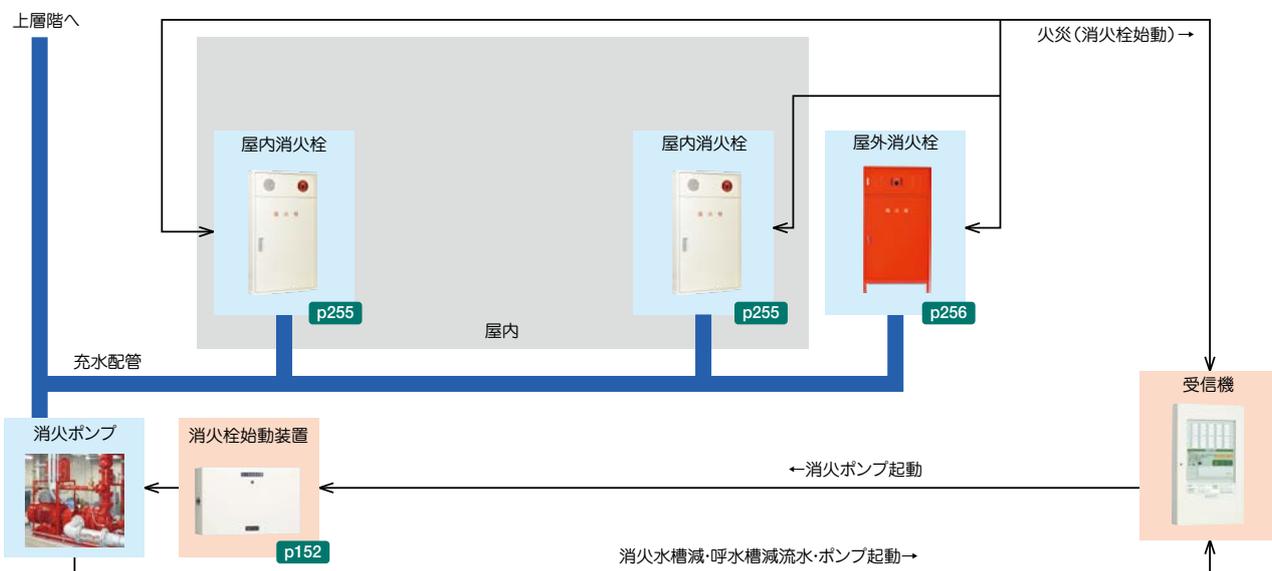
動作(1号消火栓・屋外消火栓)

火災を確認し、消火栓を使用して消火する場合、1人が消火栓からホースとノズルを火災近くまで引き出して放水の準備をし、もう1人が消火栓上部の発信機や消火栓始動押ボタンを押して消火ポンプを起動させた後に消火栓弁を開け、ノズルから放水して消火活動を行います。

動作(易操作性1号消火栓・2号消火栓・広範囲型2号消火栓)

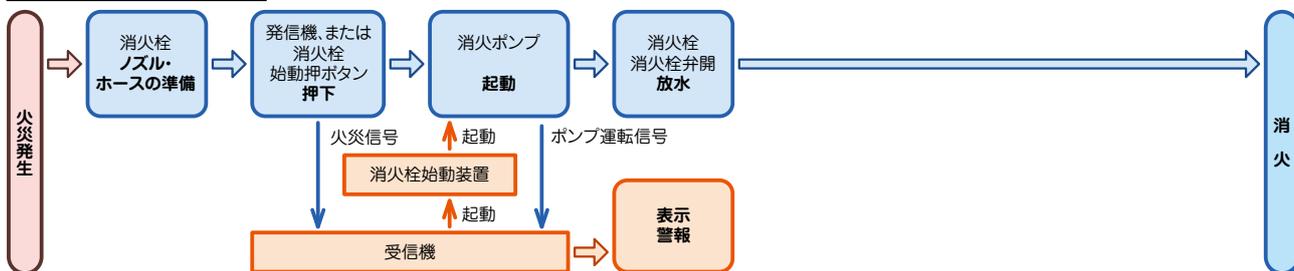
これらの消火栓は1人で容易に操作ができます。使用するときは、ノズルを取り出して消火栓弁を開けてから火災近くへ移動し、ノズルのバルブを開けて放水します。消火ポンプは消火栓弁を開けることで起動します。

■ 系統図

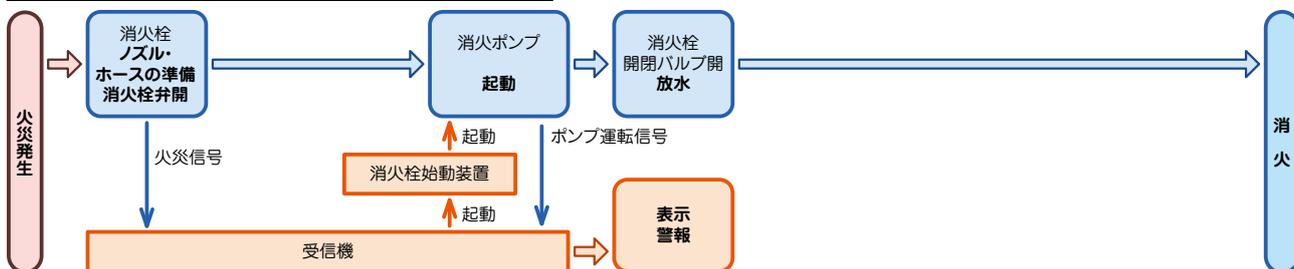


■ 動作フロー

1号消火栓・屋外消火栓



2号消火栓・広範囲型2号消火栓・易操作性1号消火栓



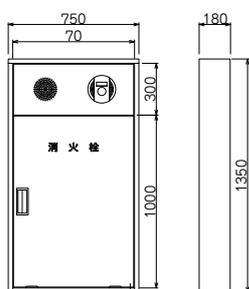
設備概要

屋内消火栓

1号消火栓



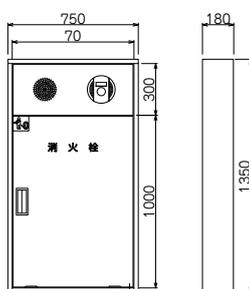
1号消火栓



易操作性1号消火栓



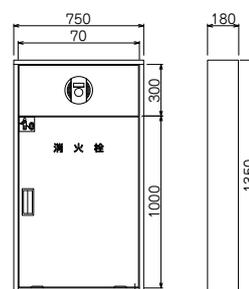
易操作性1号消火栓



広範囲型2号消火栓



広範囲型2号消火栓



仕様	屋内消火栓設備			
	1号消火栓	易操作性1号消火栓	広範囲型2号消火栓	2号消火栓
放水量	130L/min以上		80L/min以上	60L/min以上
放水圧力	0.17MPa以上			0.25MPa以上
ノズルの機能	開閉バルブ付			
ホース	形状	40A	30A保形ホース	25A保形ホース
	長さ	15m 2本	30m 1本	20m 1本
	格納方法	ホース掛けタイプ		
		内巻タイプ または ホースリールタイプ		
操作人数	2人以上		1人以上	
警戒半径	25m			15m
格納箱の文字	消火栓			
ブランド	消火栓メーカー((株)初田製作所など)			
設置対象	① 工場又は作業所 ② 倉庫 ③ 指定可燃物(可燃性液体類に係るものを除く。)を貯蔵し、又は取り扱うもの ④ ①～③以外の防火対象物		工場又は作業所、倉庫、指定可燃物(可燃性液体類に係るものを除く。)を貯蔵し、又は取り扱うもの以外の防火対象物(社会福祉施設・病院・ホテル等)	

屋外消火栓・補助散水栓

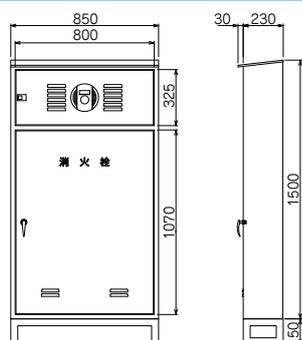
屋外消火栓



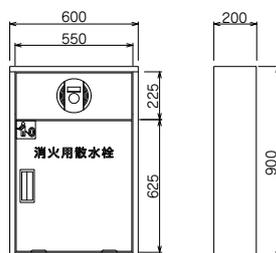
補助散水栓



屋外消火栓



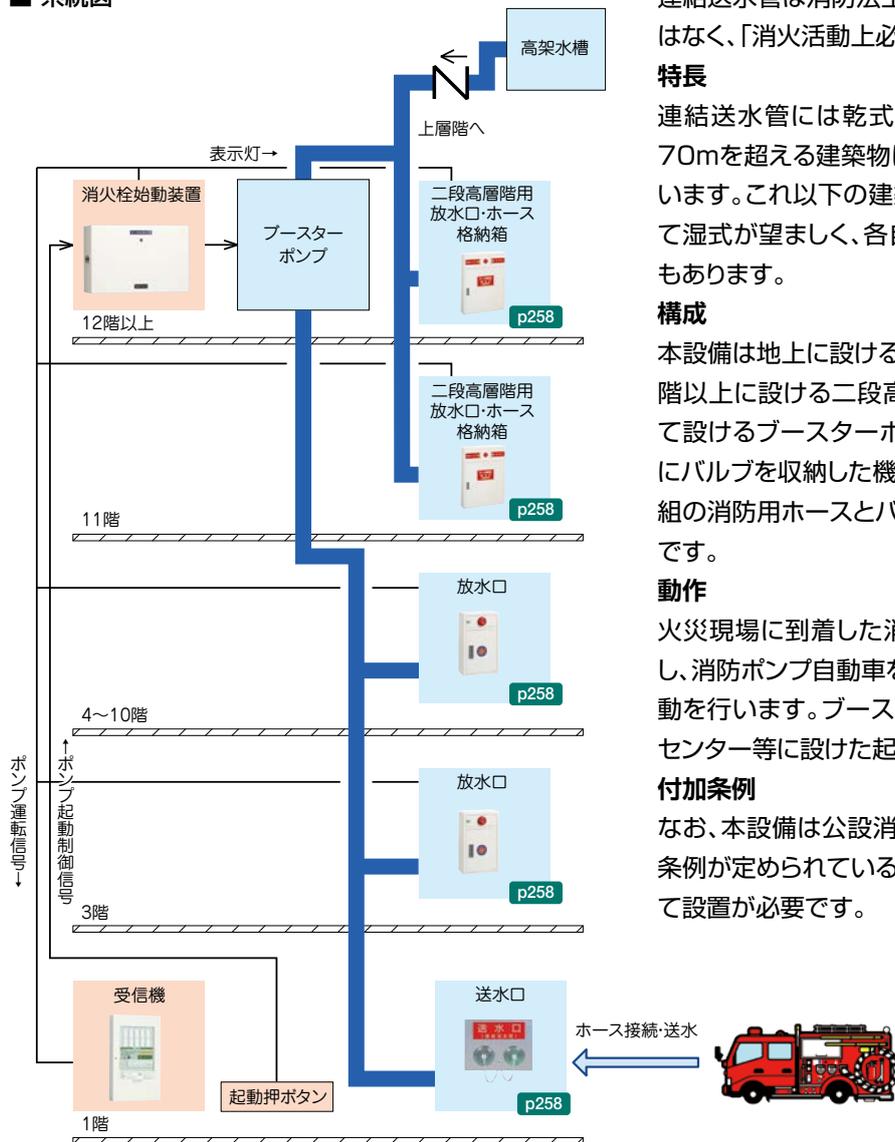
補助散水栓



仕様	屋外消火栓設備	スプリンクラー設備
	屋外消火栓	補助散水栓
放水量	350L/min以上	60L/min以上
放水圧力	0.25MPa以上	
ノズルの機能	—	開閉バルブ付
ホース	形状	25A保形ホース
	長さ	20m 2本
格納方法	ホース掛けタイプ	内巻タイプ または ホースリールタイプ
操作人数	2人以上	1人以上
警戒半径	40m	15m
格納箱の文字	屋外消火栓 : 消火栓 ホース格納箱 : ホース格納箱	消火用散水栓
ブランド	消火栓メーカー((株)初田製作所など)	
設置対象	地下街・準地下街以外の防火対象物	スプリンクラー設備のスプリンクラーヘッドの設置を要しない階の部分等(施行規則第13条)に規定された部分で、スプリンクラーヘッドの未警戒となる部分

連結送水管

■ 系統図



連結送水管は消防法上、屋内消火栓などの(初期)消火設備ではなく、「消火活動上必要な施設」です。

特長

連結送水管には乾式と湿式があり、地上11階以上で高さ70mを超える建築物は消防法施行規則で湿式が規定されています。これ以下の建築物でも凍結の恐れがある場合を除いて湿式が望ましく、各自治体で湿式が基準化されている場合もあります。

構成

本設備は地上に設ける送水口、3～10階に設ける放水口、11階以上に設ける二段高層階用放水口と配管、さらに必要に応じて設けるプースターポンプから構成されます。放水口は箱内にバルブを収納した機器、二段高層階用放水口はボックス内に2組の消防用ホースとバルブ、1本の消防ノズルを収納した機器です。

動作

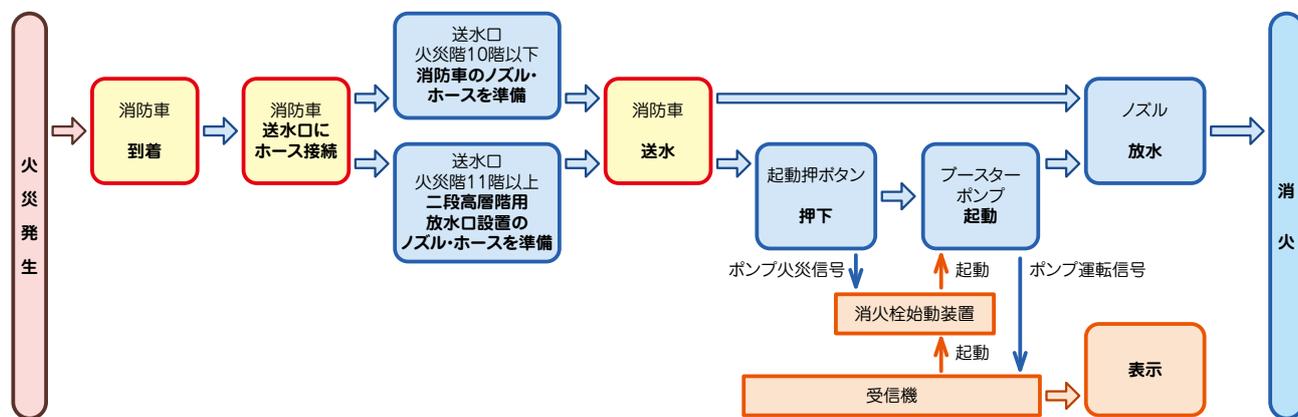
火災現場に到着した消防隊が放水口に消防用ホースを接続し、消防ポンプ自動車を使って送水口から送水しながら消火活動を行います。プースターポンプの起動は送水口近くか防災センター等に設けた起動押ボタンの操作によります。

付加条例

なお、本設備は公設消防が使用することから市町村毎に付加条例が定められていることが多く、その場合は付加条例に従って設置が必要です。

設備概要

■ 動作フロー

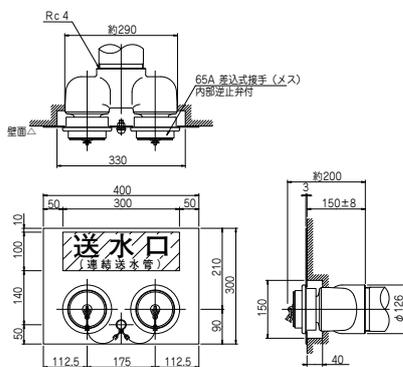


連結送水管

壁埋設型双口送水口



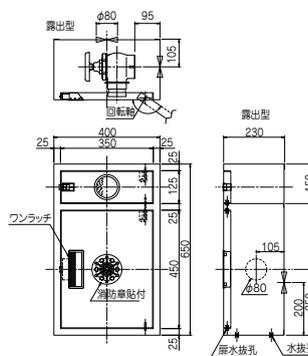
壁埋設型双口送水口



放水口格納箱



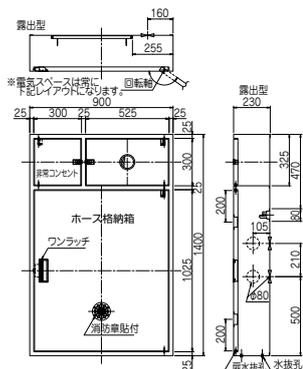
放水口格納箱



二段高層階用放水口・ホース格納箱



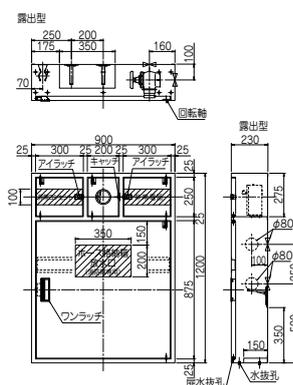
二段高層階用放水口・ホース格納箱



二段高層階用放水口・ホース格納箱



二段高層階用放水口・ホース格納箱



連結散水設備

連結散水設備は、連結送水管と同様に消防法で定める「消火活動上必要な施設」です。

特長

連結散水ヘッドは開放型と閉鎖型に分類され、共に一定の耐火性能(閉鎖型は開放後の性能)が必要です。現在日本で製品化されているのは開放型だけであるため、閉鎖型は閉鎖型スプリンクラーヘッドを用います。なお閉鎖型スプリンクラーヘッドは本体の溶解を防止するため、高架水槽から常時充水した湿式とする必要があります。

構成

本設備は地上に設ける送水口、地下部分に設ける連結散水ヘッド(閉鎖型はスプリンクラーヘッドで代用)と配管から構成されます。

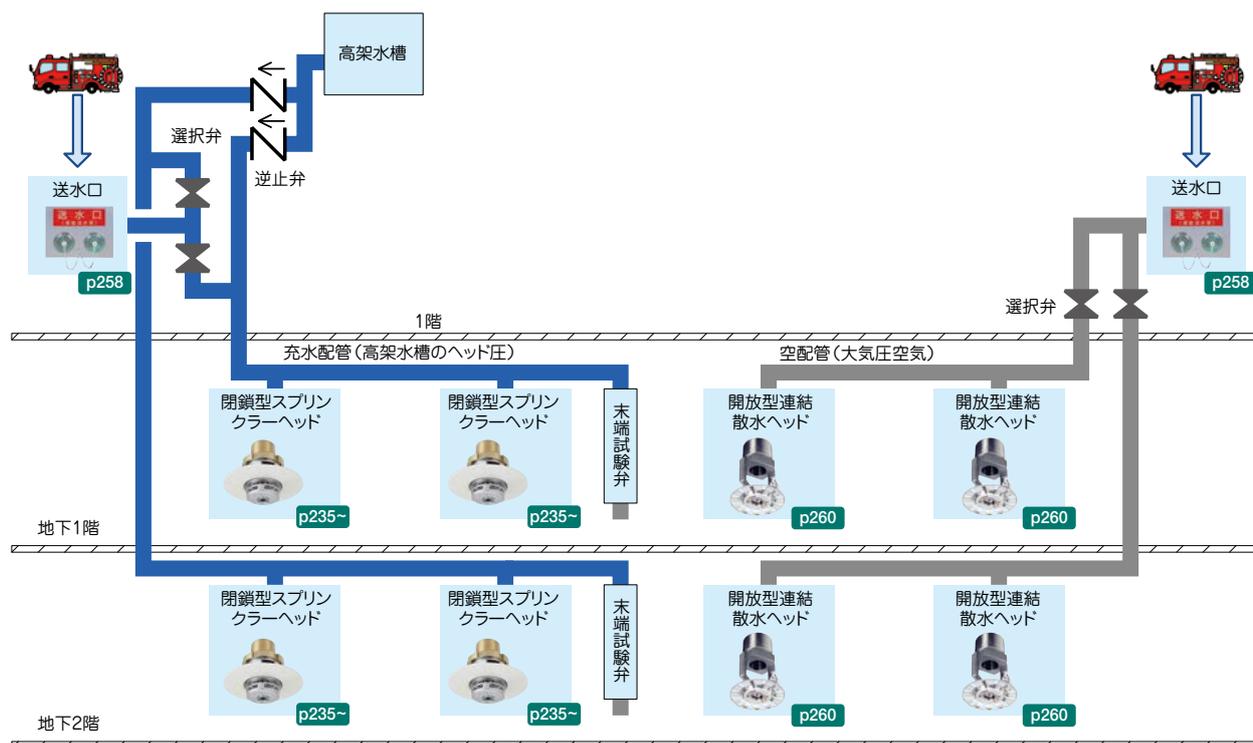
動作

火災現場に到着した消防隊が送水口に消防用ホースを接続します。消防ポンプ自動車を使って送水し、建物の地階天井面に設置した連結散水ヘッドから放水して消火活動を行います。

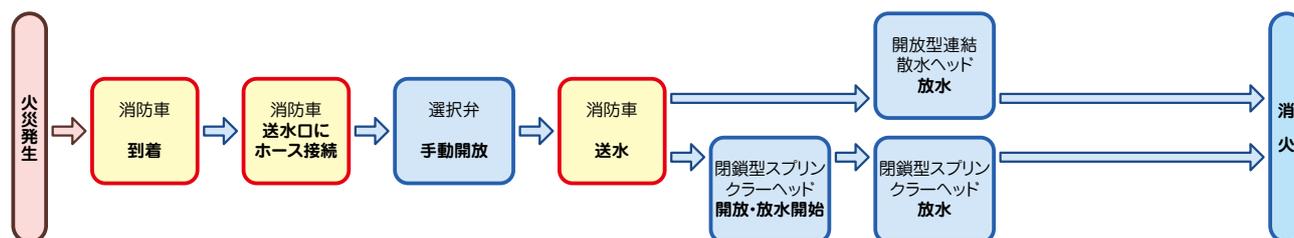
付加条例

本設備は公設消防が使用することから市町村毎に付加条例が定められていることが多く、その場合は付加条例に従って設置が必要です。なお自治体によっては、屋内消火栓設備が設置されている建物に閉鎖型の連結散水設備を設ける場合、屋内消火栓設備の配管に連結散水設備の配管を接続し、流水検知装置と末端試験弁を設置するよう付加条例で定めるところもあります。

■ 系統図



■ 動作フロー



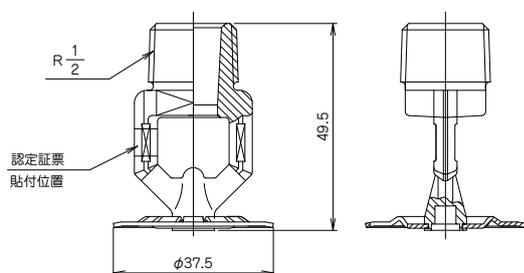
設備概要

連結散水設備

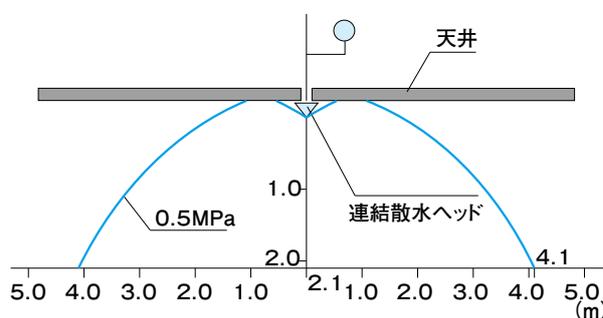
連結散水ヘッド



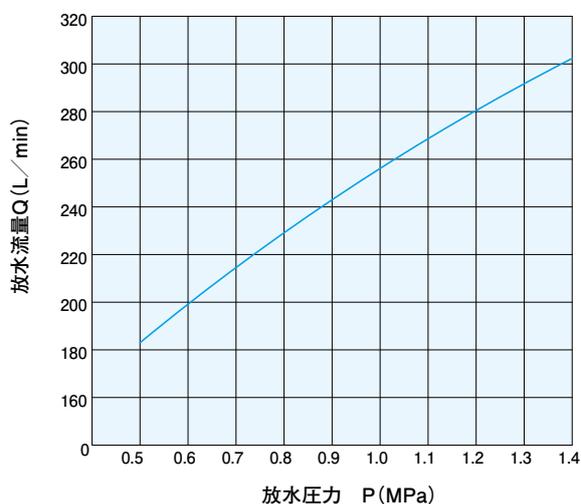
XP-II



XP-II散水パターン



XP-II P-Q曲線



製品リスト	製品記号	型式認定番号	在庫区分	備考
連結散水ヘッド	XP-II	B-007号	※1	

在庫区分 ※1 千住スプリンクラー(株)製

仕様	連結散水ヘッド
	XP-II
基準放水量	183L/min
基準放水圧力	0.5MPa
取付ねじ	R 1/2
取付方向	下向き
有効散水半径	r3.7m
主要材質	SCS13 SUS304
本体色	無塗装
質量	0.06kg

TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

泡消火設備

泡消火設備概要	263
アクアフォース専用機器	269
アクアフォース3専用機器	271
フォームヘッド	273
泡消火薬剤混合装置	274
手動起動装置・移動式泡消火設備・泡消火薬剤	275
高発泡機器	276

泡消火設備

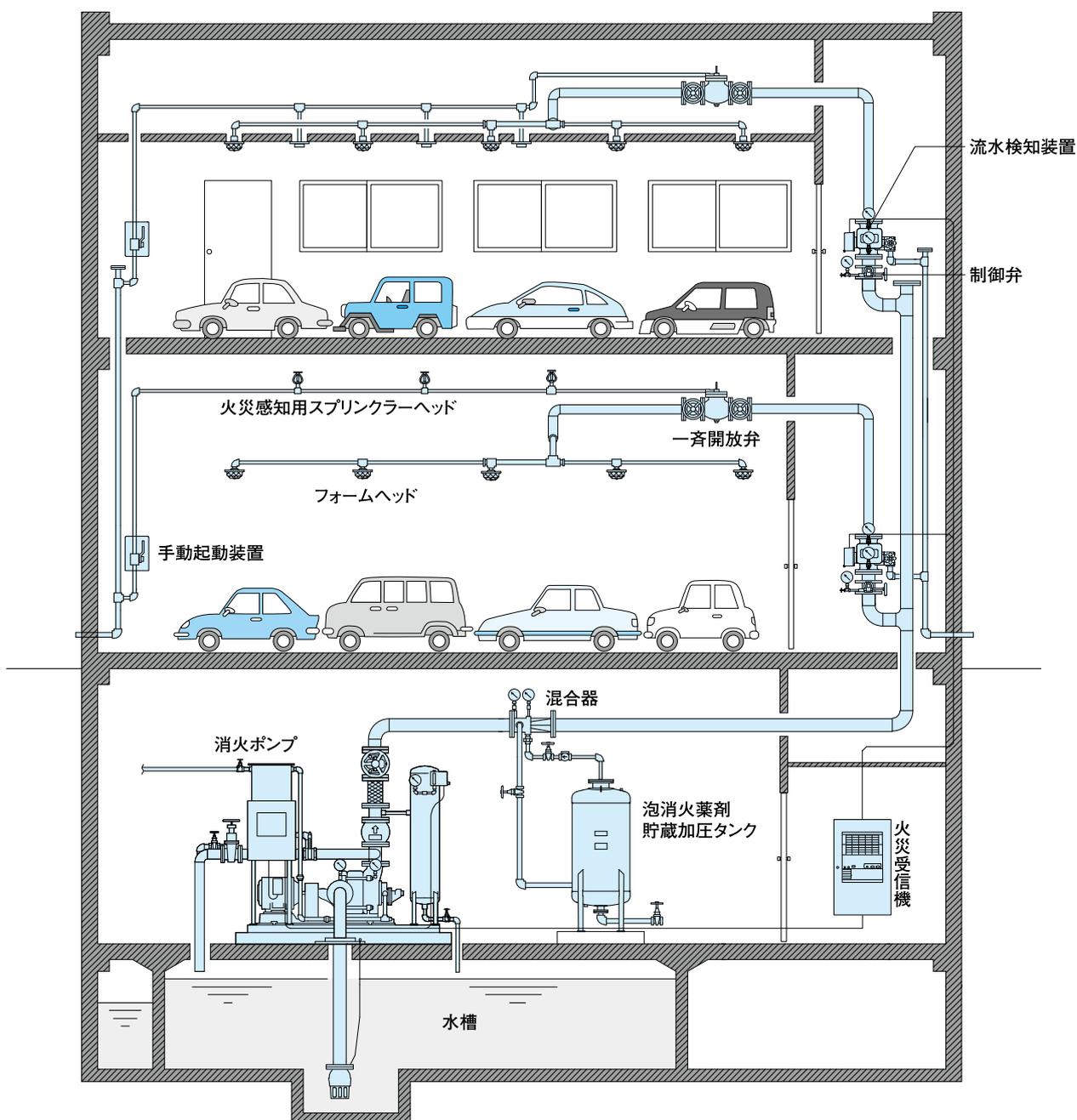
泡消火設備は、油火災などの表面を泡で覆い消火する設備で、主に駐車場・自動車修理工場・貯油施設などに用いられます。発泡倍率の違いにより、20倍以下の低発泡、80倍以上1000倍未満の高発泡に分かれます。使用する泡消火薬剤は、たん白泡消火薬剤・合成界面活性剤泡消火薬剤・水成膜泡消火薬剤があり日本消防検定協会の検定合格品となっています。設備は、固定式と移動式に分類されます。

泡消火薬剤は、1930年頃にたん白泡消火薬剤が、1960年代に合成界面活性剤泡消火薬剤が、そして1970年代にはフッ素を用いた水成膜泡消火薬剤が開

発され、フォームヘッドを用いる固定式の低発泡消火設備として駐車場に普及していきました。

2007年には湿式予作動方式にて閉鎖型のヘッドから泡水溶液を放射するアクアフォースを開発し、いわゆるルートC(大臣認定)として設置、2014年の省令・告示の制定によりルートB(性能規定)として特定駐車場用泡消火設備の名称で基準化され、2017年には湿式方式としたアクアフォース3が開発されました。泡消火設備には様々な設備があります。用途・設備の特徴を考慮の上、お選びください。

■ 駐車場に設置する泡消火設備イメージ図



高発泡消火設備

高発泡消火設備は、高倍率の泡を防護空間に充満させて窒息と冷却効果により消火する設備です。

特長

設置場所は、飛行機または回転翼航空機（ヘリコプター）の格納庫・自動車の修理・整備を行う場所・駐車場・倉庫・指定可燃物（ぼろ及び紙くず、可燃性固体、可燃性液体以外のものは第1種の高発泡放出口になります。）を貯蔵しまたは取り扱う防火対象物になります。発泡倍率により第1種（80以上～250倍未満）、第2種（250以上～500倍未満）、第3種（500以上～1000倍未満）と種別があり、第1種（AFD-50）、第2種（Jet-X2）および第3種（AFD-1000、Jet-X5）の高発泡放出口を取り扱っています。

構成

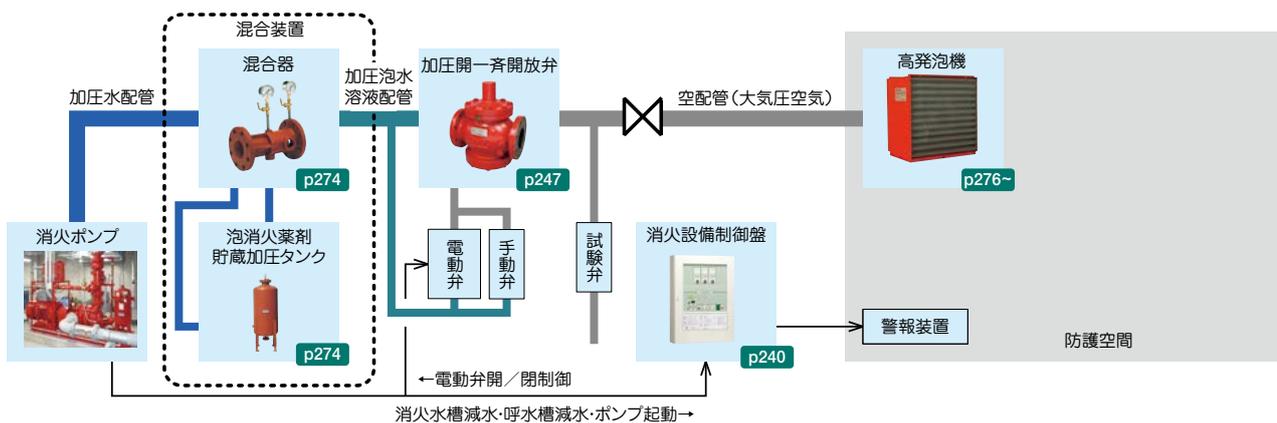
本設備は消火ポンプ・混合装置・一斉開放弁・制御盤・高発泡機等から構成されます。泡消火薬剤は合成界面活性剤泡消火薬剤を用います。

動作

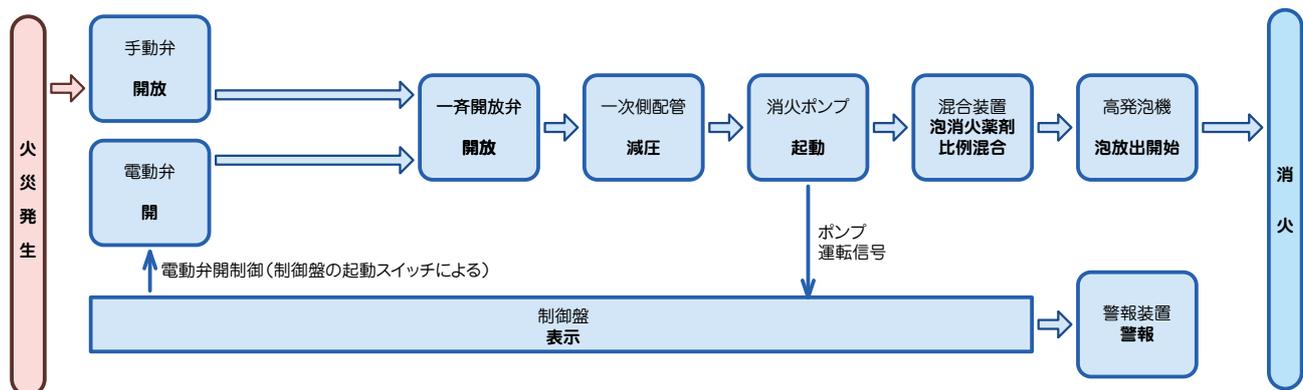
設備の起動は、自動起動方式と手動起動方式があります。自動起動方式の場合には感知器の作動、手動起動方式の場合には手動弁等の操作により、一斉開放弁が開放します。さらに、配管の減圧により消火ポンプが起動して混合装置にて泡水溶液が作られ、高発泡機から泡が放射されることで、火災を抑制・消火します。



■ 系統図（手動起動方式の例）



■ 動作フロー（手動起動方式の例）



低発泡消火設備

駐車場に設置する消火設備は消防法上、煙が充満する恐れのある部分には固定式を、それ以外の部分には移動式の設置が義務付けられており、固定式にはフォームヘッドを用いる低発泡の泡消火設備が、移動式には粉末消火設備が一般的に用いられます。

特長

フォームヘッドを用いた設備では、発泡倍率5倍以上20倍以下の低発泡の泡が50～100m²で区切られた区画(市町村毎の付加条例により2区画から同時)に放射されます。

構成

本設備は消火ポンプ・混合装置・流水検知装置・一斉開放弁・感知用ヘッド・手動起動装置・フォームヘッド等から構成されます。泡消火薬剤は3%型水成膜泡消火薬剤が多く用いられています。

動作

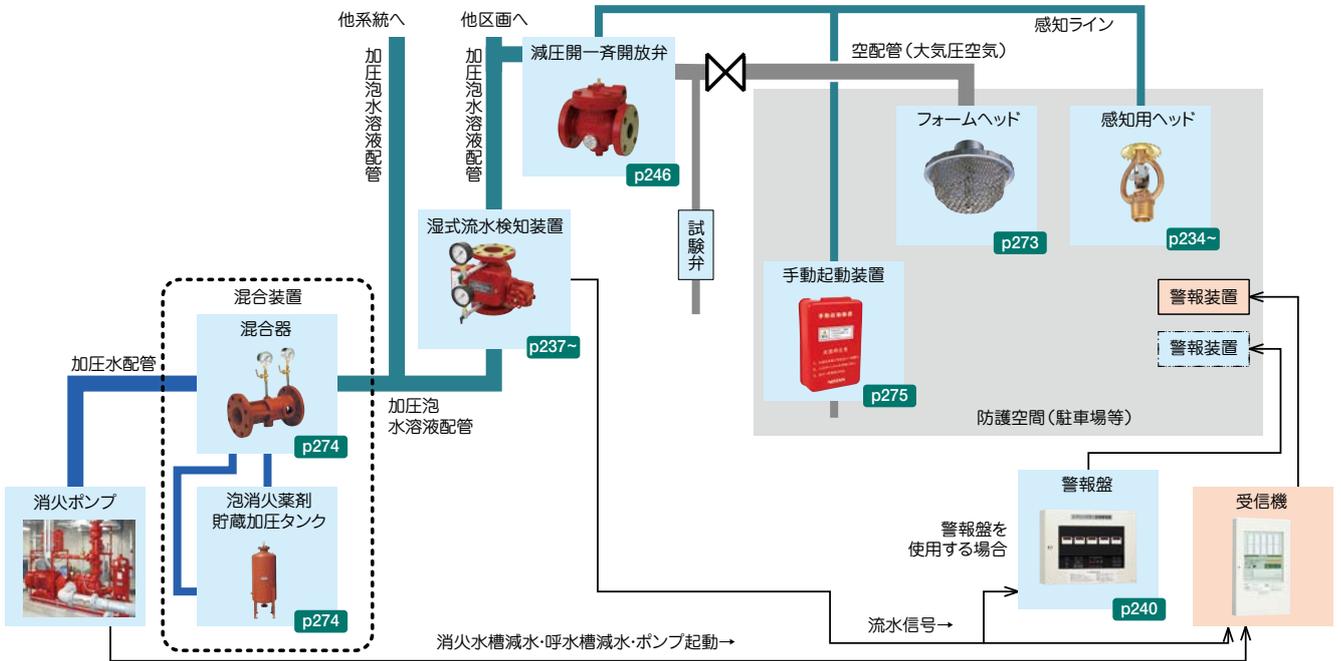
火災が発生すると、感知用ヘッドの作動により一斉開放弁が開放、配管内が減圧することにより流水検知装置が作動し警報が発せられ、消火ポンプが起動します。混合装置で泡水溶液が作られ、フォームヘッドから泡が放射されることで、窒

息と冷却効果により火災を抑制・消火します。手動で泡を放射する場合は、手動起動装置の操作により一斉開放弁を開放します。

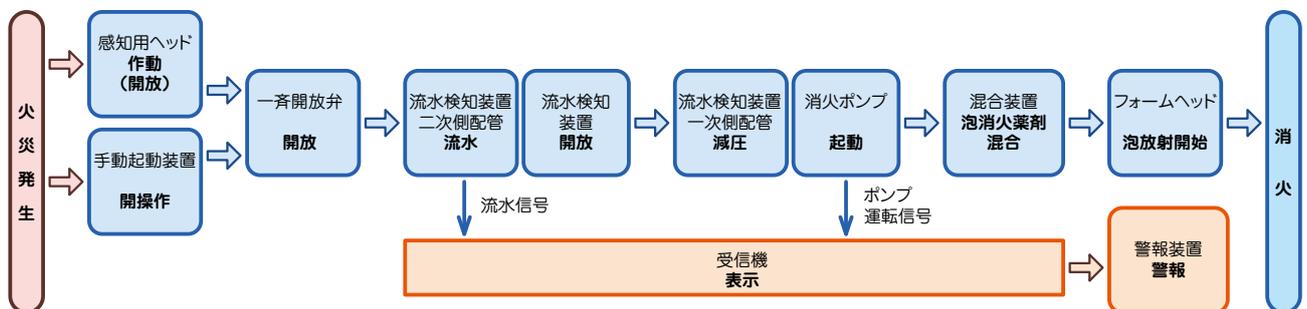
■ 1%型泡消火設備

- 従来の3%型水成膜泡消火薬剤を用いた泡消火設備と比較し、泡消火薬剤貯蔵量が3分の1と大幅に低減しています。
- 通常の泡消火設備と同様に施工でき、特別な申請や評価は不要です。
- 使用する泡消火薬剤は、1%型水成膜泡消火薬剤で検合格品です。(泡第19～13号)
- フォームヘッドNFL35およびFL20は、1%型水成膜泡消火薬剤との性能評定(ペア認定)を取得しています。
- 使用する混合器は、100Aと125Aの2種類があり、125Aでは、315～5000L/min(NFL35換算で9～142個)*と広流量範囲に対応しています。
*許容圧力損失0.2MPaとした場合

■ 系統図



■ 動作フロー



特定駐車場用泡消火設備 (アクアフォース)

アクアフォースは、2014年総務省令第23号で定められた「特定駐車場」用の消火設備です。本設備は、日本消防検定協会の特定機器評価(評消虎第28号)を受けた湿式予作動方式の設備です。

特長

一般的な泡消火設備に必要なフォームヘッド・感知用ヘッド・一斉開放弁の代わりに閉鎖型泡水溶液ヘッドを設けます。開放したヘッドからのみ泡水溶液を放射するため、大量放射ならず、環境に優しいシステムです。泡消火設備に比べ点検の手間が少なく、維持・管理の負担を軽減します。さらに、湿式予作動方式のため、配管等の破損などによる事故が発生しても水損を最小限に抑えることができます。

構成

本設備は消火ポンプ・泡消火薬剤混合装置・閉鎖型泡水溶液ヘッド・末端試験弁・予作動式(湿式)流水検知装置・制御

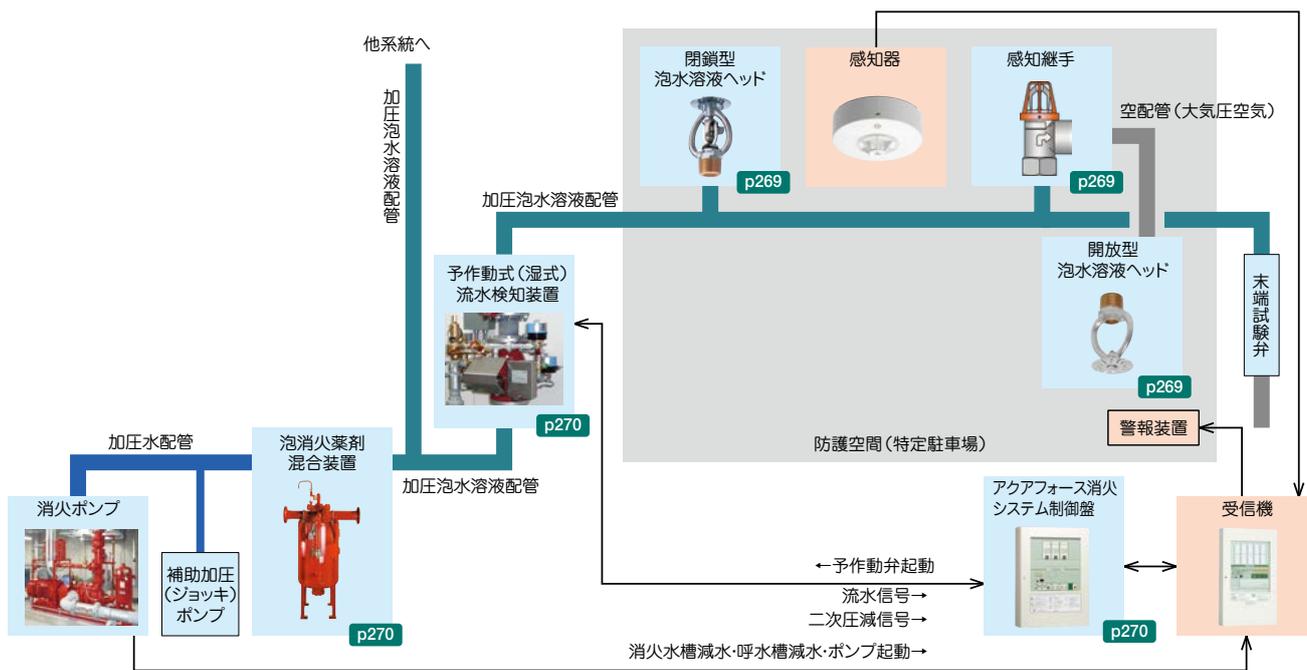
盤等から構成されます。また、感知継手と開放型泡水溶液ヘッドを組み合わせて設置することでダクト等の散水障害を避けられます。泡消火薬剤は1.5%型水成膜泡消火薬剤を用います。

動作

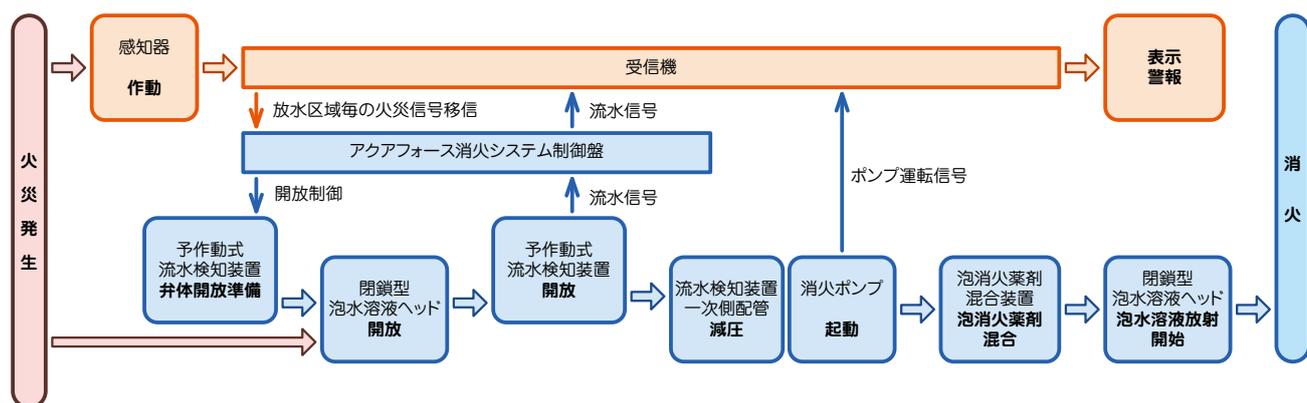
火災が発生すると感知器が作動して予作動式(湿式)流水検知装置が開放の準備状態となります。さらに火災の熱により閉鎖型泡水溶液ヘッド、または感知継手が開放すると、流水検知装置が開くことで消火ポンプが減圧起動し、泡消火薬剤混合装置で泡水溶液が作られヘッドから泡水溶液が放射されます。

※特定駐車場(床面から天井までの高さが10m以下の駐車場(多段式機械駐車場を含む))

■ 系統図 (湿式予作動方式)



■ 動作フロー



アクアフォース / Aqua Force (当社登録商標)

特定駐車場用泡消火設備 (アクアフォース3)

アクアフォース3は、2014年総務省令第23号で定められた「特定駐車場」用の消火設備です。湿式予作動方式のアクアフォースとは違い湿式方式となっています。なお本設備は、日本消防検定協会の特定機器評価(評消虎第32号)を受けた設備です。

特長

一般的な泡消火設備に比べて一斉開放弁・感知ヘッド・手動起動装置などが無くなり、使用機器が少なくなっています。また、従来のアクアフォースと違い、自火報設備等からの火災信号を必要とせず、一般的なスプリンクラー設備に近いシンプルな構成です。さらに、アクアフォースよりも消火ポンプの吐出量、水源水量の設計水量が少なく、配管径を小さくできます。泡消火薬剤混合装置も小さくなり、設備としてコンパクトになっています。火災時も開放したヘッドからのみ泡水溶液を放射するため、一般的な泡消火設備のような大量放射にならず環境に優しいシステムです。流水

検知装置は、昇圧対策をしているため、夏場など気温により昇圧した場合も圧力を逃し、配管の破損による漏水を防ぎます。

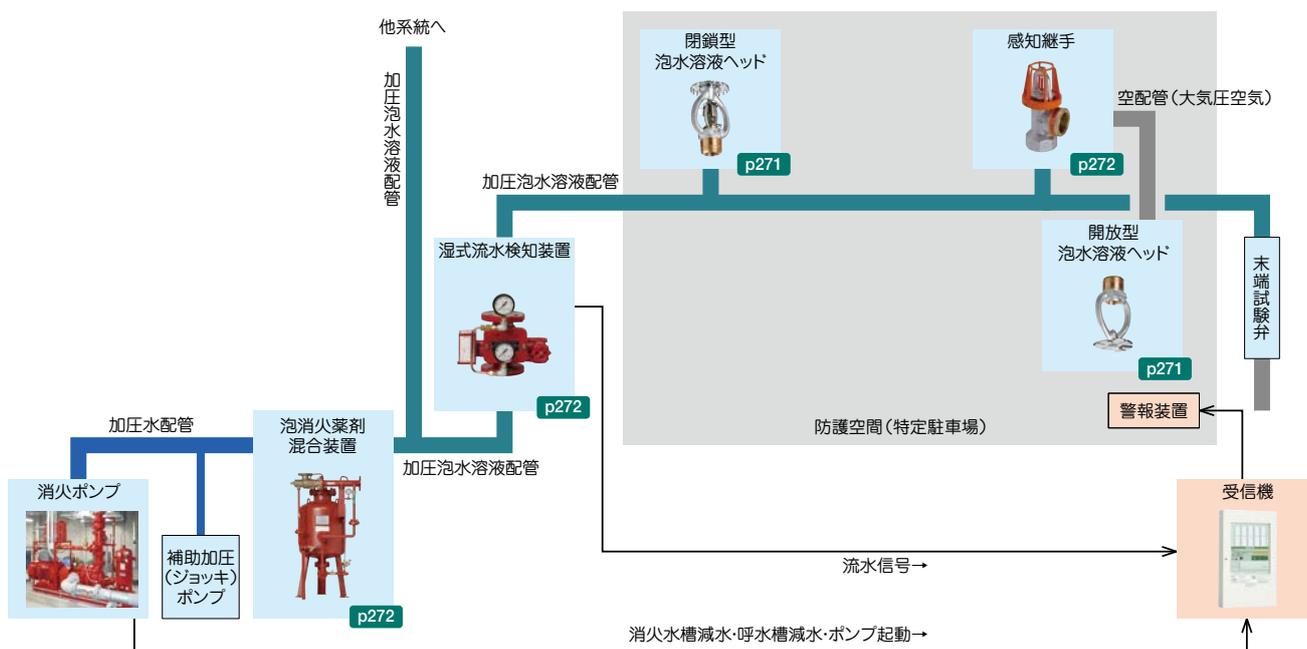
構成

本設備は消火ポンプ・泡消火薬剤混合装置・湿式流水検知装置・閉鎖型泡水溶液ヘッド・末端試験弁から構成されます。また感知継手と開放型泡水溶液ヘッドを組み合わせて設置することでダクト等の散水障害を避けられます。泡消火薬剤は3%型水成膜泡消火薬剤を用います。

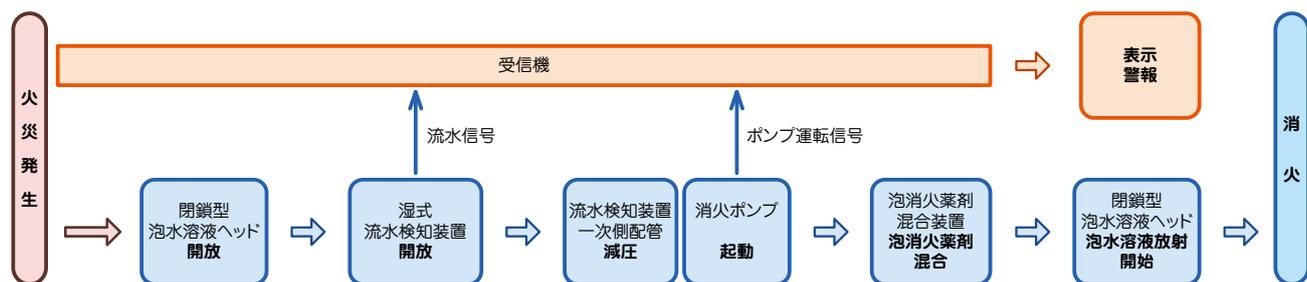
動作

火災が発生すると、火災の熱により閉鎖型泡水溶液ヘッド、または感知継手が開放して湿式流水検知装置が開くことで消火ポンプが減圧起動し、泡消火薬剤混合装置で泡水溶液が作られて、ヘッドより泡水溶液が放射されます。

■ 系統図 (湿式方式)



■ 動作フロー

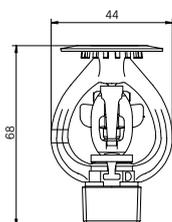


アクアフォース専用機器

閉鎖型泡水溶液ヘッド
(上向き)



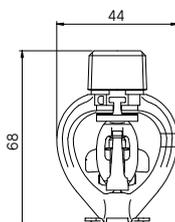
HNU



閉鎖型泡水溶液ヘッド
(下向き)



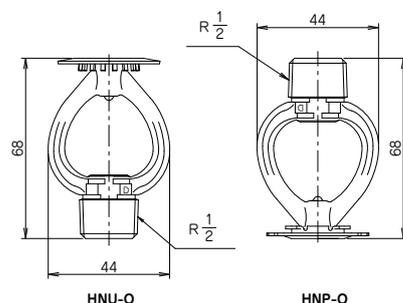
HNP



開放型泡水溶液ヘッド
(上向き、下向き)



HNU-O・HNP-O



製品リスト			製品記号	型式番号	在庫区分	備考
閉鎖型泡水溶液ヘッド	上向	72℃	HNU72	認評駐閉第26～9号	●受	
	上向	96℃	HNU96	認評駐閉第26～10号	●受	
	下向	72℃	HNP72	認評駐閉第26～7号	●受	
	下向	96℃	HNP96	認評駐閉第26～8号	●受	
開放型泡水溶液ヘッド	上向		HNU-O	認評駐開第26～3号	●受	
	下向		HNP-O	認評駐開第26～4号	●受	
感知継手	バルブ型	66℃	MJSJ001-66	認評駐閉第26～1号	●受※1	保護カバー付
	バルブ型	88℃	MJSJ001-88	認評駐閉第26～2号	●受※1	

在庫区分 ●受 受注生産 ※1 能美防災(株)製
特定機器評価取得システムであるため、システムでの設計・施工となります。

仕様	閉鎖型泡水溶液ヘッド		開放型泡水溶液ヘッド		感知継手
	HNU	HNP	HNU-O	HNP-O	MJSJ001
基準放射量	80L/min(圧力0.18MPa)				-
使用圧力範囲	0.18～0.7MPa				0.1～1.0MPa
有効感知範囲	r 2.8m		-		r 3.25m
有効放射範囲	r 2.8m		-		-
取付ねじ	R 1/2				Rc 1
取付方向	上向き	下向き	上向き	下向き	上向き・下向き
ヘッド取付高さ	HNU72:1.6～10.0m HNU96:1.6～8.0m	HNP72:1.6～10.0m HNP96:1.6～8.0m	1.6～10.0m		最高10.0m
使用泡消火薬剤	HC-15A(泡第25～2号)	1.5%型水成膜泡			-
主要材質	銅合金				C3771
本体色	クロムメッキ(銅合金)				ニッケルクロムメッキ
質量	0.10kg		0.08kg		0.55kg

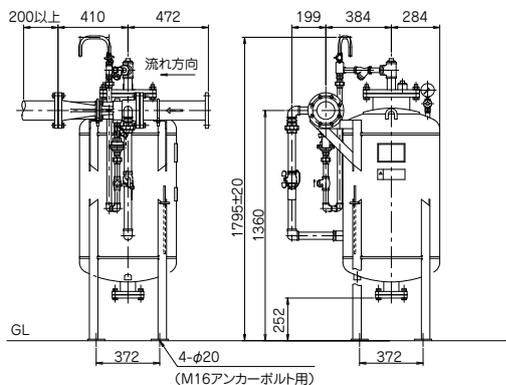
アクアフォース/Aqua Force (当社登録商標)

アクアフォース専用機器

泡消火薬剤混合装置



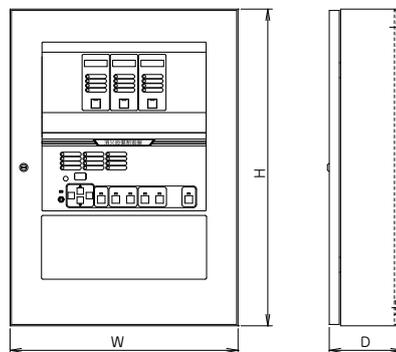
HPT-1R



アクアフォース消火システム 制御盤



NAFO



製品リスト		製品記号	型式番号	筐体サイズ(mm)	質量	在庫区分	備考
泡消火薬剤混合装置		HPT-1R	特評第252号	-	260kg	●受	流れ方向 右→左
		HPT-1L		-	260kg	●受	流れ方向 左→右
アクアフォース専用泡消火薬剤		HC-15A	泡第25~2号	-	23kg	●在	20L容器入り (1.5%型水成膜泡消火薬剤)
予作動式(湿式)流水検知装置		NSV082B	流第17~4~1号	-	48kg	●受※1	
末端試験装置	B-Ⅲ	K=60	HNPT-B	-	-	●受	ボール弁
アクアフォース 消火システム 制御盤	壁掛型	1L	NAFO-1L	W500×H700×D160	27kg	●受	
		3L	NAFO-3L		28kg	●受	
		5L	NAFO-5L	W500×H1100×D160	33kg	●受	
	自立型	10L	NAFO-10L	W500×H1500×D200	43kg	●受	
		15L	NAFO-15L		43kg	●受	
		20L	NAFO-20L	W600×H2000×D350	131kg	●受	
25L	NAFO-25L	131kg	●受				

在庫区分 ●在 在庫品 ●受 受注生産 ※1 能美防災(株)製
特定機器評価取得システムであるため、システムでの設計・施工となります。

仕様	泡消火薬剤混合装置 HPT-1R・HPT-1L
最高使用圧力	1.4MPa
消火剤貯蔵量	200L
使用流量範囲	60~900L/min
希釈容量濃度	1.5%
接続フランジ	100A JIS 10K
主要材質	SS400
バッグ材質	NBR※
本体色	マンセル 7.5R4/14 相当

※寿命部品のため、設置後 10 年を目安に交換してください。

仕様	予作動式(湿式)流水検知装置 NSV082B
最高使用圧力	1.4MPa
二次側設定圧力	0.42~0.65MPa±0.05MPa
排圧弁設定値	1.0MPa
接続フランジ	80A JIS 10K
取付方向	縦
主要材質	FC200
本体色	赤色
対応制御盤	NAFO

仕様	アクアフォース消火システム制御盤 NAFO
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	360VA
予備電源	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 1L: DC24V 1.65Ah 3L~15L: DC24V 3.5Ah 20L~25L: DC24V 6.0Ah
地区表示	予作動弁流水 感知器作動 2次圧減 電動弁作動
制御スイッチ	起動(予作動弁開) 復旧
主要材質	鋼板
本体色	日塗工 A22-90B 半ツヤ

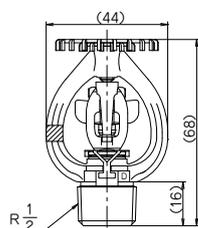
アクアフォース/Aqua Force (当社登録商標)

アクアフォース3専用機器

閉鎖型泡水溶液ヘッド
(上向き)



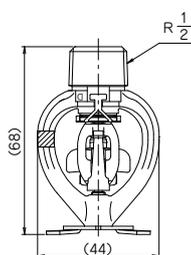
FDU



閉鎖型泡水溶液ヘッド
(下向き)



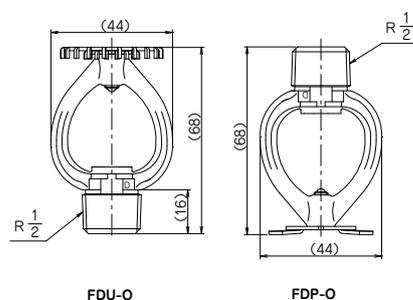
FDP



開放型泡水溶液ヘッド
(上向き、下向き)



FDU-O・FDP-O



FDU-O

FDP-O

製品リスト			製品記号	型式番号	在庫区分	備考
閉鎖型泡水溶液ヘッド	上向	72℃	FDU72	認評駐閉第27～9号	●在	
	上向	96℃	FDU96	認評駐閉第27～2号	●受※1	
	下向	72℃	FDP72	認評駐閉第27～11号	●在	
	下向	96℃	FDP96	認評駐閉第27～4号	●受※1	
開放型泡水溶液ヘッド	上向		FDU-O	認評駐開第27～1号	●受	
	下向		FDP-O	認評駐開第27～6号	●在	

在庫区分 ●在 在庫品 ●受 受注生産 ※1 千住スプリンクラー(株)製
特定機器評価取得システムであるため、システムでの設計・施工となります。

仕様	閉鎖型泡水溶液ヘッド		開放型泡水溶液ヘッド	
	FDU	FDP	FDU-O	FDP-O
基準放水量	35L/min(圧力0.25MPa)			
使用圧力範囲	0.25～1.0MPa			
有効感知範囲	r 2.3m		-	
有効放射範囲	r 2.3m			
取付ねじ	R 1/2			
取付方向	上向き	下向き	上向き	下向き
ヘッド取付高さ	1.5～10.0m			
使用泡消火薬剤	DKウォーター20(泡第12～3号) 3%型水成膜泡			
主要材質	銅合金 SUS304			
本体色	クロムメッキ(銅合金)			
質量	0.10kg		0.09kg	

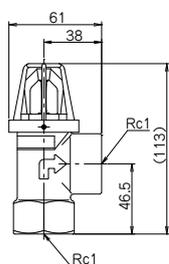
アクアフォース / Aqua Force (当社登録商標)

アクアフォース3専用機器

感知継手



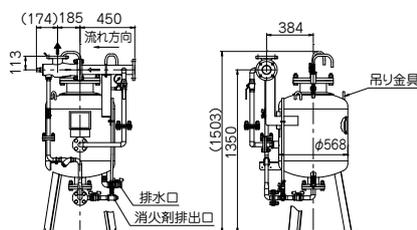
MJSJ002-66



泡消火薬剤混合装置



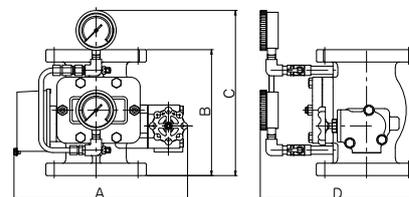
HPT-2DP



湿式流水検知装置 (リリース弁付・作動弁型)



XVFII



XVFII 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
XVFII65	369	240	342	318	27kg
XVFII100	363	265	348	327	32kg

製品リスト		製品記号	型式番号	在庫区分	備考
感知継手	バルブ型 66℃	MJSJ002-66	認評駐継第27~1号	● 在※1	保護カバー付
	可溶片型 96℃	TDJ96	認評駐継第28~1号	● 受※2	ガード付
末端試験装置	K=22	FD-A	-	● 在	ゲート弁
	K=22	FD-B	-	● 在	ボール弁
泡消火薬剤混合装置		HPT-2DP	特評第258号	● 在	流れ方向 右→左
		HPT-2DPL		● 在	流れ方向 左→右
水成膜泡消火薬剤		DK-W20-3	泡第12~3号	● 在※3	20L容器入り (3%型) アクアフォース3用
湿式流水検知装置		XVFII 65	流第29~27号	● 在※2	リリース弁付
		XVFII 100	流第29~28号	● 受※2	

在庫区分 ● 在庫品 ● 受注生産 ※1 能美防災(株)製 ※2 千住スプリンクラー(株)製 ※3 第一化成産業(株)製
特定機器評価取得システムであるため、システムでの設計・施工となります。

仕様	感知継手	
	MJSJ002-66	TDJ96
基準放水量	-	
使用圧力範囲	0.25~1.0MPa	
有効感知範囲	r 3.25m	
有効放射範囲	-	
取付ねじ	Rc 3/4	
取付方向	上向き・下向き	
ヘッド取付高さ	最高10.0m	
使用泡消火薬剤	-	
主要材質	耐脱鉛黄銅	銅合金 SUS304
本体色	ニッケルクロムメッキ	クロムメッキ
質量	0.40kg	0.38kg

仕様	泡消火薬剤混合装置
	HPT-2DP
最高使用圧力	1.4MPa
消火剤貯蔵量	120L
使用流量範囲	35~400L/min
希釈容量濃度	3%
接続フランジ	65A JIS 10K
主要材質	SS400
バッグ材質	NBR※
本体色	プライマー(ブラウン)
質量	215kg

※寿命部品のため、設置後10年を目安に交換してください。

仕様	湿式流水検知装置
	XVFII
最高使用圧力	1.4MPa
不作動流量	15L/min
検知流量定数	35・50・60(併用)
接続フランジ	65A JIS 10K
取付方向	縦
主要材質	FC250
本体色	マンセル 5R4/12相当

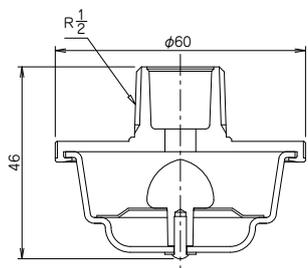
アクアフォース/Aqua Force (当社登録商標)

フォームヘッド

フォームヘッド(水成膜泡用)



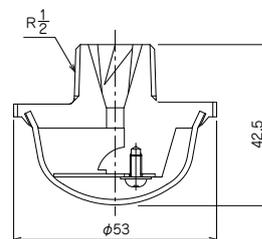
NFL35



側壁型フォームヘッド(水成膜泡用)



FL20



製品リスト	製品記号	型式番号	在庫区分	備考
フォームヘッド(水成膜泡用)	NFL35	221T172	●在	泡消火薬剤とペア認定です。
側壁型フォームヘッド(水成膜泡用)	FL20	221T155	●在	

在庫区分 ●在 在庫品

仕様	フォームヘッド		
	NFL35		FL20
標準放射圧力	0.25MPa		
標準放射量	35L/min		20L/min
有効放射範囲	半径2.1m以内の円		半径2.1m以内の半円
使用圧力範囲	0.25~0.6MPa		
使用泡消火薬剤	泡第10~3号(3%耐寒型) 泡第15~2号(6%耐寒型)	泡第19~13号(1%耐寒型)	泡第10~3号(3%耐寒型) 泡第19~13号(1%耐寒型)
取付高さ	1.5~11.5m	1.5~8.0m	1.5~2.1m
取付ねじ	R 1/2		
主要材質	ADC6 SUS304		
塗装	無塗装		
質量	0.05kg		0.06kg

仕様	泡消火剤貯蔵加圧タンク	混合器		
	FST-F	PPV	PPV-1L	HPPV-150
1次側直管長	-	5D以上		5.5D以上
2次側直管長	-	4D以上		5.5D以上
最高使用圧力	1.4MPa			
主要材質	SS400	FC300		
塗装	錆止め塗装			

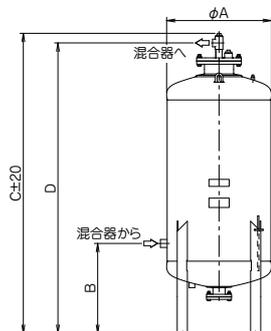
※ 1次側・2次側直管長さは、混合器の加圧水配管取出口が起点となり、Dは配管内径を表します。

泡消火薬剤混合装置

泡消火薬剤貯蔵加圧タンク



FST



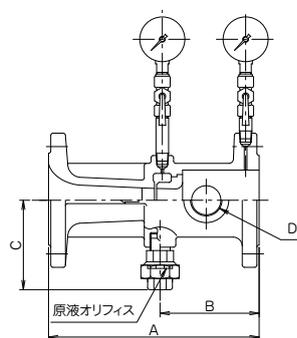
FST 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
FST-200F	568	620	1671	1598	205kg
FST-300F	568	620	2113	2040	260kg
FST-400F	668	620	2059	1986	295kg
FST-600F	774	620	2225	2152	395kg
FST-800F	874	620	2287	2214	545kg
FST-1000F	978	650	2291	2218	640kg

混合器(ベンチュリー型)



PPV



PPV 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	質量
PPV-65	220	110	127	R1 1/4	11kg
PPV-80	280	130	137	R1 1/4	14kg
PPV-100	320	140	153	R1 1/2	19kg
PPV-125	400	150	163	R1 1/2	29kg

製品リスト	製品記号	有効貯蔵量	在庫区分	備考
泡消火薬剤貯蔵加圧タンク (内部ラバーバッグ方式)	200L型 FST-200F	200L	● 受	標準は外面錆止塗装です。 国土交通省仕様(内面エポキシ塗装)、 外面仕上塗装の製品もご用意しています。 標準価格はお問合せ願います。 ラバーバッグは寿命部品のため、 設置後10年を目安に交換してください。
	300L型 FST-300F	300L	● 受	
	400L型 FST-400F	400L	● 受	
	600L型 FST-600F	600L	● 受	
	800L型 FST-800F	800L	● 受	
	1000L型 FST-1000F	1000L	● 受	

在庫区分 ● 受 受注生産

製品リスト	製品記号	適正流量範囲	最大圧力損失	在庫区分	備考		
混合器(差圧混合方式)	ベンチュリー型	65A PPV-65	150~900L/min	0.10MPa	● 在	注文時は泡消火薬剤の種類(3%型合成界面活性剤泡、3%型および6%型水成膜泡、3%型たん白泡)をご指定ください。	
		80A PPV-80	180~1200L/min		● 在		
		100A PPV-100	350~2100L/min		● 在		
		125A PPV-125	500~3400L/min		● 在		
	1%型用	100A	PPV-100-1L	280~2300L/min	0.10MPa		● 受
				280~3200L/min	0.20MPa		
		125A	PPV-125-1L	315~3800L/min	0.10MPa		● 受
				315~5000L/min	0.20MPa		
	高流量範囲	淡水用 150A	HPPV-150F	400~4000L/min	0.15MPa		● 受
		海水用 150A	HPPV-150S	400~4000L/min	0.15MPa		● 受

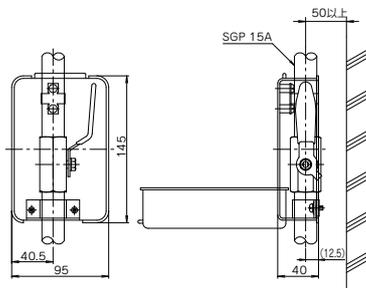
在庫区分 ● 在 在庫品 ● 受 受注生産

手動起動装置・移動式泡消火設備・泡消火薬剤

手動起動装置

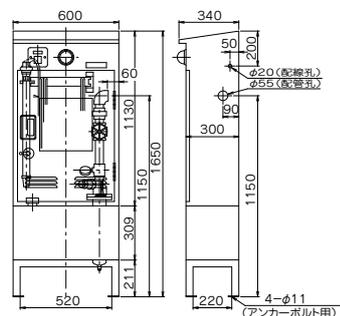


FSB



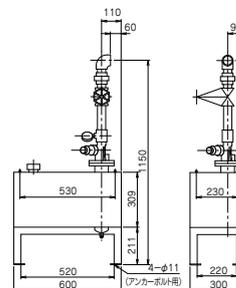
移動式泡消火設備 キャビネット型

FH100



移動式泡消火設備 開放型

FH100



手動起動装置・移動式泡消火設備・泡消火薬剤

製品リスト		製品記号	検定型式番号	在庫区分	備考
手動起動装置	—	FSB-2M-SET	—	● 在	樹脂製BOX+ボール弁
	国土交通省仕様	FSB-3M-SET	—	● 受	鋼板製BOX+グローブ弁
		S-BK-SET	—	※1	鋼板製BOX+ボール弁
移動式泡消火設備	キャビネット型	FH100	—	● 受	RL, RR, LL, LRの4種類
	開放型	FH100	—	● 受	R, Lの2種類
水成膜泡消火薬剤	水成膜	耐寒型 3%型	DK-W-3	泡第10~3号	※2
		耐寒型 6%型	DK-W-6	泡第15~2号	※2
		耐寒型 1%型	DK-W-1	泡第19~13号	※2
		超耐寒型 3%型	DK-W-3-SFP	泡第13~2号	※2
ジェットフォームA1	A火災用	耐寒型 1%型	NJF-A1	泡第24~5号	● 在
ニッタンジェットフォームX3	合成界面	耐寒型 3%型	NJF-X3	泡第22~4号	● 在
ニッタンジェットフォーム3s	合成界面	耐寒型 3%型	NJF-3S	泡第21~3号	● 在
DKエアフォーム	たん白	耐寒型 3%型	DF-AF-3	泡第58~6号	※2

在庫区分 ● 在 在庫品 ● 受 受注生産 ※1 千住スプリンクラー(株)製 ※2 第一化成産業(株)製

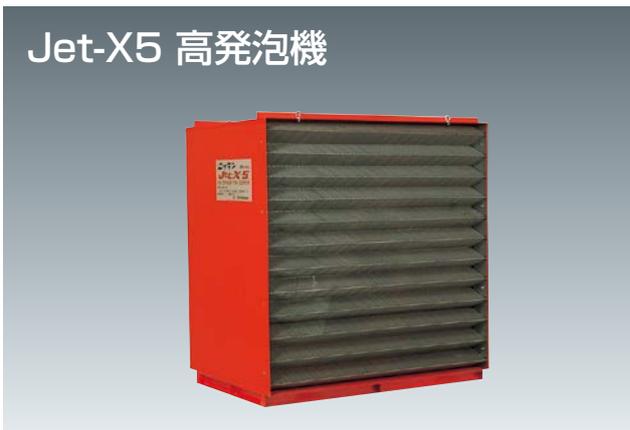
仕様	移動式泡消火設備	
	キャビネット型	開放型
標準放射量・射程	100L/min(ノズル元圧0.35MPa)	
標準放射量での射程	10m	
使用圧力範囲	内蔵圧力指示値 0.37MPa~0.8MPa	
泡消火薬剤貯蔵量	50L	
使用泡消火薬剤	3%型合成界面活性剤泡 3%型たん白泡	
ホース	40A×20m	—
接続	40Aねじ込み	
主要材質	鋼板	
本体色	マンセル 7.5R4/14 相当	
質量	105kg	65.4kg

高発泡機器

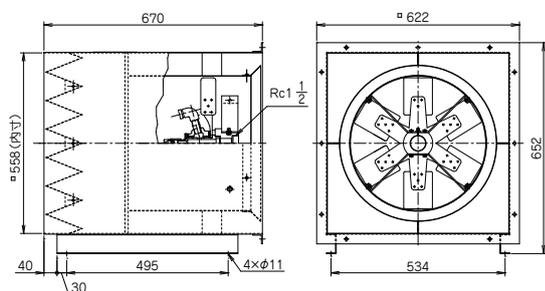
Jet-X2 高発泡機



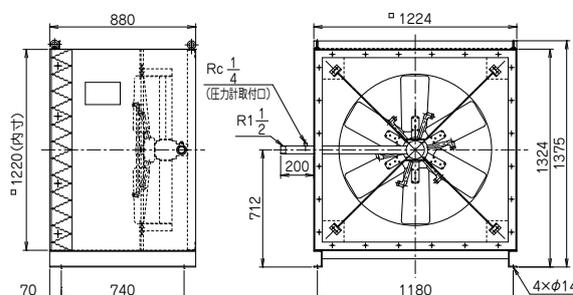
Jet-X5 高発泡機



Jet-X2



Jet-X5

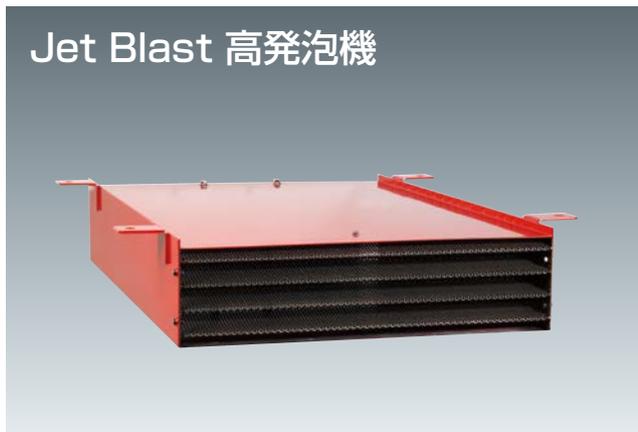


製品リスト	製品記号	在庫区分	備考
高発泡機(水圧駆動型)	Jet-X2	●受	
	Jet-X5	●受	

在庫区分 ●受 受注生産

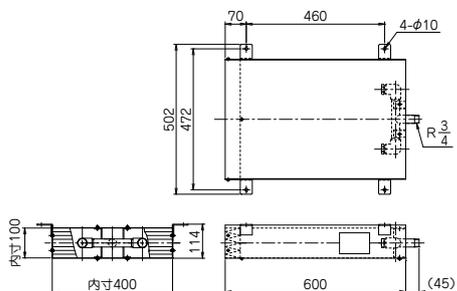
仕様	高発泡機	
	Jet-X2	Jet-X5
基準圧力	0.4MPa	0.5MPa
基準流量	125L/min	260L/min
基準発泡量	52m ³ /min	156m ³ /min
基準発泡倍率	400倍	600倍
使用泡消火薬剤	ニッタンジェットフォーム3s(泡第21~3号) 3%型合成界面活性剤泡	
主要材質	鋼板 SUS304	
本体色	マンセル 7.5R4/14 相当	
質量	41kg	130kg

高発泡機器



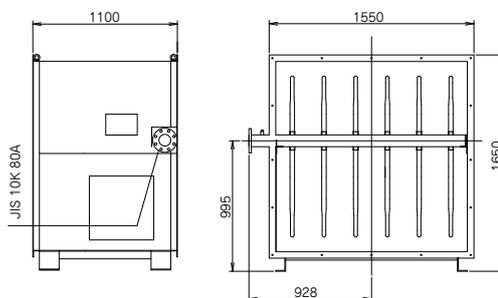
Jet Blast 高発泡機

AFD-50



Jet Blast 高発泡機

AFD-1000



製品リスト	製品記号	在庫区分	備考
高発泡機(アスピレータ型)	AFD-50	●受	
	AFD-1000	●受	

在庫区分 ●受 受注生産

仕様	Jet Blast 高発泡機	
	AFD-50	AFD-1000
基準圧力	0.4MPa	0.5MPa
基準流量	50L/min	1000L/min
基準発泡量	10m ³ /min以上	500m ³ /min以上
基準発泡倍率	200倍以上	500倍以上
使用泡消火薬剤	ニタンジェットフォーム3s(泡第21~3号) 3%型合成界面活性剤泡	
主要材質	SUS304	鋼板 SUS304
本体色	マンセル 7.5R4/14 相当	
質量	7kg	230kg

Jet Blast (当社登録商標)

TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

ガス系消火設備

ガス系消火設備概要	279
貯蔵容器	283
制御盤	285
非常電源装置	288
手動起動装置	289
選択弁	291
選択弁架台	292
閉止弁	293
起動容器箱	294
容器弁開放器・その他	295
噴射ヘッド	296
静音型噴射ヘッド	297
放出表示灯・スピーカー	299
移動式消火設備	300
窒素パッケージ	301
ハロンパッケージ	303

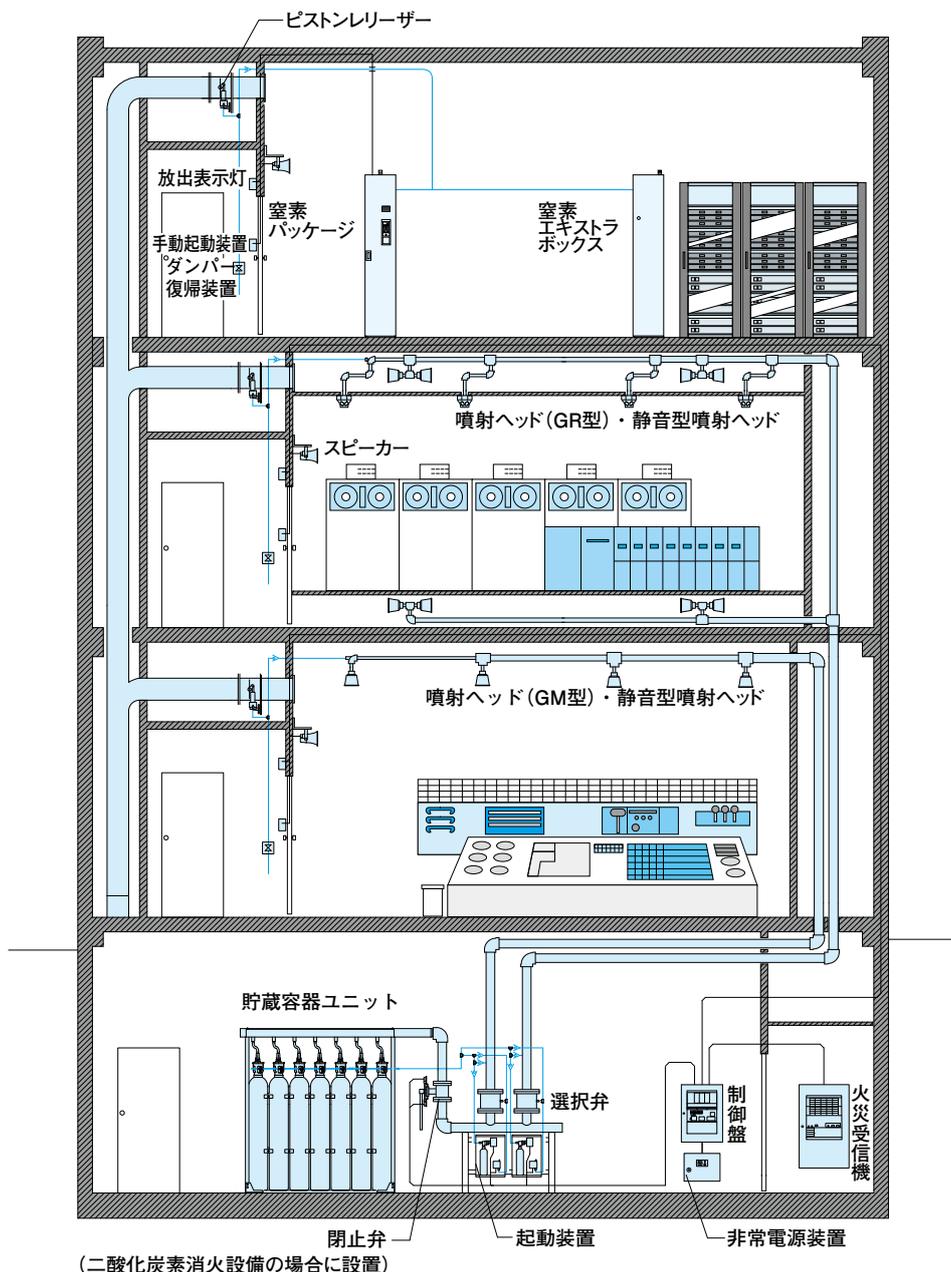
ガス系消火設備

ガス系消火設備は消火剤を防護区画内に放出して火災を消火する設備です。消防法上は不活性ガス消火設備とハロゲン化物消火設備に分類され、これらを総称してガス系消火設備といいます。ガス系消火設備は消火剤による汚損が少なく電気絶縁性も優れていることから、通信機室・発電機室・美術品展示室などへの設置に適しています。当社では窒素・ハロン1301・二酸化炭素の新規設置と更新、これらに加えHFC-23・HFC-227ea・FK-5-1-12の「容器弁の安全性点検」を取り扱っています。ガス系消火剤に求められる性能として、設計濃度・設計上限濃度とともに、ODP(オゾン破壊係数)とGWP(地球温暖化係数)があります。現在ではODPが高いハロン

1301は生産が禁止されているため、限りある資源として既設のハロン1301をリサイクルして有効に使用しています。

ガス系消火設備は、固定式・移動式・パッケージ式があります。固定式は貯蔵容器を防護区画外に設置し、防護区画内に設置された噴射ヘッドから消火剤を放出します。一方、移動式は定められた場所に貯蔵容器を固定してホース、およびノズルを手動で操作し、消火剤を放出します。また、パッケージ式は貯蔵容器・起動装置・噴射ヘッド・制御装置・主音響装置などをボックス内に内蔵したものです。自主設置物件に限り防護区画内に設置することができます。

■ ガス系消火設備イメージ図



ガス系消火設備の主要機器

■ 貯蔵容器



常温で消火剤を貯蔵する容器であり、窒素は大気圧の300倍の圧力で圧縮した気体の状態、ハロン1301・二酸化炭素・HFC-23・HFC-227eaは加圧し液化した状態、FK-5-1-12は液体の状態、それぞれ保存されています。ハロン1301・FK-5-1-12・HFC-227eaは貯蔵容器内の圧力が低い場合窒素ガスにより加圧しています。

窒素は貯蔵容器内の圧力が非常に高いため、放出時には減圧弁により圧力を低下させます。

■ 選択弁



選択弁は防護区画が複数ある場合に、放出区画を選択し、消火剤を放出するための機器であり、(一財)日本消防設備安全センターの認定合格品です。選択弁の開放は、起動用ガス容器のガス圧によります。さらに正常に動作しなかった場合には手動ハンドル(レバー)の操作による開放も可能です。25A~150Aまでの各種サイズがあります。

■ 閉止弁



閉止弁は点検時に閉止して使用する安全対策用の機器であり、(一財)日本消防設備安全センターの認定合格品です。点検時に誤って消火剤が防護区画内に放出されることを防止します。人体への危険性が高い二酸化炭素消火設備には必ず設けます。なお、市町村の付加条例により二酸化炭素以外のガス系消火設備でも必要となる場合は、条例に従います。制御盤と手動起動装置には、点検後に閉止弁の開け忘れを防止するため閉止弁が全開であるか否かの状態を表示します。

■ 噴射ヘッド



噴射ヘッドは貯蔵容器の消火剤を防護区画内に放出させる機器であり、(一財)日本消防設備安全センターの認定合格品です。噴射ヘッドには壁付型と天井付型があります。また、実設備毎に圧力損失計算で求めたコード番号の噴射ヘッドを設置します。

■ 制御盤・手動起動装置・非常電源装置(蓄電池設備)



制御盤は手動起動装置、および非常電源装置を組み合わせで使用します。認証制度はそれぞれ異なり、制御盤は(一財)日本消防設備安全センターの認定品、手動起動装置は同センターの性能評定品、蓄電池設備は(一社)日本電気協会の認定品です。

制御方式は、手動起動装置の操作により消火剤を放出する手動式、感知器が作動したときに消火剤を放出する自動式があります。制御盤には手動型、手動式と自動式を選択できる自動・手動切換型があります。

手動起動装置は露出型・埋込型・防滴型があり、防護区画外側の出入口付近の分かりやすい場所に設置します。また、制御盤の種類に合わせ、自動・手動切換対応、閉止弁対応など、様々なラインナップを揃えています。

非常電源装置は実設備毎に必要な電源容量を計算し、使用する製品を選定します。

固定式ガス系消火設備

固定式ガス系消火設備は、防護区画内全体に消火剤を放出して火災を消火する設備です。

特長

貯蔵容器は防護区画外の専用のボンベ室に設置され、複数の防護区画がある場合には最大となる防護区画に必要な消火剤を貯蔵します。ハロン1301は30秒以内、二酸化炭素は60秒以内に必要消火剤全量を防護区画内に放出します。窒素は60秒以内に必要消火剤量の90%以上を防護区画内に放出します。

構成

構成機器は、ボンベ室・防護区画内部・防護区画外部の3か所に分かれて設置されます。通常、ボンベ室には貯蔵容器ユニット・閉止弁・選択弁・起動用ガス容器・制御盤・非常電源装置が設置されます。防護区画内部には噴射ヘッド・感知器・スピーカー・ダンパー閉鎖用ピストンレリーザーが、

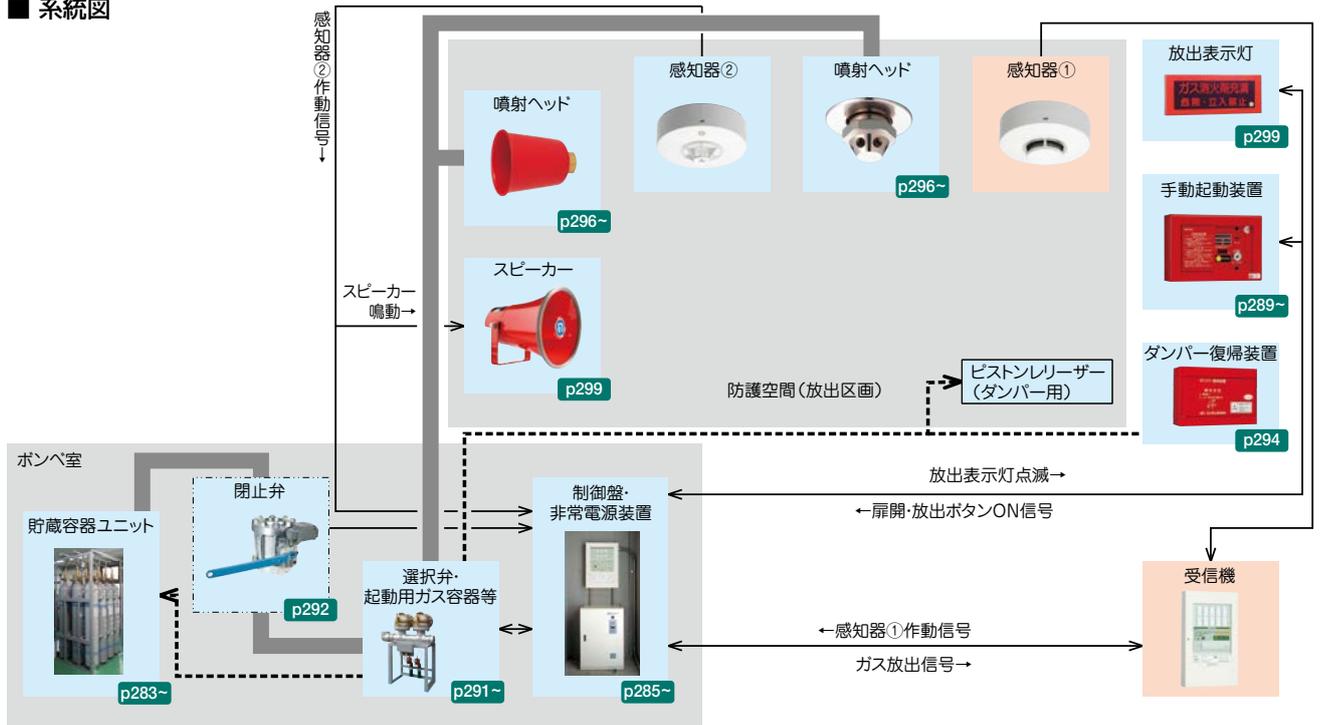
防護区画外部には手動起動装置・放出表示灯・ダンパー復帰装置がそれぞれ設置されます。

動作

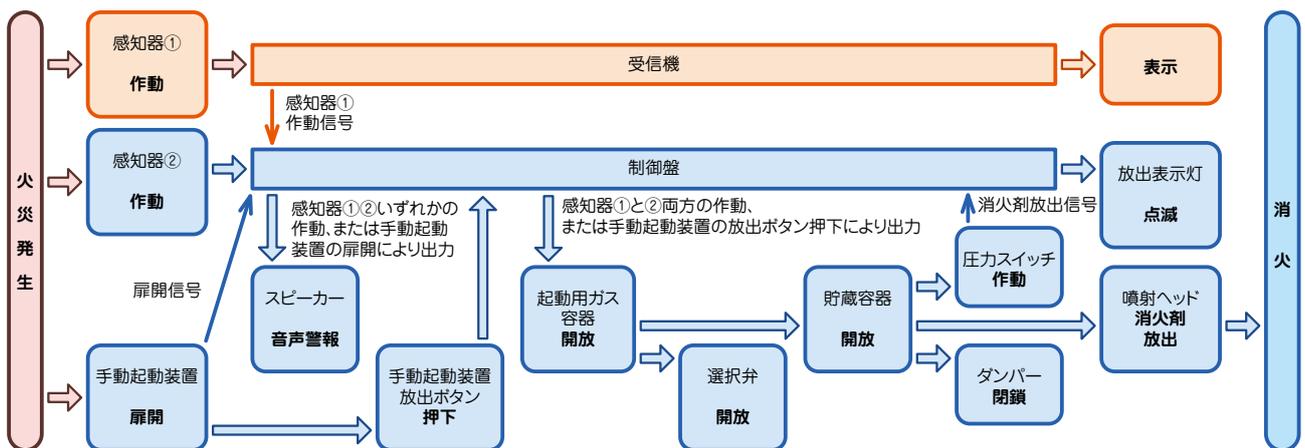
起動方式が自動式の場合、火災により2種類のうち片方の感知器が作動すると、防護区画内のスピーカーから音声警報が流れます。さらに、もう片方の感知器が作動すると、遅延時間後に起動用ガス容器が作動して選択弁を開放し、貯蔵容器から送られた消火剤が噴射ヘッドから放出されます。同時にダンパーが閉鎖し、放出表示灯が点滅します。

手動起動は起動方式が自動式・手動式のどちらの状態でも行えます。手動起動装置の扉を開けると防護区画内のスピーカーから音声警報が流れます。防護区画内に人がいないことを確認し、放出ボタンを強く押すと、遅延時間後に2種類の感知器が作動した場合と同じ動作をします。

■ 系統図



■ 動作フロー（制御盤：起動方式が自動式の場合）



パッケージ式ガス系消火設備

パッケージ式ガス系消火設備は、防護区画内部または外部にパッケージおよびエキストラボックスを設置し、これらから区画内全体に消火剤を放出して火災を消火する設備です。

特長

パッケージは貯蔵容器・電気式容器弁開放器・噴射ヘッド・制御装置・予備電源・手動起動装置・警報用スピーカー全てを一体化し、エキストラボックスは貯蔵容器・電気式またはガス圧式容器弁開放器・噴射ヘッドを一体化した機器です。共に配管が不要で、自主設置物件に限り防護区画内部に設置することができます。パッケージ、およびエキストラボックスから配管を伸ばすタイプの製品もあります。

構成

構成機器は、防護区画内部・防護区画外部の2か所に分かれて設置されます。防護区画内部にはパッケージ・エキストラボックス・感知器・スピーカー・ダンパー閉鎖用ピストン

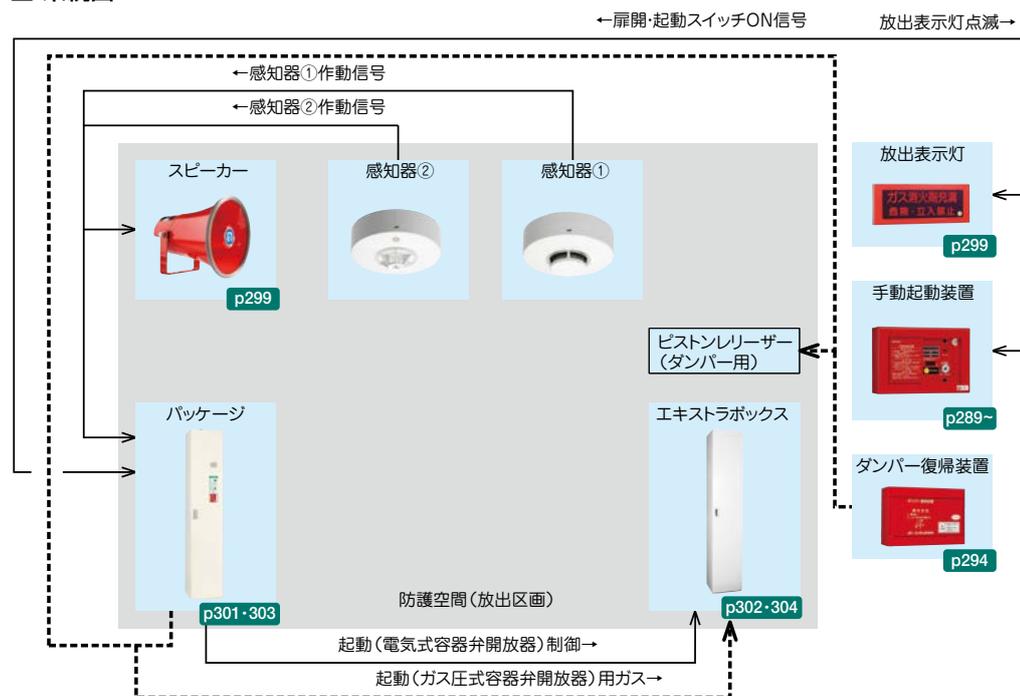
レリーザーが、防護区画外部には手動起動装置・放出表示灯・ダンパー復帰装置がそれぞれ設置されます。

動作

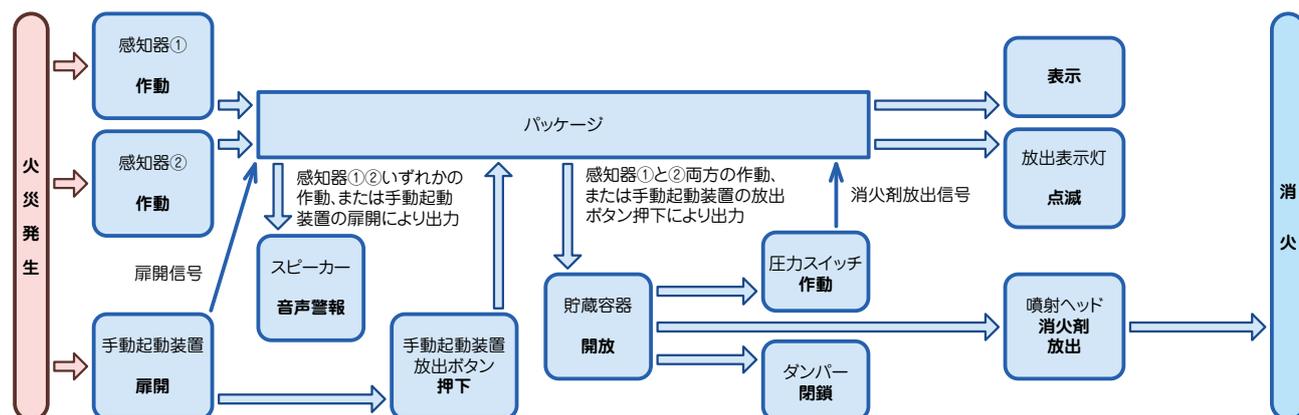
起動方式が自動式の場合、火災により2種類のうち片方の感知器が作動すると、防護区画内部のスピーカーから音声警報が流れます。さらに、もう片方の感知器が作動すると、遅延時間後にパッケージとエキストラボックスから消火剤が放出されます。同時にダンパーが閉鎖し、放出表示灯が点滅します。

手動起動は起動方式が自動式・手動式のどちらの状態でも行えます。手動起動装置の扉を開けると防護区画内部のスピーカーから音声警報が流れます。防護区画内部に人がいないことを確認し、放出ボタンを強く押すと、遅延時間後に2種類の感知器が作動した場合と同じ動作をします。

■ 系統図



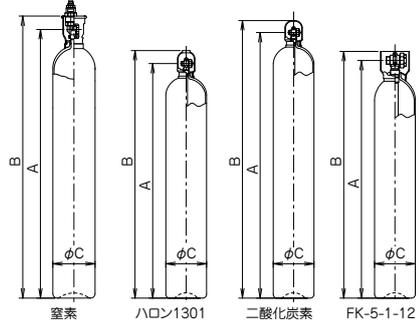
■ 動作フロー（パッケージ：起動方式が自動式の場合）



貯蔵容器



貯蔵容器



貯蔵容器 寸法表 (mm)

寸法	窒素		ハロン1301		二酸化炭素		FK-5-1-12			
	83L	68L	40L	20L	82.5L	68L	20L	68L	41L	24L
A	1770	1550	1267	722	1762	1550	722	1580	1040	702
B	1860	1625	1356	811	1840	1625	811	1640	1100	762
C	279	267	230	230	273	267	230	268	268	268
質量	143kg	75kg	48kg	31kg	87kg	75kg	31kg	88kg	63kg	47kg

※質量は消火剤(窒素は除く)およびキャップは含まれません。

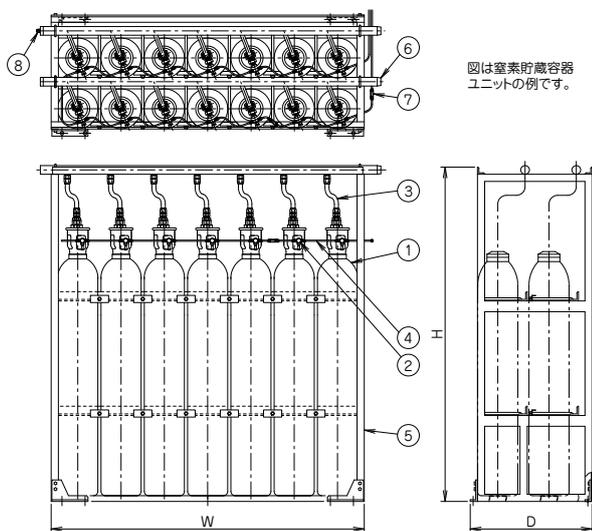
製品リスト	容積	充填量	容器弁	減圧弁	固定設備	パッケージ	在庫区分	固定設備用対応機器			備考
								容器弁開放器	ガイドパイプ	貯蔵容器枠	
窒素貯蔵容器	83L	20.3m³	15N	TG12	○	—	●受	GNC-PM-N	GFT-420	BFDシリーズ	小避圧型
					○	○	●受				通常型
ハロン1301貯蔵容器	20L	15,20kg	15C1	—	1本用	○	●受	GNC-PM-2	GFT-400	GBシリーズ	
	40L	25,30,35,40kg			○	●受	BFAシリーズ				
	68L	45,50,55,60,65,70,75kg			○	●受	BFAシリーズ				
二酸化炭素貯蔵容器	20L	13kg	15C1	—	1本用	△	●受	GNC-PM-2	GFT-400	GBシリーズ	
	68L	45kg			○	●受	BFAシリーズ				
	82.5L	55kg			○	●受	BFBシリーズ				
FK-5-1-12貯蔵容器	24L	15,20,25,30kg	32HA	—	—	○	●受	—	—	—	
	41L	30,35,40,45,50kg			○	●受	—	—	—		
	68L	45,50,55,60kg			○	●受	GNC-P-32	HFL-375	BFCシリーズ		
		65,70,75,80,85kg			—	○	●受	—	—	—	

○: 対応可能 △: 特注で対応可能 -: 対応不可 在庫区分 ●受 受注生産

仕様	貯蔵容器					
	窒素	ハロン1301	二酸化炭素	FK-5-1-12	HFC-23	HFC-227ea
新規・保守での供給状況	新規・保守の両方で供給可能			保守供給可能		
分子式	N ₂	CF ₃ Br	CO ₂	CF ₃ CF ₂ C(O)CF(CF ₃) ₂	CHF ₃	CF ₃ -CHF-CF ₃
分子量	28.02	148.93	44.01	316.04	70.00	170.00
沸点(at 1気圧)	-195.8℃	-57.8℃	-78.5℃	49.2℃	-82.0℃	-16.4℃
比容積	0.858m³/kg	0.16m³/kg	0.56m³/kg	0.0719m³/kg	0.3409m³/kg	0.1374m³/kg
消火原理	酸素希釈	燃焼連鎖反応抑制	酸素希釈・冷却	燃焼連鎖反応抑制・冷却	燃焼連鎖反応抑制	
ODP値	0	10.0	0			
GWP値(100年値)	0	7140	1.0	1未満	14800	3220
NOAEL	43%	5%	—	10.0%	50.0%	9.0%
LOAEL	52%	7.5%	—	>10%	>50%	10.5%
人体への安全性	安全性が高い		危険性あり	安全性が高い		
充填比	30MPa(at 35℃)	0.9~1.6	1.5~1.9	0.7~1.6	1.2~1.5	0.9~1.6
耐圧試験圧力	50.0MPa	24.5MPa				
貯蔵状態	気体	液体(窒素加圧)	液体	液体(窒素加圧)	液体	液体(窒素加圧)
容器材質	クロムモリブデン鋼		マンガン鋼			
塗色	ねずみ色		緑色	ねずみ色		
最高使用圧力(at40℃)	10.8MPa 8.5MPa(TG12)	5.2MPa(窒素加圧)	10.8MPa	4.2MPa	10.2MPa	4.8MPa(窒素加圧)
設計濃度	40.3%	5.0%	34.0%	5.8%	16.2%	7.0%
算出係数	0.516m³/m³	0.32kg/m³	0.75~1kg/m³	0.84kg/m³	0.52kg/m³	0.55kg/m³
設計上限濃度	52.0%	10.0%	—	10.0%	24.0%	10.5%
酸素濃度	10.0%	18.9%	12.0%	19.8%	16.0%	18.8%
放射時間	60秒	10~30秒	60秒	10秒		
貯蔵容器の本数比	4	1	3	2		

貯蔵容器ユニット

貯蔵容器ユニット



図は窒素貯蔵容器ユニットの例です。

部番	機器名	貯蔵容器ユニット
1	貯蔵容器	
2	容器弁開放器	
3	ガイドパイプ	○
4	コントロールパイプ	(含まれる)
5	貯蔵容器枠	
6	容器集合管	
7	逆止弁(φ4)	×
8	安全栓	(含まれない)

「容器弁開放器」は起動用ガス容器のガス圧により貯蔵容器の容器弁を開放させる機器で、起動ガスは「コントロールパイプ」により複数の容器弁開放器に送られます。貯蔵容器内の消火ガスは「ガイドパイプ」により貯蔵容器取付枠上部に設けた「容器集合管」に送られ、その後配管により選択弁を経由し噴射ヘッドから放出されます。「貯蔵容器取付枠」は、複数の貯蔵容器および容器集合管を固定する機器で、消火ガスの種類×耐震強度×枠形状により多くの種類があります。

貯蔵容器ユニット 寸法表 (mm)

寸法		耐震水平震度0.6G							耐震水平震度1.0G							耐震水平震度1.5G							
本数	1列片側	2本	3本	4本	5本	6本	7本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	2本	3本	4本	5本						
	2列片側・両側	4本	5,6本	7,8本	9,10本	11,12本	13,14本	4本	5,6本	7,8本	9,10本	11,12本	13,14本	4本	5,6本	7,8本	9,10本						
	3列片側・両側	-	9本	12本	15本	18本	21本	-	9本	12本	15本	18本	21本	-	9本	12本	15本						
窒素用 (取付枠:BFD)	1列片側	W	670	970	1270	1570	1870	2170	670	970	1270	1570	1870	2170	670	970	1270	1570					
		D	450							500							500						
		H	2335							2335							2335						
	2列片側	W	670	970	1270	1570	1870	2170	670	970	1270	1570	1870	2170	670	970	1270	1570					
		D	780							845							845						
		H	2335							2335							2335						
	2列両側	W	670	970	1270	1570	1870	2170	670	970	1270	1570	1870	2170	670	970	1270	1570					
		D	660							790							790						
		H	2335							2335							2335						
	3列両側	W	-	970	1270	1570	1870	2170	-	970	1270	1570	1870	2170	-	970	1270	1570					
		D	-	1000							-	1145							-	1145			
		H	-	2335							-	2335							-	2335			

* FK-5-1-12、ハロン1301、二酸化炭素の各貯蔵容器ユニットの寸法は、お問い合わせください。

製品リスト			貯蔵容器ユニット												在庫区分	備考	
			窒素	ハロン1301							二酸化炭素		FK-5-1-12				
				83L	68L							68L	82.5L	68L			
水平震度	容器枠	本数	20.3m ³	45kg	50kg	55kg	60kg	65kg	70kg	45kg	55kg	45kg	50kg	55kg	60kg		
0.6G	1列片側	2~7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	2列片側	4~14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	2列両側	4~14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	3列両側	9~21	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●受	
	3列片側	9~21	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●受	
1.0G	1列片側	2~7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	2列片側	4~14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	2列両側	4~14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	3列両側	9~21	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●受	
	3列片側	9~21	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●受	
1.5G	1列片側	2~5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	2列片側	4~10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	2列両側	4~10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●受	
	3列両側	9~15	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●受	
	3列片側	9~15	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●受	

○: 製品あり - : 製品なし 在庫区分 ●受 受注生産

* ハロン1301は製造が禁止された限られた資源です。新規設置の用途はクリティカル・ユース(315p参照)に限られますので、詳細はお問い合わせください。

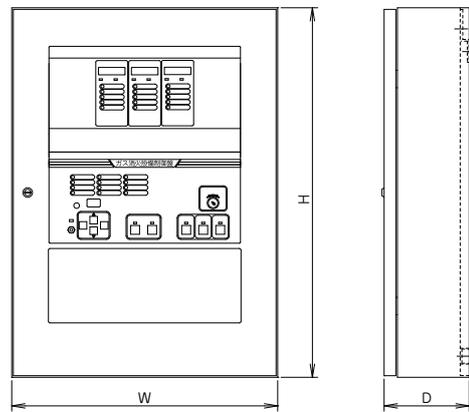
貯蔵容器ユニット

ガス消火設備制御盤

3回線



GNAO-3L



表示・操作部

■ 電源灯(青色)

■ 回路電圧灯(青色)

■ 異常灯(黄色)

■ スイッチ注意灯(赤色)

■ 音孔

■ 電話灯(赤色)

■ 電話ジャック

■ 7セグ表示部

■ 諸警報表示部
閉止弁の状態表示、電源内蔵型の状態・警報表示等に使用します。

■ 自動/手動切換スイッチ(キースイッチ)

■ 復旧スイッチ(押しボタン)

■ 一括試験スイッチ(押しボタン)

■ 移信停止スイッチ(押しボタン)

■ 地区音響停止スイッチ(押しボタン)

■ 音響停止スイッチ(押しボタン)

ガス消火設備制御盤

電源
回路電圧
異常
スイッチ注意

自動/手動切換
切換

電話
戻る 進む

音響停止 地区音響停止

移信停止 一括試験 復旧
3秒長押し

ガス消火設備制御盤

製品リスト			製品記号	認定番号	型式記号	在庫区分	筐体サイズ(mm)	質量	備考				
ガス消火設備制御盤	手動型	壁掛型	1L	GNMO-1L			●受	W500×H700×D160	25kg				
			3L	GNMO-3L			●受		25kg				
			5L	GNMO-5L			●受		30kg				
			10L	GNMO-10L			●受		40kg				
			15L	GNMO-15L			●受		40kg				
		自立型	20L	GNMO-20L			●受	W500×H1500×D200	126kg				
			25L	GNMO-25L			●受		126kg				
			30L	GNMO-30L			●受		126kg				
		電源内蔵型	壁掛型	1L	3.5Ah	GNMO-1L-EP3.5	制-122号	SC5	●受	W500×H1100×D160	42kg		
	6.0Ah				GNMO-1L-EP6			●受	44kg				
	10.0Ah				GNMO-1L-EP10			●受	47kg				
	3L			3.5Ah	GNMO-3L-EP3.5			●受	42kg				
				6.0Ah	GNMO-3L-EP6			●受	44kg				
				10.0Ah	GNMO-3L-EP10			●受	47kg				
	5L			3.5Ah	GNMO-5L-EP3.5			●受	52kg				
				6.0Ah	GNMO-5L-EP6			●受	54kg				
				10.0Ah	GNMO-5L-EP10			●受	57kg				
	自動・手動切換型			壁掛型	1L	GNAO-1L			●受		W500×H700×D160	25kg	
					3L	GNAO-3L			●受			25kg	
					5L	GNAO-5L			●受			30kg	
		10L	GNAO-10L				●受	40kg					
		15L	GNAO-15L				●受	40kg					
		自立型	20L	GNAO-20L			●受	W500×H1500×D200	126kg				
			25L	GNAO-25L			●受		126kg				
			30L	GNAO-30L			●受		126kg				
			3.5Ah	GNAO-1L-EP3.5	制-121号	SC4	●受		W600×H2000×D350	42kg			
	1L	6.0Ah	GNAO-1L-EP6			●受	44kg						
10.0Ah		GNAO-1L-EP10			●受	47kg							
3L		3.5Ah	GNAO-3L-EP3.5			●受	42kg						
	6.0Ah	GNAO-3L-EP6			●受	44kg							
	10.0Ah	GNAO-3L-EP10			●受	47kg							
5L	3.5Ah	GNAO-5L-EP3.5			●受	52kg							
	6.0Ah	GNAO-5L-EP6			●受	54kg							
	10.0Ah	GNAO-5L-EP10			●受	57kg							

在庫区分 ●受 受注生産

制御盤の種類と機能

ガス消火設備制御盤は、手動型と自動・手動切換型の2系列があります。それぞれに閉止弁・濃度警報・いたずら防止・複数区画同時放出の有無、自動・手動切換型にはさらに一括切換型と区画切換型があり、ご注文時にご指定願います。

■ 手動型とは(GNMO型)

ガス消火剤の放出を感知器連動ではなく、手動起動装置の操作のみで行う場合の制御盤です。

■ 自動・手動一括切換型とは(GNA型で注文時指定)

ガス消火剤の放出を感知器連動による「自動」と手動起動装置の操作のみで行う「手動」の機能を、全防護区画(全回線)一括で切り換える制御盤です。自動・手動の切り換えは制御盤または手動起動装置で行います。なお、「自動」状態でも手動起動装置の操作による消火剤放出は可能です。

■ 自動・手動区画切換型とは(GNA型で注文時指定)

「自動」「手動」の切換を防護区画(回線)毎に設定できる制御盤です。自動・手動の切換は手動起動装置で行います。制御盤での切り換えは全防護区画一括切り換えになります。

■ いたずら防止機能とは(GNA型で注文時指定)

起動方式が自動に設定された場合、いたずらなどで手動起動装置の起動スイッチが押されても、1系統の感知器が作動しない限り、消火剤は放出されない機能です。(東京消防庁通知予第1276号/平成9年12月18日(予防事務審査・検査基準に内容掲載)対応品)

■ 複数区画同時放出機能とは(GNM・GNA型で注文時指定)

複数の区画(回線)に対して、それぞれ貯蔵容器を設置する場合、それぞれの防護区画に対して消火剤の放出を行うことができる機能です。

■ 濃度警報とは(GNM・GNA型で注文時指定)

二酸化炭素検出器を防護区画内に設置することによって、二酸化炭素放出後、防護区画内に危険濃度の二酸化炭素が充満されている間は、設備の復旧後も放出表示灯の点滅を保持させ、人が区画内に入出することを防ぐ機能です。

ガス消火設備制御盤

仕様	ガス消火設備制御盤			
	GNMO	GNMO-nL-EP□	GNAO	GNAO-nL-EP□
回線数	1L 3L 5L 10L 15L 20L 25L 30L(35L~50L は特注 入退室管理仕様は特注)	1L 3L 5L	1L 3L 5L 10L 15L 20L 25L 30L(35L~50L は特注 入退室管理仕様は特注)	1L 3L 5L
主電源	DC24V(DC20.4V~31.0V /非常電源装置より供給)	AC100V/200V ±10% 50/60Hz	DC24V(DC20.4V~31.0V /非常電源装置より供給)	AC100V/200V ±10% 50/60Hz
消費電力	手動起動装置・放出表示灯等の 接続により異なり、設備ごとに計 算により求める	GNMO-nL-EP3.5 : 184VA GNMO-nL-EP6 : 390VA GNMO-nL-EP10 : 390VA	手動起動装置・放出表示灯等の 接続により異なり、設備ごとに計 算により求める	GNMO-nL-EP3.5 : 184VA GNMO-nL-EP6 : 390VA GNMO-nL-EP10 : 390VA
警報装置	主音響装置	電子ブザー		
	地区音響装置	音声警報(ハイインピーダンス)		
	音声警報装置	VM-020(認定番号: AA-047号)		
監視機能	断線監視	常時断線監視方式(感知器 起動・扉開・緊急停止の各信号線 電気式容器弁開放器 圧力スイッチ 汎用入力)		
	短絡監視	常時短絡監視方式(感知器 起動・扉開・緊急停止の各信号線 電気式容器弁開放器 圧力スイッチ) ※オプション仕様含む		
	地絡監視	常時地絡監視方式(+線、-線の各信号線)		
	定期試験機能	定期的に、感知器入力回路・起動入力回路等の回路作動試験、諸表示入力回路の回路作動試験を実施		
終端器	抵抗 5.1KΩ、10KΩも対応可能だが一部制約あり (CRE・DR2Eは不可)			
外部配線抵抗	入力信号 50Ω以下(手動起動装置11Ω以下)			
起動方式	①手動起動装置の起動操作		①手動起動装置の起動操作 ②2系統の感知器のアンド作動	
放出遅延時間	20秒(0~999秒までの任意の値を発注時に指定)			
履歴	履歴表示灯	自動起動 手動起動 感知器作動 起動出力 異常(扉裏側の操作基板上にある)		
	履歴ファイル	最大1000件		
表示	地区表示部	赤色: 放出 起動 操作扉開		青色: 手動 赤色: 自動 放出 起動 感知器A 感知器B 操作扉開
	操作パネル部	青色: 電源 回路電圧 黄色: 異常 赤色: スイッチ注意 電話 音響停止 地区音響停止 移信停止 一括試験 復旧 諸表示(8点) 7セグ(火災時: 消火剤放出遅延時間 放出表示 故障時: エラーコード)		
諸表示	閉止弁状態表示2点(青色: 閉1点 赤色: 閉1点)×最大2台 電源内蔵型2点(赤色: 停電1点 赤色: 電池点検・異常1点) 上記表示を含め最大8点(発注時に指定)			
操作 スイッチ	地区表示部	-		
	操作パネル部	押ボタンスイッチ: 音響停止 地区音響停止 移信停止 一括試験 復旧		キースイッチ: 自動・手動切換
接続可能手動起動装置	新製品: NRS-4 NRSA-4 NRS-5 NRSA-5 各シリーズ 旧製品: NRS-2A NRSA-2A NRS-3 NRSA-3 各シリーズ			
外部移信	標準代表移信	1a接点: システム停止 火災代表 起動代表 放出代表 異常代表 スイッチ注意 -		
	汎用代表移信	1a接点: 閉止弁1閉 閉止弁2閉(閉止弁なしの場合は、2点まで任意に指定可能(発注時に指定)) 1c接点: 自動・手動切換代表(自動・手動一括切換の場合)		
	標準地区移信	1a接点: 火災地区 インターロック地区(起動地区) 放出地区 1c接点: インターロック地区(起動地区) -		
	追加移信	移信基板1枚当たり、1a接点×15、2a接点×4、1b接点×4、1c接点×2 1c接点: 自動・手動切換地区 まで任意に指定可能で、複数枚数指定可能(発注時に指定/特注)		
移信接点容量	DC24V 2A			
感知器	系統数	-		
	接続数	-		
使用環境	0~+40°C			
主要材質	本体: 鋼板 t1.6 扉: 鋼板 t1.2			
本体色	本体・扉: 日塗工 A22-90B 半ツヤ			
付属品	GNC容器弁開放器復旧セット GNC用フックレンチセット			

■ ガス消火設備制御盤 対応一覧表

製品記号	消火剤種類			起動方式		対応機能				
	窒素	ハロン1301	二酸化炭素	手動型	自動・手動		閉止弁	濃度警報	いたすら 防止	複数区画 同時放出
					一括切換	区画毎切換				
GNMO	○	○	○	○	-	-	○指	○指	-	○指
GNAO	○	○	○	○	○指	○指	○指	○指	○指	○指

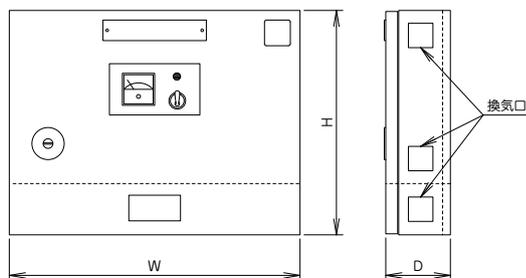
製品記号	指定仕様	NRS-2A NRS-3 NRS-4 NRS-5	NRS-2HA NRS-3H NRS-4H NRS-5H	NRSA-2A NRSA-3 NRSA-4 NRSA-5	NRSA-2HA NRSA-3H NRSA-4H NRSA-5H
GNMO	閉止弁有り	○	-	-	-
	閉止弁なし	-	○	-	-
GNAO	閉止弁有り	-	-	○	-
	閉止弁有り いたすら防止有り	-	-	○	-
	閉止弁なし	-	-	-	○
	閉止弁なし いたすら防止有り	-	-	-	○

○: 対応可能 - : 対応不可 指: 発注時に指定

非常電源装置(蓄電池設備)

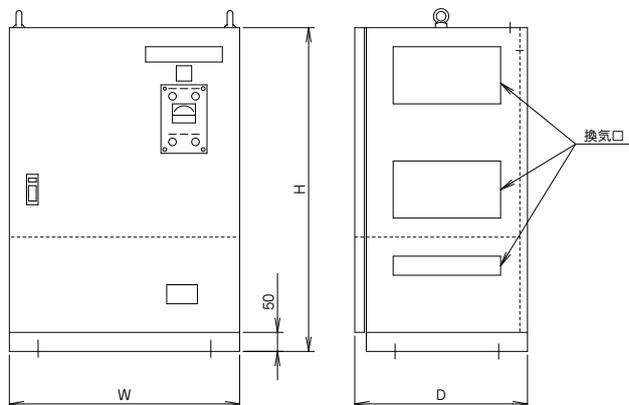
非常電源装置 壁掛型

Pシリーズ



非常電源装置 据置型

NHS1シリーズ



製品リスト		製品記号	型式認定番号	型式記号	在庫区分	筐体サイズ(mm)	備考
非常電源装置	壁掛型	3.5Ah	P3.5-20BRNA-S	24A5073 ※1	RK	●受 ※4	W450×H350×D100
		6.0Ah	HJP108-20BR	25A5073 ※2	RK	●受 ※4	W450×H475×D150
		10.0Ah	HJP127-20BR				W450×H475×D150
	据置型	12.0Ah	NHS1-24-2×0.24A			●受 ※5	W600×H850×D450
		20.0Ah	NHS1-24-2×0.4A	23A5072 ※3		●受 ※5	W600×H850×D450
		30.0Ah	NHS1-24-3×0.4A			●受 ※5	W600×H850×D450

※1 型式認定番号は2027年5月に更新されます。

※2 型式認定番号は2028年2月に更新されます。

※3 型式認定番号は2026年11月に更新されます。

在庫区分 ●受 受注生産

※4 古河電池(株)製 ※5 和晃技研(株)製

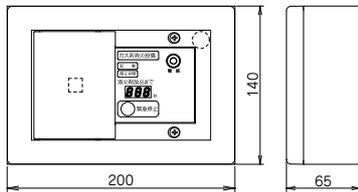
仕様	非常電源装置					
	壁掛型			据置型		
	P3.5-20BRNA-S (3.5Ah)	HJP108-20BR (6.0Ah)	HJP127-20BR (10.0Ah)	NHS1-24-2×0.24A (12Ah)	NHS1-24-2×0.4A (20.0Ah)	NHS1-24-3×0.4A (30.0Ah)
電源	AC100V ±10% 50/60Hz			AC100V/200V ±10% 50/60Hz		
消費電力	190VA	230VA	345VA	400VA	600VA	900VA
電池	密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V					
出力電圧	DC24V					
出力電流	3A	4A	6A	10A	15A	20A
主要材質	鋼板					
本体色	マンセル 2.5Y9/1 相当 半ツヤ			日塗工 C22-90B		
質量	13kg	20kg	25kg	91kg	100kg	120kg

※非常電源装置を選定する際は、容量計算が必要になります。

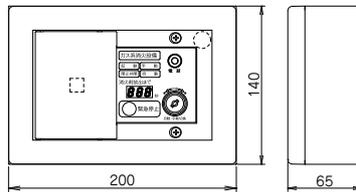
手動起動装置



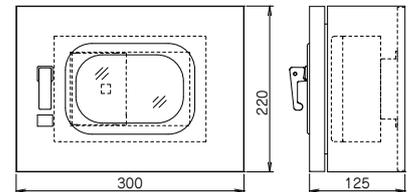
NRS-4・NRS-5シリーズ



NRSA-4・NRSA-5シリーズ



NRS-4,5・NRSA-4,5シリーズ(防滴)



仕様	手動起動装置			
	NRS-4シリーズ	NRSA-4シリーズ	NRS-5シリーズ	NRSA-5シリーズ
電源	DC24V(制御盤より供給)			
定格電流	40mA			
性能評定番号	評28-014号			
型式記号	SC10			
タイプ	手動型	自動・手動切換型	手動型	自動・手動切換型
表示	電源 起動 閉止弁閉※1 7セグ(カウントダウン)	電源 起動 閉止弁閉※1 手動 7セグ(カウントダウン)	電源 起動 閉止弁閉※1 7セグ(カウントダウン)	電源 起動 閉止弁閉※1 手動 7セグ(カウントダウン)
スイッチ	扉開 放出 緊急停止	扉開 放出 緊急停止 自動・手動切換	扉開 放出 緊急停止	扉開 放出 緊急停止 自動・手動切換
用途	旧型式制御盤接続用 既存交換用		伝送対応型	
主要材質	難燃性樹脂 鋼			
本体色	日塗工 JO7-40X マンセル 7.5R4/14 相当			

※ 1 「閉止弁表示有り」の製品にのみ実装

手動起動装置種類

機種		対応制御盤・パッケージ					機能									
NRS4 シリーズ	NRS5 シリーズ	制御盤				パッケージ	ケーブル 線数	カウント ダウン	表示灯					スイッチ		電話 ジャック
		現行品		旧型					電源	起動	閉止弁閉	手動	自動	自手切換	緊急停止	
		GNM0型	GNA0型	5C・5H型	5CA・5HA型											
-	NRS-5	○	-	-	-	-	7	○	○	○	○	×	×	×	○	○
NRS-4	-	○	-	○	-	-	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	NRSA-5	-	○	-	-	-	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NRSA-4	-	-	○	-	○	-	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	NRS-5H	○	-	-	-	-	7	○	○	○	×	×	×	×	○	○
NRS-4H	-	○	-	○	-	-	7	○	○	○	×	×	×	×	○	○
-	NRSA-5H	-	○	-	-	-	7	○	○	○	×	○	○	○	○	○
NRS-4H	-	-	○	-	○	-	10	○	○	○	×	○	○	○	○	×
NRSA-4HP	-	-	-	-	-	○	10	○	○	○	×	○	○	○	○	×
NRSA-4P	-	-	-	-	-	○	11	○	○	○	○	○	○	○	○	×

○：組み合わせ可能(機能は有り) -：組み合わせ不可 ×：なし

手動起動装置

製品リスト			製品記号	在庫区分	質量	備考			
手動起動装置	固定設備用	制御盤	閉止弁表示有り	手動型 ※1	露出型	NRS-4	●受	1kg	
					埋込型	NRS-4-U	●受	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3
					防滴型	NRS-4-WS	●受	4.6kg	
				自動・手動切換型 ※2	露出型	NRSA-4	●受	1kg	
					埋込型	NRSA-4-U	●受	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3
					防滴型	NRSA-4-WS	●受	4.6kg	
		閉止弁表示無し	手動型 ※1	露出型	NRS-4H	●受	1kg		
				埋込型	NRS-4H-U	●受	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3	
				防滴型	NRS-4H-WS	●受	4.6kg		
			自動・手動切換型 ※2	露出型	NRSA-4H	●受	1kg		
				埋込型	NRSA-4H-U	●受	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3	
				防滴型	NRSA-4H-WS	●受	4.6kg		
	工程	閉止弁表示有り	手動型	NRS-3リニューアル用	露出型	NRS-5	●配	1kg	
					埋込型	NRS-5-U	●配	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3
					防滴型	NRS-5-WS	●受	4.5kg	
				自動・手動切換型	露出型	NRS-5R	●配	1.8kg	
					埋込型	NRS-5R-U	●配	1.8kg	
					防滴型	NRS-5R-WS	●受	6.3kg	
			入退室管理	露出型	NRSA-5	●配	1kg		
				埋込型	NRSA-5-U	●配	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3	
				防滴型	NRSA-5-WS	●受	4.6kg		
				露出型	NRSA-5J	●受	1.8kg		
				埋込型	NRSA-5J-U	●受	1.8kg		
				防滴型	NRSA-5J-WS	●受	6.3kg		
		NRSA-3リニューアル用	露出型	NRSA-5R	●配	1.8kg			
			埋込型	NRSA-5R-U	●配	1.8kg			
			防滴型	NRSA-5R-WS	●受	6.3kg			
閉止弁表示無し			手動型	NRS-3Hリニューアル用	露出型	NRS-5H	●配	1kg	
					埋込型	NRS-5H-U	●配	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3
					防滴型	NRS-5H-WS	●受	4.6kg	
	自動・手動切換型	露出型	NRS-5HR	●配	1.8kg				
		埋込型	NRS-5HR-U	●配	1.8kg				
		防滴型	NRS-5HR-WS	●受	6.3kg				
入退室管理	露出型	NRSA-5H	●配	1kg					
	埋込型	NRSA-5H-U	●配	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3				
	防滴型	NRSA-5H-WS	●受	4.6kg					
	NRSA-3Hリニューアル用	露出型	NRSA-5HJ	●受	1.9kg				
		埋込型	NRSA-5HJ-U	●受	1.8kg				
		防滴型	NRSA-5HJ-WS	●受	6.4kg				
NRSA-3Hリニューアル用	露出型	NRSA-5HR	●配	1.8kg					
	埋込型	NRSA-5HR-U	●配	1.8kg					
	防滴型	NRSA-5HR-WS	●受	6.3kg					
	閉止弁表示有り	自動・手動切換型	露出型	NRSA-4P	●受	1kg			
			埋込型	NRSA-4P-U	●受	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3		
			防滴型	NRSA-4P-WS	●受	4.6kg			
自動・手動切換型		露出型	NRSA-4HP	●配	1kg				
		埋込型	NRSA-4HP-U	●配	0.4kg	埋込ボックス別途 ※3			
		防滴型	NRSA-4HP-WS	●受	4.6kg				
閉止弁表示無し	入退室管理	露出型	NRSA-4HPJ	●受	1.8kg				
		埋込型	NRSA-4HPJ-U	●受	1.8kg				
		防滴型	NRSA-4HPJ-WS	●受	6.3kg				
	NRSA-3Hリニューアル用	露出型	NRSA-4HPR	●配	1.8kg				
		埋込型	NRSA-4HPR-U	●配	1.8kg				
		防滴型	NRSA-4HPR-WS	●受	6.3kg				
NRS-1-Uリニューアルプレート			NRS-22-R1	●受	395g	NRS-4・NRS-5用			

※1 リニューアル用のご用意もあります。 ※2 入退室管理・リニューアル用のご用意もあります。

在庫区分 ●配 配送センター ●受 受注生産

※3 JIS C 8340 3個用スイッチボックス(カバー付)

■ 入退室管理

自動・手動切換型に緊急停止スイッチを設けた製品です。

■ リニューアル用

現行製品のNRS(A)-4・NRS(A)-5へリニューアルするために、旧製品NRS(A)-3シリーズの手動起動装置に筐体サイズを合わせた製品です。

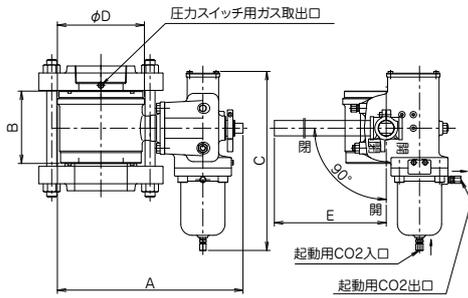
手動起動装置

選択弁

選択弁 GF14型



GF14



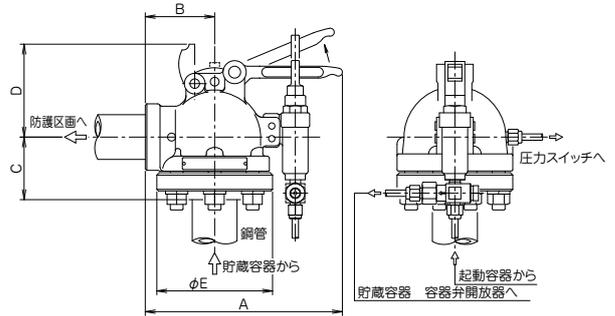
GF 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	E	質量
GF14-25A	213	75	210	70	240	5.5kg
GF14-32A	224	80	210	80	240	6kg
GF14-40A	241	90	210	93	240	7kg
GF14-50A	264	100	210	108	240	9kg
GF14-65A	302	120	266.5	128	350	15kg
GF14-80A	318	125	266.5	146	350	17.5kg
GF14-100A	408	160	368.5	191	650	39kg
GF14-125A	473	190	368.5	238	650	55kg
GF14-150A	501	225	368.5	258	650	79kg

選択弁 PD型



PD



PD 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	E	質量
PD25KC	220	60	60	100	98	5.5kg
PD32KC	232	72	69	108	120	8kg
PD40KC	235	75	72	112	125	9kg
PD50KC	247	87	79	118	145	12kg
PD65KC	283	88	97	148	175	19kg
PD80KC	295	100	111.5	151	190	24kg
PD100KC	359	139	134	211	235	48kg
PD125KC	495	235	152	216	282	93kg

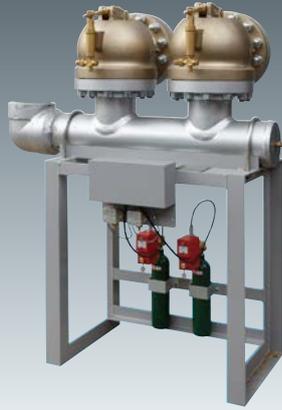
選択弁

製品リスト	製品記号	型式認定番号	在庫区分	等価管長		備考
				Sch40	Sch80	
GF型	25A	GF14-25A		●受※1	0.2m	0.2m
	32A	GF14-32A		●受※1	0.3m	0.3m
	40A	GF14-40A		●受※1	0.4m	0.4m
	50A	GF14-50A		●受※1	0.5m	0.5m
	65A	GF14-65A	SV-031号	●受※1	0.7m	0.6m
	80A	GF14-80A		●受※1	0.8m	0.8m
	100A	GF14-100A		●受※1	1.2m	1.1m
	125A	GF14-125A		●受※1	1.5m	1.4m
	150A	GF14-150A		●受※1	1.9m	1.8m
PD型	25A	PD25KC		●受※2	3.6m	2.4m
	32A	PD32KC		●受※2	5.8m	4.0m
	40A	PD40KC		●受※2	6.3m	4.4m
	50A	PD50KC	SV-001号	●受※2	8.6m	6.3m
	65A	PD65KC		●受※2	11.0m	8.3m
	80A	PD80KC		●受※2	11.6m	8.8m
	100A	PD100KC		●受※2	23.3m	18.0m
	125A	PD125KC		●受※2	25.0m	19.9m

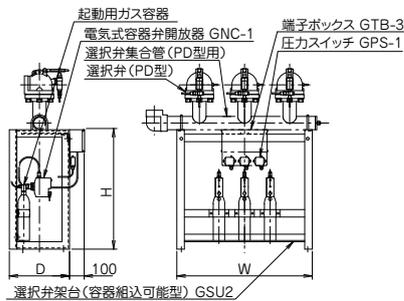
在庫区分 ●受 受注生産 ※1 エマソンバルブアンドコントロールジャパン(株)製 ※2 (株)コーアツ製

選択弁架台

選択弁架台



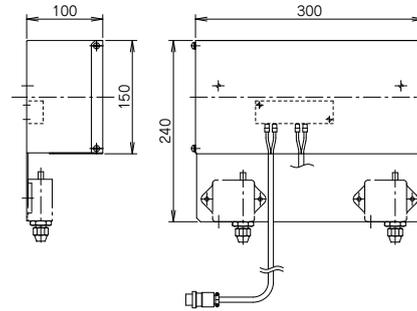
GSU2



選択弁架台(容器組込可能型) GSU2

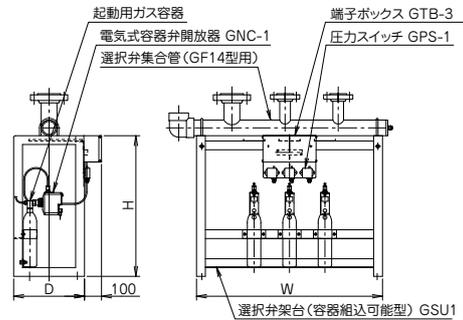
端子ボックス

GTB



選択弁架台

GSU1



選択弁架台(容器組込可能型) GSU1

GSU2 寸法表 (mm)

寸法	選択弁集合管	W	D	H	質量※1
GSU2-2	25A~65A	440	400	800	18kg
	80A~100A	600	400	800	20kg
	125A~150A	800	500	800	265~390kg
GSU2-3	25A~65A	700	400	800	21kg
	80A~100A	900	400	800	23kg
	125A~150A	1100	500	800	375~555kg

GSU1 寸法表 (mm)

寸法	W	D	H	質量※1
GSU1-2	700	400	800	22kg
GSU1-3	1000	400	800	25kg

※1 架台・選択弁集合管・選択弁の合計質量です。
また、全系統に最大サイズの選択弁を装着したときの質量です。

製品リスト	製品記号	在庫区分	別途必要な組込機器台数					備考	
			起動容器	GNC-1-1	GPS-1	GTB-2	GTB-3		
選択弁架台 (容器組込可能型)	GF14型用	2系統用	GSU1-2	●受	2	2	2	1	—
		3系統用	GSU1-3	●受	3	3	3	—	1
	PD型用	2系統用	GSU2-2	●受	2	2	2	1	—
		3系統用	GSU2-3	●受	3	3	3	—	1
選択弁架台用 端子ボックス	2系統用	GTB-2	●在	—	—	—	—	—	
	3系統用	GTB-3	●在	—	—	—	—	—	

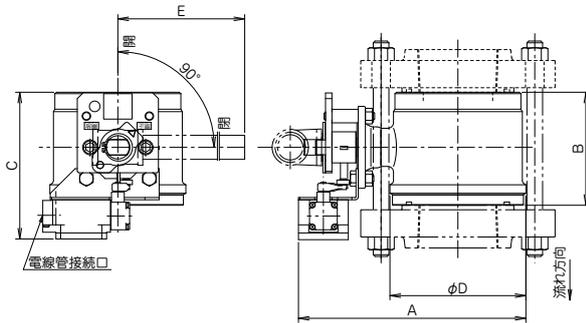
在庫区分 ●在 在庫品 ●受 受注生産

仕様	選択弁架台(容器組込可能型)		選択弁架台用端子ボックス
	GSU1	GSU2	GTB
主要材質	鋼		鋼板
本体色	日塗工 CN-60		

閉止弁

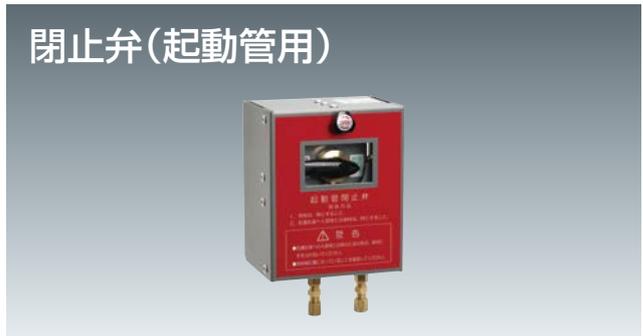


HGF

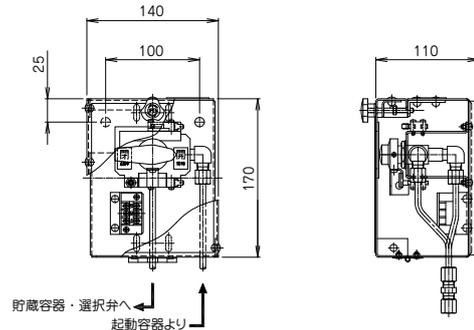


HGF 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	E	質量
HGF14-25A	173	75	184	70	240	3.5kg
HGF14-32A	184	80	184	80	240	4kg
HGF14-40A	200.5	90	184	93	240	5kg
HGF14-50A	224	100	184	108	240	7kg
HGF14-65A	247	120	175	128	350	10.5kg
HGF14-80A	263	125	180	146	350	13kg
HGF14-100A	319.5	160	208	191	650	24kg
HGF14-125A	385	190	225	238	650	40kg
HGF14-150A	413	225	242	258	650	64kg



KSV-1



閉止弁

製品リスト		製品記号	評定番号	在庫区分	備考
閉止弁	HGF型	25A	HGF14-25A		●受※1
		32A	HGF14-32A		●受※1
		40A	HGF14-40A		●受※1
		50A	HGF14-50A		●受※1
		65A	HGF14-65A	S-001号	●受※1
		80A	HGF14-80A		●受※1
		100A	HGF14-100A		●受※1
		125A	HGF14-125A		●受※1
		150A	HGF14-150A		●受※1
		KSV型	KSV-1	S-003号	●在※2

在庫区分 ●在 在庫品 ●受 受注生産 ※1 エマソンバルブアンドコントロールジャパン(株)製 ※2 エア・ウォーター防災(株)製

仕様	選択弁				閉止弁	
	GF 25A~150A	PD 25A~65A	PD 80A~100A	PD 125A	HGF 25A~150A	KSV-1 起動管用
耐圧試験圧力	16.2MPa					
気密試験圧力	10.8MPa					
主要 弁体・弁箱	SCPH2	C3771	C3712	CAC702	SCPH2	鋼板
材質 開放装置	FCD450	C3771				-
本体色	弁体：無塗装 開放装置：銀		無塗装			

起動容器箱

自動式起動容器箱ユニット

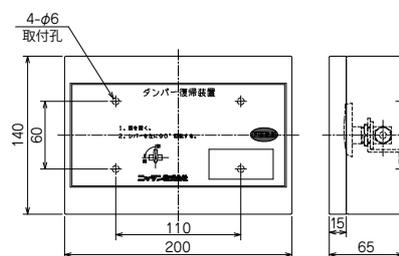
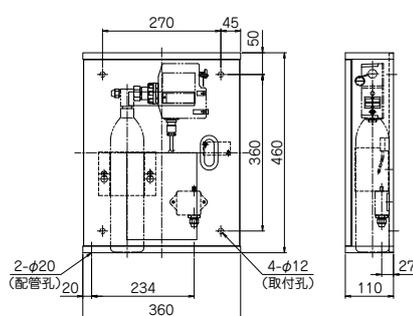


GASB-EM

ダンパー復帰装置 (露出型)



NDR-2R



製品リスト		製品記号	在庫区分	備考
自動式起動容器箱 ユニット	1L容器	GASB-EM-SET	● 在	1L起動用ガス容器・GNC-1E-1・GPS-1内蔵
	2L容器	GASB-EM-2-SET	● 在	2L起動用ガス容器・GNC-1E-1・GPS-1内蔵
ダンパー復帰装置	露出型	NDR-2R	● 在	
	埋込型	NDR-2U	● 在	

在庫区分 ● 在庫品

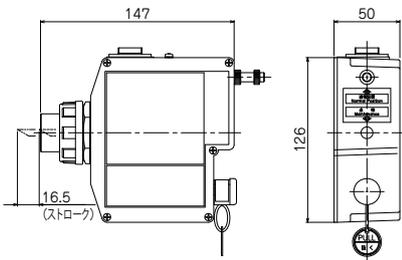
仕様	自動式起動容器箱ユニット	ダンパー復帰装置
	GASB-EM	NDR
接続	—	φ4銅管
耐圧試験圧力	—	16.2MPa
気密試験圧力	—	10.8MPa
主要材質	鋼板	
本体色	日塗工 A07-40X	
質量	—	露出型：1.2kg 埋込型：1.4kg

容器弁開放器・その他

電気式容器弁開放器



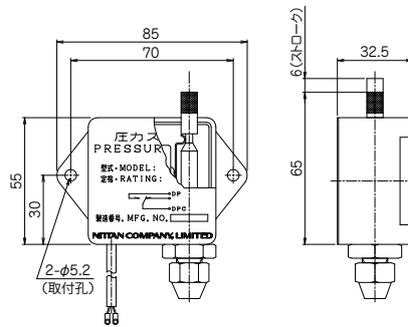
GNC-1-1



圧カスイッチ



GPS-1



製品リスト		製品記号	在庫区分	適用容器弁	備考
電気式容器弁開放器	露出用	GNC-1-1	● 在	C4-EM-1	起動用ガス容器起動用
	容器箱内蔵用	GNC-1E-1	● 在		ガーベラパッケージ(NP2-K)起動用ガス容器起動用
	パッケージ用	GNC-2-1	● 在	G15-PM-2	ハロンパッケージ(HP-220)・ハロンミニパッケージ(HMP-230C)保守交換用
		GNC-3-1	● 在	15C1	ハロン(NP2-H)・HFC-23(NP-E)・HFC-227ea(NP-F)パッケージ用
		GNC-4-1	● 在	32HA	HFC-23(NP-F)・HFC-227ea(NP-E)パッケージ用
GNC-5-1	● 在	15N	窒素(NP2-N)パッケージ用		
手動式容器弁開放器	GNC-M	● 在	C4-EM-1	起動用ガス容器起動用 ガーベラパッケージ(NP2-K)保守交換用	
容器弁開放器用電線	L=1000		● 在		固定設備用(制御盤接続用ケーブル)
	L=1700		● 在		パッケージ用
起動用ガス容器	0.60~0.66Kg/1L		● 在		容器弁C4-EM-1付
	1.20~1.32Kg/2L		● 在		
圧カスイッチ		GPS-1	● 在		
逆止弁(銅管用)	φ4	GCV-4	● 在		
逃し弁(リリーフ弁)	φ4	GLV-41	● 在		
復旧セット		GNC-RESET	● 在		
フックレンチセット		GNC-HW1	● 在		
点検ピンセット		GNC-MA-PIN	● 在		

在庫区分 ● 在 在庫品

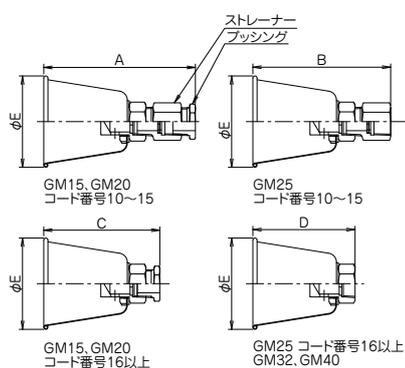
仕様	圧カスイッチ GPS-1	逆止弁 GCV-4	逃し弁 GLV-41
接続	φ4銅管		
耐圧試験圧力	16.2MPa		
気密試験圧力	10.8MPa		
最低作動圧力	-	0.25MPa	-
逃し機能作動圧力		-	0.25MPa以下
逃し停止圧力		-	0.49MPa
接点容量	AC125V 5A DC30V 5A		
主要材質	ポリカーボネート	C3771 C3604	
本体色	アイボリー	無塗装	
質量	0.2kg	0.12kg	

噴射ヘッド

噴射ヘッド(壁付)



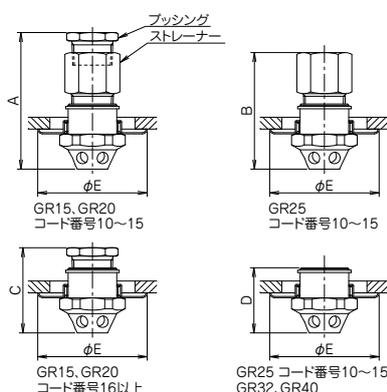
GM



噴射ヘッド(天井付)



GR



GM 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	E	質量
GM15	192	-	146	-	110	0.88~0.58kg
GM20	192	-	146	-	110	0.83~0.53kg
GM25	-	172	-	126	110	0.44~0.43kg
GM32	-	-	-	144	130	0.83~0.79kg
GM40	-	-	-	143	130	1.27~1.23kg

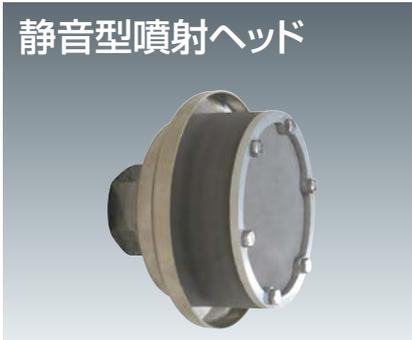
GR 寸法表 (mm)

寸法	A	B	C	D	E	質量
GR15	121	-	75	-	90	0.77~0.46kg
GR20	121	-	75	-	90	0.80~0.51kg
GR25	-	100	-	54	90	0.36~0.34kg
GR32	-	-	-	65	100	0.57~0.54kg
GR40	-	-	-	75	110	0.81~0.77kg

製品リスト				コード番号		製品記号	認定番号	在庫区分	備考	
				Sch40	Sch80					
噴射ヘッド	窒素 ハロン1301 二酸化炭素 (HFC-23 HFC-227ea)用	壁付	GM型	15A	10~45	10~42	GM15	DN-015号	●受	コード番号10~15は ストレーナー付
				20A	10~50	10~48	GM20		●受	
				25A	10~50	10~50	GM25		●受	
				32A	20~58	20~58	GM32		●受	
				40A	30~60	30~60	GM40		●受	
			GMC 密閉型	15A	10~45	10~42	GMC15		●受	コード番号10~15は ストレーナー付
				20A	10~50	10~48	GMC20		●受	
				25A	10~50	10~50	GMC25		●受	
				32A	20~58	20~58	GMC32		●受	
				40A	30~60	30~60	GMC40		●受	
		天井付	GR型	15A	10~45	10~42	GR15	DN-015号	●受	コード番号10~15は ストレーナー付
				20A	10~50	10~48	GR20		●受	
				25A	10~50	10~50	GR25		●受	
				32A	20~58	20~58	GR32		●受	
40A	30~60			30~60	GR40	●受				
ダクト ホーン	GDN型			銅管	14		GDN4		●在	
		GDN4F	●在		フランジ付					
上記に加え (FK-5-1-12)用 (FK-5-1-12)用	壁付	GMP型	25A	15~45	15~45	GMP25	●受			
			32A	20~49	20~49	GMP32	●受			
			32A	20~48		GRA32	●受			

在庫区分 ●在 在庫品 ●受 受注生産

静音型噴射ヘッド



静音型噴射ヘッド

壁付



静音型噴射ヘッド

天井付

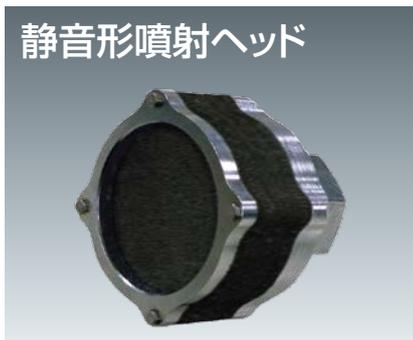
製品リスト				コード番号		製品記号	型式番号	在庫区分	適用ガス		備考	
				フィルタ有	フィルタ無				窒素	ハロン1301		
静音型噴射ヘッド	窒素用	壁付	QNA型	15A	10~17	18~40	QNA15B	DN-007-5号	●受※1	○		
				20A	10~17	18~41	QNA20B		●受※1	○		
				25A	10~17	18~46	QNA25		●受※1	○		
				32A	15~18	19~56	QNA32	DN-007-2号	●受※1	○		
				40A	15~18	19~56	QNA40		●受※1	○		
				40A	33~57		QNB40B	DN-007-3号	●受※1	○		
	40A	33~57		QNB40C	●受※1	○						
	ハロン1301用	壁付	RNA型	15A	10~16	17~40	RNA15	DN-007-4号	●受※1		○	注文時コード番号をご指定願います。
				20A	10~16	17~44	RNA20		●受※1		○	
				25A	26~50		RNA25	DN-007-3号	●受※1		○	
				32A	29~57		RNA32		●受※1		○	
				40A	29~57		RNA40		●受※1		○	
	窒素 ハロン1301用	天井付	QNT型	15A	10~21	22~40	QNT15	DN-007-4号	●受※1	○	○	
				20A	10~21	22~48	QNT20		●受※1	○	○	
25A				10~22	23~53	QNT25	DN-007-2号	●受※1	○	○		
32A				16~21	22~57	QNT32		●受※1	○	○		

在庫区分 ●受 受注生産 ※1 エア・ウォーター防災(株)製

仕様	噴射ヘッド					ダクトホーン	
	GM	GMC	GR	GMP	GRA		
材質	本体	C3604					
	ホーン	鋼板 t0.8			-		
	封板	-	テトロンフィルム		-	テトロンフィルム	
本体色	本体	無塗装		クロムメッキ		無塗装	
	ホーン	マンセル 7.5R4/14 相当			-		

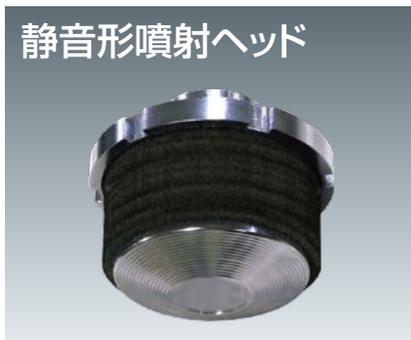
静音形噴射ヘッド

静音形噴射ヘッド



壁付

静音形噴射ヘッド



天井付

製品リスト			コード番号		製品記号	認定番号	在庫区分	適用ガス		備考
			フィルタ有	フィルタ無				窒素	ハロン1301	
静音形噴射ヘッド	壁付	ZMQ型	20A	14~26	27~44	20ZMQ	DN-008-1号	●受※1	○	
			25A	-	30~50	25ZMQ		●受※1	○	
			32A	-	33~55	32ZMQ		●受※1	○	
			40A	-	40~58	40ZMQ		●受※1	○	
	天井付	PNQ型	20A	5~15	16~48	20PNQ-KD	DN-046号	●受※1	○	
			25A	23~33	34~49	25PNQ	DN-008-1号	●受※1	○	
			32A	-	34~53	32PNQ		●受※1	○	
			40A	-	30~59	40PNQ-KD	DN-046号	●受※1	○	注文時コード番号をご指定願います。
	壁付	ZMQF型	20A	1~15(2番欠番)	16~46	20ZMQF	DN-008-2号	●受※1		○
			25A	14~26	27~50	25ZMQF		●受※1		○
			32A	-	33~55	32ZMQF		●受※1		○
			40A	-	30~59	40PNQF-KD		DN-046号	●受※1	
天井付	PNQF型	20A	5~15	16~48	20PNQF-KD	DN-046号	●受※1		○	
		25A	16~24	25~49	25PNQF	DN-008-2号	●受※1		○	
		32A	-	32~53	32PNQF		●受※1		○	
		40A	-	30~59	40PNQF-KD	DN-046号	●受※1		○	

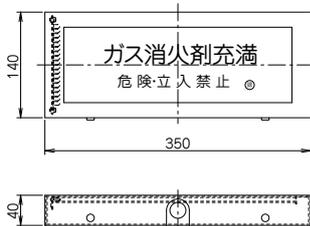
在庫区分 ●受 受注生産 ※1 (株)コーアツ製

放出表示灯・スピーカー

放出表示灯(屋内型)



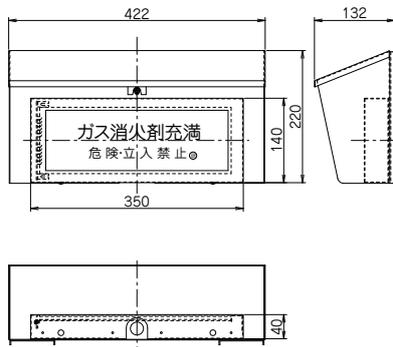
ST-S



放出表示灯(防滴型)



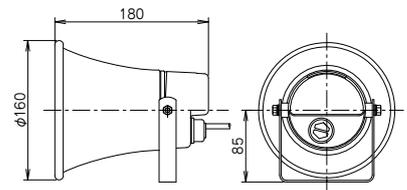
ST-L



トランペットスピーカー



NK-305T



製品リスト		製品記号	型式番号	在庫区分	備考
放出表示灯	LED屋内・露出型	ST-S	-	●在※1	(一社)日本消防装置工業会認定品
	LED屋外・防滴型	ST-L	-	●在※1	
トランペットスピーカー	-	NK-305T	認評放第14~332号	●在※2	固定設備・パッケージ用(ハイインピーダンス)
	-	NK-105	-	●在※2	パッケージ用(ローインピーダンス)
	安全増防爆型	ES-10F	認評放第14~329号	●在※2	固定設備・パッケージ用(ハイインピーダンス)
パネルスピーカー	天井埋込型	CM-2330A	認評放第26~2号	●在※3	固定設備・パッケージ用(ハイインピーダンス)
		CL-523IIW	-	●在※4	パッケージ用(ローインピーダンス)
モーターサイレン	-	BS-24-40W	-	●受※5	
電子サイレン	-	ST-25AM-DCR	-	●受※5	

在庫区分 ●在 在庫品 ●受 受注生産

※1 新東洋産業(株)製 ※2 (株)ノボル電機製作所製 ※3 TOA(株)製 ※4 オースミ電機(株)製 ※5 シュナイダーエレクトリックホールディングス(株)

仕様	放出表示灯		トランペットスピーカー			モーターサイレン
	ST-S	ST-L	NK-305T	NK-105	ES-10F	BS
定格電圧	DC24V					
定格負荷	1.2W		5W		10W	1.5A
光源	LED					
インピーダンス	-		2・3.3・5・10kΩ	8Ω	2.5・5・10kΩ	-
防爆構造等級	-		-		eG4	-
主要材質	鋼板		A1100 ADC12			鋼板 AC
本体色	マンセル 7.5R4/14 相当					
質量	1.4kg	2.5kg	1.6kg	0.85kg	3.6kg	1.8kg

移動式消火設備(二酸化炭素・粉末)



移動式二酸化炭素消火設備
(キャビネット型)

CUHR



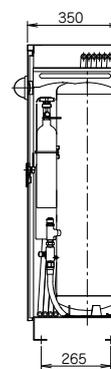
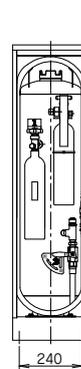
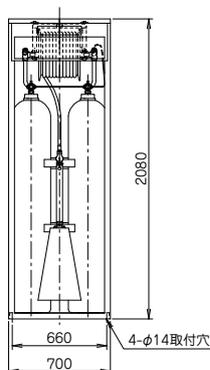
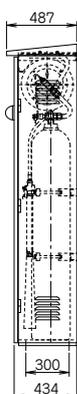
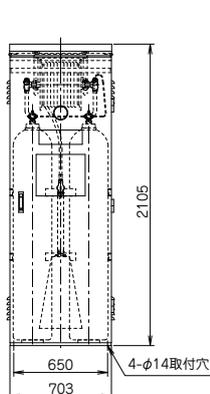
移動式二酸化炭素消火設備
(開放型)

UHR



移動式粉末消火設備

YDA-75CG



製品リスト		製品記号	認定番号	在庫区分	備考
移動式二酸化炭素消火設備	キャビネット型	CUHR-101	C-001-1号	●受	45kg / 68L 貯蔵容器2本付
	開放型	UHR-101	(ホース等)	●受	
移動式粉末消火設備(第3種)	33kgスリム型	YDA-75CG	C-493号	※1	別途リサイクルシール代が必要となります。
ソーラーバッテリー	Ni-cd電池付	YSB-ANP	-	※1	
保護ガード	Uタイプ	CS-U3	-	※1	
	Iタイプ	CS-I3	-	※1	

在庫区分 ●受 受注生産 ※1 ヤマトプロテック(株)製

仕様	移動式二酸化炭素消火設備	
	CUHR-101	UHR-101
構造	キャビネット型	開放型
貯蔵容器	二酸化炭素貯蔵容器68L×2本	
消火剤量	90kg(45kg×2本)	
放射量	60kg/min(20℃)	
有効放射時間	71秒	
材質	キャビネット	鋼板
	フレーム	-
本体色	マンセル N-6.0 相当	
質量	360kg	330kg

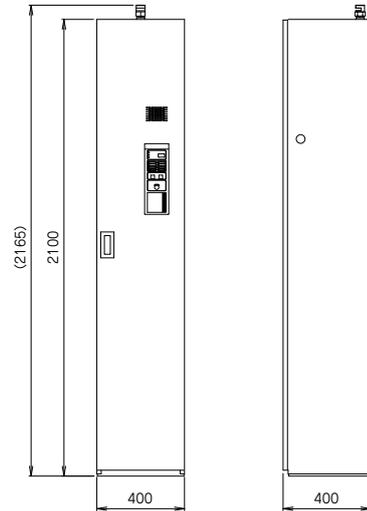
仕様	移動式粉末消火設備	ソーラーバッテリー
	YDA-75CG	YSB-ANP
型式	移動式粉末(第3種)消火設備(二酸化炭素ガス加圧式)	-
粉末貯蔵タンク	35.0L	-
消火剤充填量	ABC粉末 33kg	-
加圧用ガス容器	二酸化炭素1.0L/660g	-
クリーニング用ガス容器	二酸化炭素1.0L/660g	-
ホース	外形21mm×長さ20m	-
ノズル	口径8mm 蝶ハンドル(コック)開閉式	-
有効放射時間	64秒	-
有効距離	8~10m	-
太陽電池容量	-	2.4V 2,200mAh
充電電池容量	-	3.8V 1.9W
無日射点灯時間	-	約10日間
仕様材質	タンク:鋼板 筐体:鋼板	鋼板
本体色	日塗工 07-40X	
質量	75kg	0.6kg

移動式消火設備

窒素パッケージ(小避圧)



NP2-NS-M



製品リスト			製品記号	評価番号	在庫区分	備考
窒素パッケージ(小避圧)	83L	20.3m ³	NP2-NS-M	評ガ-1731号	●受	
NP2用 フリーアクセス架台	水平震度 1.5G		NP2-11-H200-1.5G		●受	H200mm
			NP2-11-H300-1.5G		●受	H300mm
			NP2-11-H400-1.5G		●受	H400mm
			NP2-11-H500-1.5G		●受	H500mm
	水平震度 2.0G		NP2-11-H200-2.0G		●受	H200mm
			NP2-11-H300-2.0G		●受	H300mm
			NP2-11-H400-2.0G		●受	H400mm
			NP2-11-H500-2.0G		●受	H500mm

在庫区分 ●受 受注生産

仕様	窒素パッケージ(小避圧)	
	前面放出	噴射ヘッド別設置
主電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	AC100V 0.13kVA	
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 3.5Ah	
主音響装置	音声警報 ブザー	
地区音響装置	音声警報	
放出遅延時間	自動・手動起動: 5秒(0~999秒まで設定可能)	
表示(LED)	火災(赤) 起動(赤) 放出(赤) 電源(青) 異常(黄) 回路電圧(青) 地区音響停止(赤) 自動(赤) 手動(青) 音響停止(赤) 7セグ表示	
スイッチ	盤面	音響停止 復旧 自動/手動起動モード切換 操作扉 起動
	盤内	移信停止 地区音響停止 電池試験
機能	感知器断線監視 感知器短絡監視 手動起動断線監視 手動起動短絡監視 容器弁開放器断線監視 地絡監視 履歴	
外部移信	a接点またはc接点: 電源異常 火災 起動 放出 扉開 感知器作動 汎用 c接点: 自動・手動切換	
外部移信接点容量	DC30V 1A	
貯蔵容器	83L(充填量 20.3m ³)	
容器弁開放方法	電気式容器弁開放器 GNC-5-1により、貯蔵容器容器弁15Nを開放	
減圧弁	TG12	
噴射ヘッド	GMP型	GM・GR・GMP型等
使用環境温度	0~+40℃	
主要材質	鋼板	
本体色	本体・扉: 日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量	最大232kg(貯蔵容器なし 80kg)	
付属品	GNC 容器弁開放器復旧セット GNC用フックレンチセット	

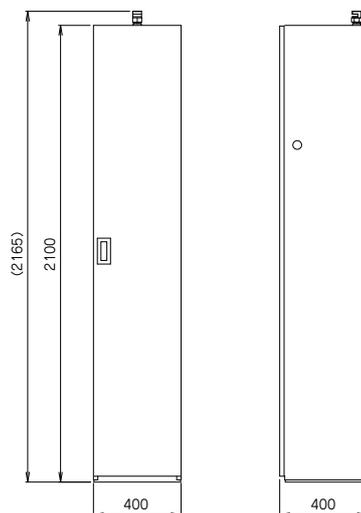
窒素パッケージ

窒素エキストラボックス(小避圧)

窒素エキストラボックス(小避圧)



NP2-NS-E・NP2-NS-EG



製品リスト				製品記号	在庫区分	備考
窒素エキストラボックス (小避圧)	電気式	83L	20.3m ³	NP2-NS-E	●受	非小避圧はNP2-N-E、NP2-N-EG
	ガス圧式			NP2-NS-EG	●受	

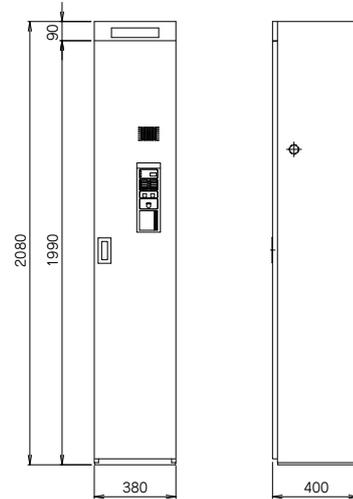
在庫区分 ●受 受注生産

仕様	窒素エキストラボックス(小避圧)	
	前面放出	噴射ヘッド別設置
パッケージとの配線・配管	電気式: HP0.9-2C ガス圧式: φ4銅管	
貯蔵容器	83L(充填量 20.3m ³)	
容器弁開放方法	電気式: 電気式容器弁開放器GNC-5-1により、貯蔵容器容器弁15Nを開放 ガス圧式: 容器弁開放器GNC-PM-Nにより、貯蔵容器容器弁15Nを開放	
減圧弁	TG12	
噴射ヘッド	GMP型	GM・GR・GMP型等
使用環境温度	0~+40℃	
主要材質	鋼板	
本体色	本体・扉: 日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量	最大218kg(貯蔵容器なし 75kg)	

ハロンパッケージ



NP2-H-M



製品リスト		製品記号	評価番号	在庫区分	備考
ハロンパッケージ	20L	15kg	NP2-H-M-F-2015		●受
		20kg	NP2-H-M-F-2020		●受
		25kg	NP2-H-M-F-4025		●受
	40L	30kg	NP2-H-M-F-4030		●受
		35kg	NP2-H-M-F-4035		●受
		40kg	NP2-H-M-F-4040		●受
		45kg	NP2-H-M-F-6845	評ガ-1732号	●受
	68L	50kg	NP2-H-M-F-6850		●受
		55kg	NP2-H-M-F-6855		●受
		60kg	NP2-H-M-F-6860		●受
		65kg	NP2-H-M-F-6865		●受
		70kg	NP2-H-M-F-6870		●受
		75kg	NP2-H-M-F-6875		●受

NP2用フリーアクセス架台は、301pを参照してください。

在庫区分 ●受 受注生産

仕様	ハロンパッケージ	
	前面放出	噴射ヘッド別設置
主電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	AC100V 0.13kVA	
予備電源	密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池 DC24V 3.5Ah	
主音響装置	音声警報 ブザー	
地区音響装置	音声警報	
放出遅延時間	自動・手動起動: 20秒 (0~999秒まで設定可能)	
表示(LED)	火災(赤) 起動(赤) 放出(赤) 電源(青) 異常(黄) 回路電圧(青) 地区音響停止(赤) 自動(赤) 手動(青) 音響停止(赤) 7セグ表示	
スイッチ	盤面	音響停止 復旧 自動/手動起動モード切換 操作扉 起動
	盤内	移行停止 地区音響停止 電池試験
機能	感知器断線監視 感知器短絡監視 手動起動断線監視 手動起動短絡監視 容器弁開放器断線監視 地絡監視 履歴	
外部移行	a接点またはc接点: 電源異常 火災 起動 放出 扉開 感知器作動 汎用 c接点: 自動・手動切換	
外部移行接点容量	DC30V 1A	
貯蔵容器	20L・40L・68L	
容器弁開放方法	電気式容器弁開放器GNC-3-1により、貯蔵容器容器弁15C1を開放	
噴射ヘッド	GMP型	GM・GR・GMP型等
使用環境温度	0~+40℃	
主要材質	鋼板	
本体色	本体・扉: 日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量	最大232kg(貯蔵容器なし) 80kg)	
付属品	GNC容器弁開放器復旧セット GNC用フックレンチセット	

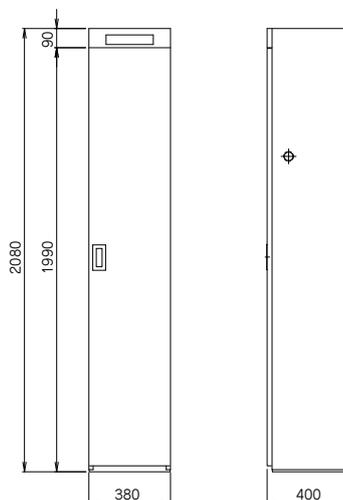
※ ハロン1301は製造が禁止された限られた資源です。新規設置の用途はクリティカル・ユース(315p参照)に限られますので、詳細は当社にお問い合わせ願います。

ハロンエキストラボックス

ハロンエキストラボックス



NP2-H-E-F



製品リスト			製品記号	在庫区分	備考	
ハロン エキストラボックス	電気式	41L	15kg	NP2-H-E-F-2015	●受	
			20kg	NP2-H-E-F-2020	●受	
			25kg	NP2-H-E-F-4025	●受	
		68L	30kg	NP2-H-E-F-4030	●受	
			35kg	NP2-H-E-F-4035	●受	
			40kg	NP2-H-E-F-4040	●受	
			45kg	NP2-H-E-F-6845	●受	
			50kg	NP2-H-E-F-6850	●受	
			55kg	NP2-H-E-F-6855	●受	
			60kg	NP2-H-E-F-6860	●受	
			65kg	NP2-H-E-F-6865	●受	
			70kg	NP2-H-E-F-6870	●受	
			75kg	NP2-H-E-F-6875	●受	
			ガス圧式	41L	15kg	NP2-H-EG-F-2015
	20kg	NP2-H-EG-F-2020			●受	
	25kg	NP2-H-EG-F-4025			●受	
	68L	30kg		NP2-H-EG-F-4030	●受	
		35kg		NP2-H-EG-F-4035	●受	
		40kg		NP2-H-EG-F-4040	●受	
		45kg		NP2-H-EG-F-6845	●受	
		50kg		NP2-H-EG-F-6850	●受	
		55kg		NP2-H-EG-F-6855	●受	
		60kg		NP2-H-EG-F-6860	●受	
		65kg		NP2-H-EG-F-6865	●受	
		70kg		NP2-H-EG-F-6870	●受	
		75kg		NP2-H-EG-F-6875	●受	

在庫区分 ●受 受注生産

仕様	ハロンエキストラボックス	
	前面放出	ヘッド別設置
パッケージとの配線・配管	電気式：HP0.9-2C ガス圧式：φ4銅管	
貯蔵容器	20L・40L・68L	
容器弁開放方法	電気式：電気式容器弁開放器 GNC-3-1 により、貯蔵容器容器弁 15C1 を開放 ガス圧式：容器弁開放器 GNC-PM-2 により、貯蔵容器容器弁 15C1 を開放	
噴射ヘッド	GMP型	GM・GR・GMP型等
使用環境温度	0～+40℃	
主要材質	鋼板	
本体色	本体・扉：日塗工 A22-90B 半ツヤ	
質量	最大227kg(貯蔵容器なし 75kg)	

ハロンパッケージ



TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

消火器

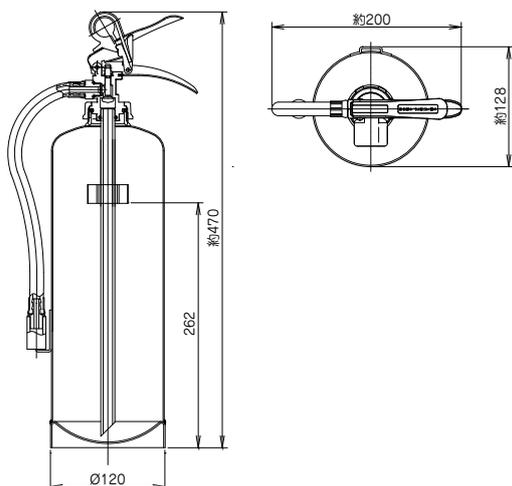
消火器 307

消火器

消火器 粉末蓄圧式 10型



NKE-10N



製品リスト		製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考	
消火器	粉末蓄圧式	10型3.0kg	NKE-10N	消第29~1号	20,800	●在	別途リサイクルシール代が必要となります。
		20型6.0kg	PEP-20	消第23~148号	29,800	※1	
		50型20kg	PEP-50	消第23~105号	102,000	※1	
		100型40kg	PEP-100HS	消第24~34~2号	335,000	※1	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●在 在庫品 ※1 (株)初田製作所製

仕様	消火器			
	NKE-10N	PEP-20	PEP-50	PEP-100HS
エコマーク認定番号	第10127007号		-	
ホース長さ	PVC製 約327mm	合成ゴム製 約450mm	合成ゴム製 約1.5m	
ノズル	φ5.1mm	φ7mm	φ8.9mm	
放射時間	15秒	17秒	36秒	65秒
放射距離	3~7m	4~7m	3~8m	
能力単位	A-3・B-7・C	A-5・B-12・C	A-10・B-20・C	
使用温度範囲	-30~+40℃			
耐圧試験圧力	2.0MPa			
使用薬剤	粉末(ABC) 3kg	粉末(ABC) 6kg	粉末(ABC) 20kg	粉末(ABC) 40kg
充填圧力範囲	0.70~0.98MPa			
仕様材質	鋼板 t=1.2mm	鋼板 t=1.4mm	鋼板 t=2.3mm	
本体塗色	赤色			
総質量	4.8kg	9.4kg	38.3kg	66kg

消火器

消火器 強化液蓄圧式 2型

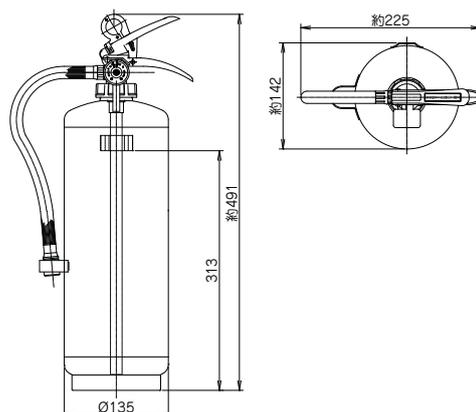
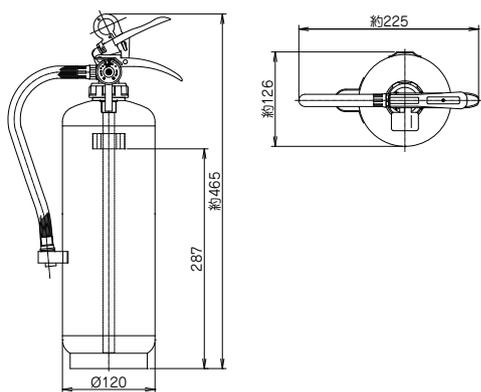


NKNL-2S

消火器 強化液蓄圧式 3型



NKNL-3S



製品リスト			製品記号	検定型式番号	標準価格(円)	在庫区分	備考
消火器	強化液蓄圧式	2型	NKNL-2S	消第23~104号	30,500	●在	別途リサイクルシール代が必要となります。
		3型	NKNL-3S	消第23~149号	35,800	●在	

標準価格には消費税は含まれておりません。 在庫区分 ●在 在庫品

仕様	消火器	
	NKNL-2S	NKNL-3S
ホース長さ	合成ゴム製 約338mm	合成ゴム製 約353mm
ノズル	φ2.4mm	
放射時間	32秒	51秒
放射距離	3~6m	
能力単位	A-1・B-1・C	A-2・B-2・C
使用温度範囲	-20~+40℃	
耐圧試験圧力	1.6MPa	
使用薬剤	強化液(中性) 2.0L	強化液(中性) 3.0L
充填圧力範囲	0.70~0.98MPa	
仕様材質	SUS304	
総質量	4.3kg	5.8kg

使用方法



TOTAL FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

消火設備 参考資料

泡消火薬剤の取り扱い	311
泡消火薬剤貯蔵加圧タンクの設置スペース	311
ガス系消火設備の設置スペース	312
ガス系消火設備の設置適合表・避圧口計算	313
貯蔵容器の取り扱い	314
ガス系消火剤の取り扱い	315
危険物施設の種類	317
消火設備の種類と適応危険物の区分	318
消火設備設置基準表	319
補修用性能部品一覧表	323

泡消火薬剤の取り扱い

PFOS・PFOAの規制対象となる製品

過去に販売された泡消火薬剤のうち、PFOS 規制対象となる製品は各ライトウォーター（生産終了）が該当します。PFOA 規制対象となる製品は各フロロフィルムフォーム（生産終了）が該当します。

日本におけるPFOS・PFOA規制

PFOS・PFOAは「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」の第一種特定化学物質に指定されました。環境排出抑制の観点から規制対象外の泡消火薬剤への切り替えをお願いいたします。

フォームヘッド - 泡消火薬剤適合一覧

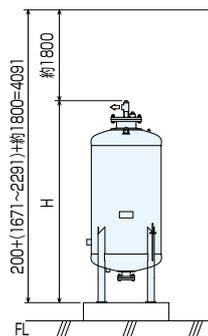
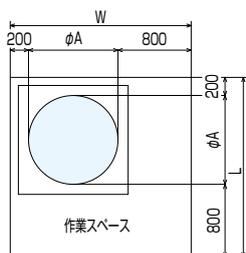
種別	フォームヘッド		混合率	泡消火薬剤		備考	PFOS・PFOA 規制対象
	製品記号	認定番号		製品名	型式番号		
水成膜	FL-35	221 T 119	3%	ライトウォーター 3%	泡第 53～5号	生産中止	規制対象
				DK ウォーター 3%	泡第 10～3号	※ 1	-
			6%	ライトウォーター 6%	泡第 51～7号	生産中止	規制対象
				DK ウォーター 6%	泡第 15～2号	※ 1	-
	FL-35-1	221 T 119-1	3%	ライトウォーター 3%	泡第 53～5号	生産中止	規制対象
				フロロフィルムフォーム 3%	泡第 1～3号	生産中止	-
			6%	ライトウォーター 6%	泡第 51～7号	生産中止	規制対象
				フロロフィルムフォーム 6%	泡第 1～2号	生産中止	規制対象
	NFL35	221 T 172	1%	DK ウォーター 1%	泡第 19～13号	※ 2	-
				フロロフィルムフォーム 3%	泡第 1～3号	生産中止	規制対象
			3%	DK ウォーター 3%	泡第 10～3号	※ 2	-
				フロロフィルムフォーム 6%	泡第 1～2号	生産中止	規制対象
	FL20	221 T 155	1%	DK ウォーター 1%	泡第 19～13号	※ 2	-
				ライトウォーター 3%	泡第 53～5号	生産中止	規制対象
			3%	フロロフィルムフォーム 3%	泡第 1～3号	生産中止	規制対象
				DK ウォーター 3%	泡第 10～3号	※ 1	-

※ 1 単独使用の他、生産中止したライトウォーターと混合して使用することが可能。

※ 2 単独使用のみ。他の泡消火薬剤との混合不可。

泡消火薬剤貯蔵加圧タンクの設置スペース

FST-F型



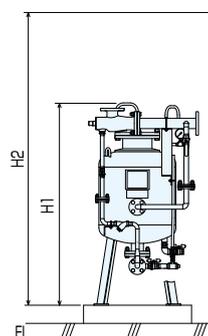
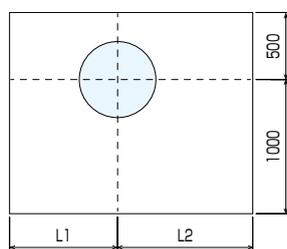
(単位: mm)

点検に便利で、火災の際の延焼のおそれおよび衝撃による損傷のおそれが少なく、かつ、薬剤が変質するおそれが少ない箇所に設けること。

容量	A	W	L	H
200L	568	1368	1568	1671
300L	568	1368	1568	2113
400L	668	1468	1668	2059
600L	774	1574	1774	2225
800L	874	1674	1874	2287
1000L	978	1778	1978	2291

(単位: mm)

HPT-1型 / HPT-2DP型



(単位: mm)

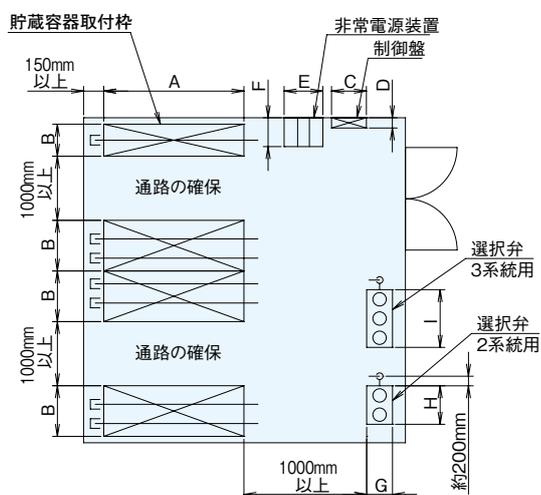
製品記号	L1	L2
HPT-1R	1000	1000
HPT-1L	1000	1000
HPT-2DP	800	1000
HPT-2DPL	800	1000

(単位: mm)

製品名称	H1	H2
アクアフォース	1795±20	2700
アクアフォース3	1503	2300

(単位: mm)

ガス系消火設備の設置スペース



窒素用貯蔵容器枠			
1 列片側型 (耐震 1.0G)			
本数	A	B	高さ
2	670	500	2335
3	970	500	2335
4	1270	500	2335
5	1570	500	2335
6	1870	500	2335
7	2170	500	2335
2 列片側型 (耐震 1.0G)			
本数	A	B	高さ
4	670	790	2335
6	970	790	2335
8	1270	790	2335
10	1570	790	2335
12	1870	790	2335
14	2170	790	2335

非常用電源装置			
容量	E	F	高さ
3.5Ah	510	180	450
5.0Ah	510	180	450
8.0Ah	510	180	450
10.0Ah	510	180	450
12.0Ah	600	450	750
16.0Ah	600	450	750
20.0Ah	600	450	750
30.0Ah	600	450	750

制御盤			
系統数	C	D	高さ
1	500	160	700
3	500	160	700
5	500	160	1100
10	500	200	1500
15	500	200	1500

選択弁 2 系統用			
呼称	H	G	高さ
25A	440	400	1012
32A	440	400	1026
40A	440	400	1035
50A	440	400	1052
65A	440	400	1082
80A	600	400	1101
100A	600	400	1144
125A	800	500	1190
150A	800	500	1237

選択弁 3 系統用			
呼称	I	G	高さ
25A	700	400	1012
32A	700	400	1026
40A	700	400	1035
50A	700	400	1052
65A	700	400	1082
80A	900	400	1101
100A	900	400	1144
125A	1100	500	1190
150A	1100	500	1237

ガス系消火設備の設置適合表

放出方式		消火剤	全域方式			局所方式		移動式		
			窒素	ハロン1301	二酸化炭素	ハロン1301	二酸化炭素	ハロン1301	二酸化炭素	
防火対象物又はその部分										
常時人がいない部分以外の部分			×	○	×	○	×	○	○	
道路の用に供される部分	屋上部分		×	—	×	—	×	—	○	
	その他の部分		×	—	×	—	×	—	×	
防護区画の面積が1000m ² 以上又は体積が3000m ³ 以上のもの			×	○	○	—	—	—	—	
常時人がいない部分	その他のもの	自動車の修理又は整備の用に供される部分	○	○	○	○	○	○	○	
		駐車のに供される部分	○	○	○	×	×	×	×	
		多量の火気を使用する部分	×	○	○	○	○	○	○	
		発電機室等	ガスタービン発電機が設置	×	○	○	○	○	○	○
			その他のもの	○	○	○	○	○	○	○
		通信機器室	○	○	○	×	×	×	×	
		指定可燃物を貯蔵し、取り扱う部分	綿花類等 木材加工品等	×	○	○	×	×	×	○
可燃性固体類等 合成樹脂類等	○		○	○	○	×	○	○		

避圧口計算

■ 避圧措置・避圧口面積の計算

窒素消火設備は、防護区画内への消火剤の放射によって上昇する区画内部圧力を緩和するため、避圧口を適正に設置する必要があります。避圧口の面積はそれぞれ以下の計算により求めます。

窒素消火設備避圧口面積の計算および方法等

避圧口計算式 (平成 20 年 11 月 ガス系消火設備等における評価申請のガイドラインより抜粋)

$$A = 134 \times \frac{Q}{\sqrt{P - \Delta P - P_u}} \quad Q = N \times 20.3 \times \alpha$$

$$P_u = 0.5 \times 1.20 \times V_a^2$$

- A : 避圧開口部の面積 (cm²)
- P : 許容区画内圧力 (Pa)
- ΔP : ダクトの圧力損失 (Pa)
- P_u : 外気風圧 (Pa) ※1
- V_a : 外気風速 (m/s) ※2
- Q : 消火剤放射時の最大流量 (m³/min)
- N : 窒素貯蔵容器の設置総本数 (本)
- α : 最大流量算出係数 減圧弁TG12 : α = 1.2 (ニッタン標準品 : 小避圧型)
減圧弁15RG : α = 1.6 (従来品 : 通常型)

※ 1 : 屋上のハト小屋、排気チャンバー、排気筒など外気風速を無視できる場合は外気風圧を「0 (Pa)」と見なせます。

※ 2 : 該当地域での気象庁等で観測された風速値で、主に過去 10 年間で最大風速値を採用します。

貯蔵容器の取り扱い

■ 高圧ガス貯蔵所について

高圧ガス等の貯蔵に関しては高圧ガス保安法により規制されます。ガス系消火設備の消火剤貯蔵容器についても、一定以上の容量を貯蔵する場合には同法の規制対象となり、貯蔵所の設置許可（第一種）または届出（第二種）が必要となります。

第二種貯蔵所（都道府県知事への届出必要）：第一種ガスの場合、容積 300m³ 以上 3000m³ 未満。第一種ガス以外の場合、容積 300m³ 以上 1000m³ 未満。
 第一種貯蔵所（都道府県知事の許可必要）：第一種ガスの場合、容積 3000m³ 以上。第一種ガス以外の場合、容積 1000m³ 以上。

1) 不活性ガス消火設備

事前に算出方法を管轄する都道府県にご確認ください。(下表の数値は、一般高圧ガス保安規則の貯蔵能力の算式で算出した値です。)

消防法による分類	消火剤名	容器 / 貯蔵量	高圧ガス保安法による分類		貯蔵能力 (※2)	第二種貯蔵所 (届出が必要)	第一種貯蔵所 (許可が必要)
			区分	種別			
不活性ガス 消火設備	二酸化炭素	68L / 45kg 充填	液化ガス	第一種ガス (※1)	5.08m ³ / 本	60 ~ 590 本	591 本以上
		82.5L / 55kg 充填			6.16m ³ / 本	49 ~ 487 本	488 本以上
		起動容器 1L / 0.66kg 充填			0.08m ³ / 本	(※3)	
	窒素	83L / 20.3m ³ 充填	圧縮ガス	第一種ガス (※1)	25.0m ³ / 本	12 ~ 119 本	120 本以上

※1：高圧ガス保安法での第一種ガス（不活性ガス又は空気）とは、ヘリウム・ネオン・アルゴン・クリプトン・キセノン・ラドン・窒素・二酸化炭素・フルオロカーボン（難燃性を有するものとして経済産業省で定める燃焼性の基準に適合するものに限る。）又は空気と定義されています。

※2：高圧ガス保安法における計算では、消火剤の充填量ではなく貯蔵能力で計算します。管轄する都道府県によっては消火剤の充填量で認めている場合がありますので事前確認が必要です。

※3：算出した貯蔵容器の貯蔵能力に、起動容器の貯蔵能力（設置本数分）を合算する必要があります。貯蔵容器と起動容器の貯蔵能力を合算した値が貯蔵所の設置許可（第一種）または届出（第二種）が必要とならないかをご確認ください。

2) ハロゲン化物消火設備

事前に算出方法を管轄する都道府県にご確認ください。(下表の数値は、東京都の貯蔵能力算式で算出した場合です。)

消防法による分類	消火剤名	容器 / 貯蔵量	高圧ガス保安法による分類		貯蔵能力 (※5)	第二種貯蔵所 (届出が必要)	第一種貯蔵所 (許可が必要)
			区分	種別			
ハロゲン化物 消火設備	ハロン 1301	68L / 45kg 充填	液化ガス+圧縮ガス (加圧窒素)	第一種ガス (※4)	5.906m ³ / 本	51 ~ 507 本 (51 ~ 169 本) (※6)	508 本以上 (170 本以上) (※6)
		68L / 70kg 充填			7.849m ³ / 本	39 ~ 382 本 (39 ~ 127 本) (※6)	383 本以上 (128 本以上) (※6)

※4：加圧窒素との混合ガスのため、管轄する都道府県によっては第一種以外のガスに該当する場合がありますので、事前確認が必要です。

※5：管轄する都道府県によっては消火剤の算出方法が異なりますので、事前確認が必要です。

※6：() 内の本数は、第一種以外のガスとなった場合の本数です。

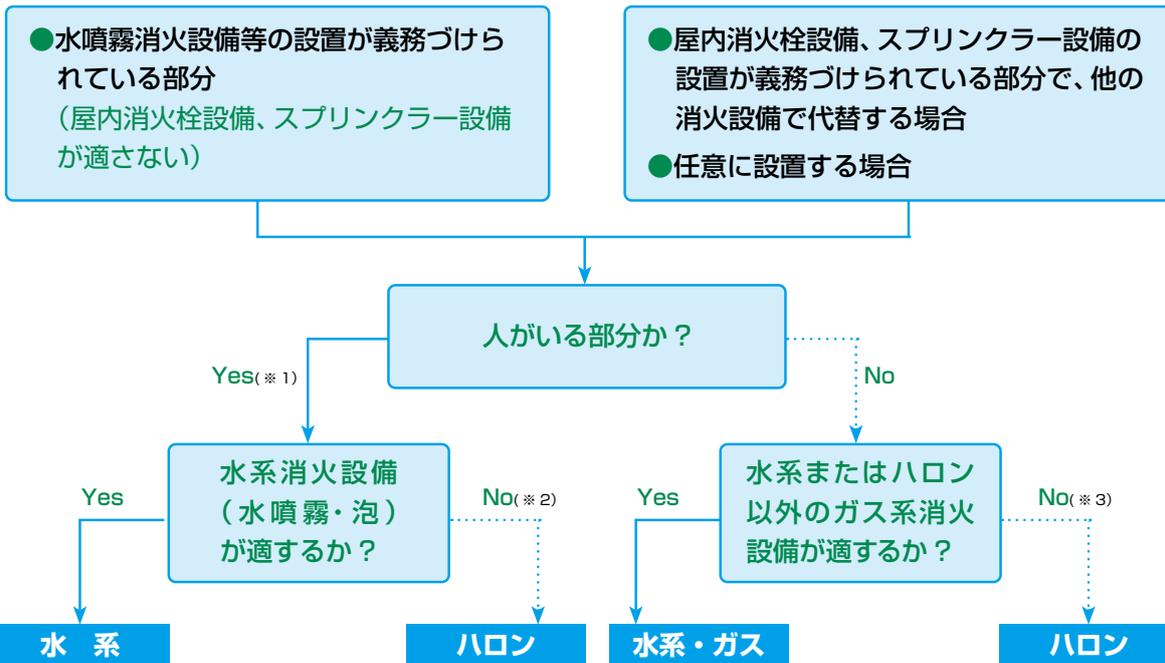
ガス系消火剤の取り扱い

■ クリティカル・ユースの判断

ハロンが使用できる用途は、既存機器への補充用のほか、クリティカル・ユースと判断された部分に限られています。判断のためのフローは、消防庁の「ハロンを用いるハロゲン化物消火設備・機器の使用抑制等について（通知平成 13 年 5 月 16 日 消防予第 155 号、消防危第 61 号）」の別図第 1 によると次の通りです。

※クリティカルユースの当否については、個々の設置対象の実状に応じて判断を行います。

■ クリティカル・ユースの判断フロー（例）



※ 1 「人がいる部分」とは、次の場所をいう。

- ① 不特定の者が出入りするおそれのある部分
- ② 特定の者が常時介在する部分又は頻繁に出入りする部分

※ 2 水系の消火設備が適さない場合

- ① 消火剤が不適である（電気火災）。
- ② 消火剤が放出された場合の被害が大きい。
ア 水損 イ 汚染の拡大
- ③ 機器等に早期復旧の必要性がある。

④ 防護対象部分が小規模であるため、消火設備の設置コストが著しく大きくなる。

※ 3 次の両方に該当する場合

- ① 水系の消火設備が適さない場合
※ 2 に同じ
- ② ハロン以外のガス系消火設備が適さない場合
・消火剤が放出された場合の被害が大きい。
ア 汚損、破損（冷却、高圧、消火時間による影響）
イ 汚染の拡大（必要ガス量が多い）
・機器等に早期復旧の必要性がある（放出後の進入が困難）。

■ 消防環境ネットワークとは

消防環境ネットワークは、オゾン層保護に加えて地球温暖化の抑制対策が必要となってきたことや、資源の有効活用等循環社会に貢献する必要が生じたことを踏まえ、消火設備に使用されるハロンを含めた全てのガス系消火剤のデータベースを作成し、管理する団体として、その前身であるハロンバンク推進協議会の業務を引き継ぎ、平成17年11月に設立された特定非営利活動法人です。

■ ガス系消火剤のデータベース登録に関する消防機関の対応について（抜粋）

消防予第 121 号
消防危第 87 号
平成 18 年 3 月 27 日

今般、消防環境ネットワークにおいては、温室効果ガスの排出抑制を図ることとする「気候変動に関する国際連合枠組み条約の京都議定書」が平成 17 年 2 月に発効されたことを契機として、地球温暖化防止対策として二酸化炭素、HFCの地球温暖化ガスの排出抑制に取り組むとともに、資源の有効活用のため貯蔵容器等の再利用を進めていくこととされました。このためには、ハロンを除くその他のガス系消火剤（以下「ガス系消火剤」という。）を使用する消火設備又は消火装置の設置状況の把握が必要であることから、ガス系消火剤のデータベースの構築に係る業務が、「データ登録ガイドブック」により行われることとなりました。

■ ハロンが設置できる用途例

(平成26年11月13日 消防予第466号・消防危第261号)

太字:ハロンの設置が認められる部分

使用用途の種類		用途例
通信機関係等	通信機室等	通信機械室、無線機室、電話交換室、磁気ディスク室、電算機室、サーバ室、信号機器室、テレックス室、電話局切替室、通信機調整室、データプリント室、補機閉閉室、電気室(重要インフラの通信機器室等に付属するもの)
	放送室等	TV中継室、リモートセンター、スタジオ、照明制御室、音響機器室、調整室、モニター室、放送機材室
	制御室等	電力制御室、操作室、制御室、管制室、防災センター、動力計器室
	発電機室等	発電機室、変圧器、冷凍庫、冷蔵庫、電池室、配電盤室、電源室
	ケーブル室等	共同溝、局内マンホール、地下ピット、EPS
	フィルム保管庫	フィルム保管庫、調光室、中継台、VTR室、テープ室、映写室、テープ保管庫
	危険物施設の計器室等	危険物施設の計器室
歴史的遺産等	美術品展示室等	重要文化財、美術品保管庫、展覧室、展示室
その他	加工・作業室等	輪転機が存する印刷室
危険物関係	貯蔵所等	危険物製造所(危険物製造作業室に限る。)、危険物製造所(左記を除く。)、屋内貯蔵所(防護区画内に人が入って作業するものに限る。)、屋内貯蔵所(左記を除く。)、燃料室、油庫
	塗装等取扱所	充填室、塗料保管庫、切削油回収室、塗装室、塗料等調合室
	危険物消費等取扱所	ボイラー室、焼却炉、燃料ポンプ室、燃料小出室、詰替作業室、暖房機械室、蒸気タービン室、ガスタービン室、鋳造場、乾燥室、洗浄作業室、エンジンテスト室
	油圧装置取扱所	油圧調整室
	タンク本体	タンク本体、屋内タンク貯蔵所、屋内タンク室、地下タンクピット、集中給油設備、製造所タンク、インクタンク、オイルタンク
	浮屋根式タンク	浮屋根式タンクの浮屋根シール部分
	LPガス付臭室	都市ガス、LPGの付臭室
駐車場	自動車等修理場	自動車修理場、自動車研究室、格納庫
	駐車場等	自走式駐車場、機械式駐車場(防護区画内に人が乗り入れるものに限る。)、機械式駐車場(左記を除く。)、スロープ、車路
その他	機械室等	エレベーター機械室、空調機械室、受水槽ポンプ室
	厨房室等	フライヤー室、厨房室
	加工、作業室等	光学系組立室、漆工室、金工室、発送室、梱包室、印刷室、トレーサー室、工作機械室、製造設備、溶接ライン、エッチングルーム、裁断室
	研究試験室等	試験室、技師室、研究室、開発室、分析室、実験室、計測室、細菌室、電波暗室、病理室、洗浄室、放射線室
	倉庫等	倉庫、梱包倉庫、収納室、保冷室、トランクルーム、紙庫、廃棄物庫
	書庫等	書庫、資料室、文書庫、図書室、カルテ室
	貴重品等	金庫室、宝石・毛皮・貴金属販売室
	その他	事務室、応接室、会議室、食堂、飲食店

※太字のうち、人が頻繁に出入り又は常駐するもの、もしくは他に適する消火設備がない場合に限り設置が認められます。

■ 各種手数料(ハロン)

手数料は、税抜き価格です。

手数料	ハロン量	会員	団体会員 ^{※1}	非会員
申請手数料(新規)	400kg以上	無料	2,500円	5,000円
	50kg以上400kg未満		1,500円	3,000円
	50kg未満		1,000円	2,000円
申請手数料(補充)	400kg以上	無料	1,500円	3,000円
	50kg以上400kg未満		1,000円	2,000円
	50kg未満		500円	1,000円
供給手数料	1kgあたり	300円 ^{※2}	400円	400円
移動手数料 ^{※3}	50kg以上	無料	無料	1,000円
	50kg未満			500円
供給事前確認申請	1物件	5,000円	5,000円	5,000円
回収済通知書	1物件	1,000円	2,000円	2,000円
注意書シール手数料	1枚につき	1,000円	1,000円	1,000円

※1 団体会員の手数料は、申請者の所属する団体が消防環境ネットワークの会員である場合に適用

※2 設置する防火対象物の所有者、占有者が会員である場合(それ以外の場合は400円)

※3 ハロンの移動先が非会員の場合は、移動手数料が必要

■ ラベル登録手数料

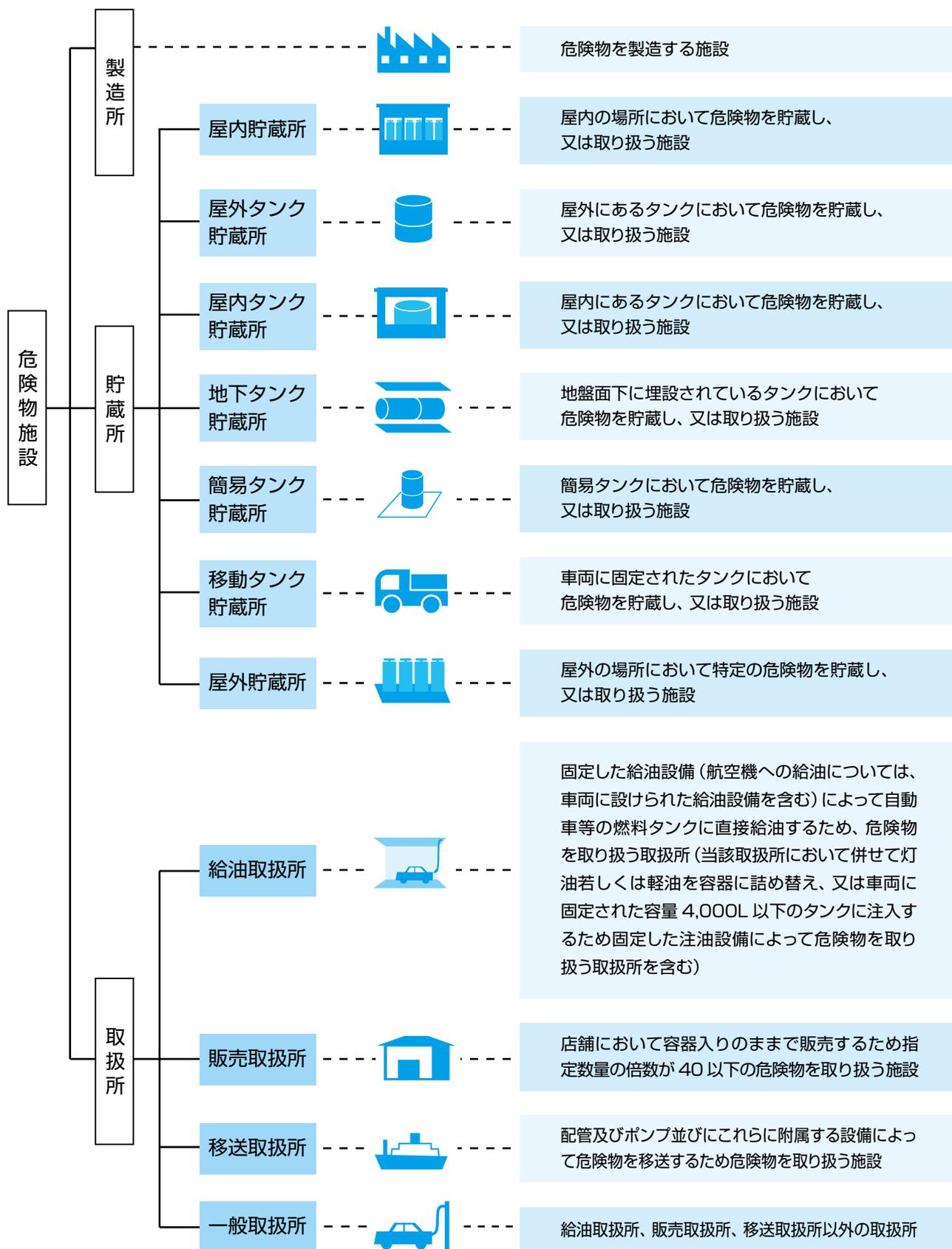
手数料は、税抜き価格です。

消火剤の種類	手数料単価
二酸化炭素	20円/kg
窒素	20円/m ³
HFC-23	160円/kg
HFC-227ea	60円/kg
FK-5-1-12	60円/kg

危険物施設の種類

■ 危険物施設の種類

指定数量以上の危険物を貯蔵し、又は取り扱う施設は、製造所・貯蔵所及び取扱所の3つに分類されており、これらは更に内容により次のように分類されています。



消火設備の種類と適応危険物の区分

■ 消火設備の種類と適応危険物の区分

消火設備の区分		対象物の区分												
		建築物その他の工作物	電気設備	第一類の危険物		第二類の危険物			第三類の危険物		第四類の危険物	第五類の危険物	第六類の危険物	
				アルカリ金属の過酸化物又はこれを含むもの	その他の第一類の危険物	引火性固体	含有するもの これらのいずれか はマグネシウム又は 鉄粉、金属粉若しく その他の第二類の 危険物	禁水性物品	その他の第三類の 危険物					
第一種	屋内消火栓設備又は 屋外消火栓設備	○			○			○	○		○		○	○
第二種	スプリンクラー設備	○			○			○	○		○		○	○
第三種	水蒸気消火設備又は 水噴霧消火設備	○	○		○			○	○		○		○	○
	泡消火設備	○			○			○	○		○		○	○
	不活性ガス消火設備		○					○			○			
	ハロゲン化物消火設備		○					○			○			
	粉末消火設備	りん酸塩類等を 使用するもの	○	○		○			○	○		○		○
炭酸水素塩類等を 使用するもの			○	○			○		○		○			
その他のもの				○			○		○					
第四種 又は 第五種	棒状の水を放射する 消火器	○			○			○	○		○		○	○
	霧状の水を放射する消火器	○	○		○			○	○		○		○	○
	棒状の強化液を放射する 消火器	○			○			○	○		○		○	○
	霧状の強化液を放射する 消火器	○	○		○			○	○		○		○	○
	泡を放射する消火器	○			○			○	○		○		○	○
	二酸化炭素を放射する消火器		○					○			○			
	ハロゲン化物を放射 する消火器		○					○			○			
	消火粉末を放射する消火器	りん酸塩類等を 使用するもの	○	○		○			○	○		○		○
炭酸水素塩類等を 使用するもの			○	○			○		○		○			
その他のもの				○			○		○					
第五種	水バケツ又は水槽	○			○			○	○		○		○	○
	乾燥砂			○	○		○		○		○		○	○
	膨張する石又は膨張真珠岩			○	○		○		○		○		○	○

備考

- 印は、対象物の区分の欄に掲げる建築物その他の工作物、電気設備及び第一類から第六類までの危険物に当該各項に掲げる第一種から第五種までの消火設備がそれぞれ適応するものであることを示します。
- 消火器は、第四種の消火設備については大型のものをいい、第五種の消火設備については小型のものをいいます。
- りん酸塩類等とは、りん酸塩類、硫酸塩類その他防炎性を有する薬剤をいいます。
- 炭酸水素塩類等とは、炭酸水素塩類及び炭酸水素塩類と尿素との反応生成物をいいます。

消火設備設置基準表

水噴霧消火設備、泡消火設備、不活性ガス消火設備、ハロゲン化物消火設備又は粉末消火設備

防火対象物又はその部分		水噴霧	泡 ※f	不活性ガス ※h ※i	ハロゲン化物 ※k ※l	粉末 ※k	
別表第一に掲げる防火対象物	(13)項口 飛行機又は回転翼航空機の格納庫		○			○	
	屋上部分で、回転翼航空機又は垂直離着陸航空機の発着の用に供されるもの		○			○	
	道路(車両の交通の用に供されるものであって総務省令で定めるものに限る。)の用に供される部分	屋上	○	○	○	○	
		床面積600㎡以上		※g		※n	
		その他					
		床面積400㎡以上					
	自動車の修理又は整備の用に供される部分	地階又は2階以上		○	○	○	
		1階					
		床面積200㎡以上					
		床面積500㎡以上					
駐車の用に供される部分	当該部分の在する階(屋上部分を含み、駐車するすべての車両が同時に屋外に出ることができる構造の階を除く。)	地階又は2階以上		○	○	○	
		1階					
		屋上			※j	(全域)	○
		床面積200㎡以上					
	床面積500㎡以上						
発電機、変圧器その他これらに類する電気設備が設置されている部分	昇降機等の機械装置により車両を駐車させる構造のもの	車庫の収容台数が10台以上			○	○	
					○※j	○(全域)	
鍛造場、ボイラー室、乾燥室その他多量の火気を使用する部分 ※a				○	○	○	
通信機器室				○※j	○(全域)		
別表第一に掲げる建築物その他の工作物で、指定可燃物を危険物の規制に関する政令別表第4で定める数量の1,000倍以上貯蔵し、又は取り扱うもの	綿花類、木毛及びびかんなくす、ぼろ及び紙くす(※b)、糸類、わら類、再生資源燃料又は合成樹脂類(※c) ぼろ及び紙くす(※d)又は石炭・木炭類 可燃性固体類、可燃性液体類又は合成樹脂類(※e) 木材加工品及び木くす		○	○	○(全域)		
			○	○			
			○	○	○	○※m	○
			○	○	○(全域)	○(全域)	

※a 最大消費熱量の合計350kW以上

※b 動植物油がしみ込んでいる布又は紙及びこれらの製品を除く。

※c 不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム及びゴムくすに限る。

※d 動植物油がしみ込んでいる布又は紙及びこれらの製品に限る。

※e 不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム及びゴムくすを除く。

※f 火災のとき著しく煙が充満するおそれのある場所に設けるものは、固定式のものとすること。

※g 固定式の泡消火設備を設けること。ただし、屋上部分に設けられるものにあつては、この限りでない。

※h 常時人がいない部分以外の部分には、全域放出方式又は局所放出方式の不活性ガス消火設備を設けてはならない。

※i 移動式は二酸化炭素に限り、かつ火災のとき煙が著しく充満するおそれのある場所以外の場所に設置すること。

※j 常時人がいない部分には、全域放出方式を設けること。

※k 移動式は、火災のとき煙が著しく充満するおそれのある場所以外の場所に設置すること。

※l 移動式の消火剤は、ハロン1301、ハロン1211又はハロン1301とすること。

※m 指定可燃物(可燃性固体類及び可燃性液体類を除く。)を貯蔵し、又は取り扱う防火対象物又はその部分には、全域放出方式を設けること。

※n 全域放出方式又は局所放出方式の粉末消火設備を設けてはならない。

(全域) 全域放出方式を設けること。

◆1 風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律第2条第5項に規定する性風俗関連特殊営業を営む店舗((2)項二並びに(1)項イ、(4)項、(5)項イ及び(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているものを除く。)その他これに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第1項】

◆2 カラオケボックスその他遊興のための設備又は物品を個室(これに類する施設を含む。)において客に利用させる役務を提供する業務を営む店舗で総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第2項】

【(2)項二に関する運用通知 → H20消防予第200号】

◆3 次のいずれにも該当する病院(火災発生時の延焼を抑制するための消火活動を適切に実施することができる体制を有するものとして総務省令で定めるものを除く。)

(i) 診療科名中に特定診療科名(内科、整形外科、リハビリテーション科)その他の総務省令で定める診療科名をいう。)を有すること。

(ii) 医療法第7条第2項第4号に規定する療養病床又は同項第5号に規定する一般病床を有すること。

【総務省令で定めるもの→規則第5条第3項】

【総務省令で定める診療科名→規則第5条第4項】

【(6)項イに関する運用通知 → H26消防予第412号】

◆4 次のいずれにも該当する診療所

(i) 診療科名中に特定診療科名を有すること。【◆3(i)と同じ】

(ii) 4人以上の患者を入院させるための施設を有すること。

◆5 老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム、軽費老人ホーム(介護保険法第7条第1項に規定する要介護状態区分が避難が困難な状態を示すものとして総務省令で定める区分に該当する者(以下「避難が困難な要介護者」という。))を主として入居させるものに限る。)、有料老人ホーム(避難が困難な要介護者を主として入居させるものに限る。)、介護老人保健施設、老人福祉法第5条の2第4項に規定する老人短期入所事業を行う施設、同条第5項に規定する小規模多機能型居宅介護事業を行う施設(避難が困難な要介護者を主として宿泊させるものに限る。)、同条第6項に規定する認知症対応型老人共同生活援助事業を行う施設その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定める区分→規則第5条第5項】

【総務省令で定めるもの→規則第5条第6項】

【(6)項口に関する運用通知 → H26消防予第81号】

◆6 障害者支援施設(障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律第4条第1項に規定する障害者又は同条第2項に規定する障害児であつて、同条第4項に規定する障害支援区分が避難が困難な状態を示すものとして総務省令で定める区分に該当する者(以下「避難が困難な障害者等」という。))を主として入所させるものに限る。)(又は同法第5条第8項に規定する短期入所若しくは同条第15項に規定する共同生活援助を行う施設(避難が困難な障害者等を主として入所させるものに限る。)(6)項ハ(5)において「短期入所等施設」という。)

【総務省令で定める区分→規則第5条第7項】

◆7 老人デイサービスセンター、軽費老人ホーム((6)項口(1)に掲げるものを除く。)、老人福祉センター、老人介護支援センター、有料老人ホーム((6)項口(1)に掲げるものを除く。)、老人福祉法第5条の2第3項に規定する老人デイサービス事業を行う施設、同条第5項に規定する小規模多機能型居宅介護事業を行う施設((6)項口(1)に掲げるものを除く。))その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第8項】

【(6)項ハに関する運用通知 → H26消防予第81号】

◆8 助産施設、保育所、幼保連携型認定こども園、児童養護施設、児童自立支援施設、児童家庭支援センター、児童福祉法第6条の3第7項に規定する一時預かり事業又は同条第9項に規定する家庭的保育事業を行う施設その他これらに類するものとして総務省令で定めるもの

【総務省令で定めるもの→規則第5条第9項】

◆9 児童発達支援センター、児童心理治療施設又は児童福祉法第6条の2の2第2項に規定する児童発達支援若しくは同条第4項に規定する放課後等デイサービスを行う施設(児童発達支援センターを除く。)

◆10 身体障害者福祉センター、障害者支援施設((6)項口(5)に掲げるものを除く。)、地域活動支援センター、福祉ホーム又は障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律第5条第7項に規定する生活介護、同条第8項に規定する短期入所、同条第12項に規定する自立訓練、同条第13項に規定する就労移行支援、同条第14項に規定する就労継続支援若しくは同条第15項に規定する共同生活援助を行う施設(短期入所等施設を除く。)

消火設備設置基準表

項	特定防火対象物	地階・無窓階								階の規模											1階以上のもの (地階を除く階数) (延べ面積以上)	
		(当該階の床面積)以上								(当該階の床面積)以上												
		全部(詳細は般の基準参照)	50㎡	100㎡	150㎡	200㎡	300㎡	400㎡	450㎡	600㎡	100㎡	150㎡	200㎡	300㎡	400㎡	450㎡	600㎡	1000㎡	1500㎡	11階以上の階		全部
(1)	イ ● 劇場、映画館、演芸場又は観覧場 □ ● 公会堂又は集会場	一般参照	消	内	内	内	内※1	内※1	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(2)	イ ● キャバレー、カフェ、ナイトクラブその他これらに類するもの □ ● 遊技場又はダンスホール ハ ● 性風俗関連特殊営業を営む店舗等 ◆1 ニ ● カラオケボックス等 ◆2	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(3)	イ ● 待合、料理店その他これらに類するもの □ ● 飲食店	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(4)	● 百貨店、マーケットその他の物品販売業を営む店舗又は展示場	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(5)	イ ● 旅館、ホテル、宿泊所その他これらに類するもの □ ● 寄宿舎、下宿又は共同住宅	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(6)	イ ● (1)病院(診療科名中に特定診療科名を有し、療養病床又は一般病床を有するもの) ◆3 ● (2)診療所(診療科名中に特定診療科名を有し、4人以上の患者を入院させる施設を有するもの) ◆4 ● (3)病院((1)以外)、有床診療所((2)以外)、有床助産所 ● (4)無床診療所、無床助産所	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
	□ ● (1)老人短期入所施設等 ◆5 ● (2)救護施設 ● (3)乳児院 ● (4)障害児入所施設 ● (5)障害者支援施設等 ◆6	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
	ハ ● (1)老人デイサービスセンター等 ◆7 ● (2)更生施設 ● (3)助産施設等 ◆8 ● (4)児童発達支援センター等 ◆9 ● (5)身体障害者福祉センター等 ◆10	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
	ニ ● 幼稚園又は特別支援学校	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
	● 小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校、高等専門学校、大学、専修学校、各種学校その他これらに類するもの	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(7)	● 図書館、博物館、美術館その他これらに類するもの	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(8)	● 図書館、博物館、美術館その他これらに類するもの	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(9)	イ ● 公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場その他これらに類するもの □ ● イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(10)	● 車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場(旅客の乗降又は待合の用に供する建築物に限る。)	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(11)	● 神社、寺院、教会その他これらに類するもの	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(12)	イ ● 工場又は作業場 □ ● 映画スタジオ又はテレビスタジオ	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(13)	イ ● 自動車庫又は駐車場 □ ● 飛行機又は回転翼航空機の格納庫	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(14)	● 倉庫	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(15)	● 前各項に該当しない事業場(事務所など)	一般参照	消	内	内	内	内	内	ス	一般参照	消	内	内	内	内	内	内	内	ス	ス	ス	ス
(16)	イ ● 複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの □ ● イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※8	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※3	ス※3	ス※3	ス※3
(16)2	● 地下街	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※3	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※3	ス※3	ス※3	ス※3
(16)3	● 準地下街 ◆11	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※3	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※3	ス※3	ス※3	ス※3
(17)	● 文化財等 ◆12	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※3	参照一般	消内	各用途部分の設置基準に従って設置する						ス※3	ス※3	ス※3	ス※3

消火設備設置基準表

ス スプリンクラー設備 内 屋内消火栓設備 外 屋外消火栓設備 消 消火器 散 連結散水設備 送 連結送水管

本表は条例による基準を含みます

補修用性能部品が入手困難な消火機器

補修用性能部品は、その製品の性能を維持するために必要で大切な部品です。より一層の安全・安心確保のため、ご使用の製品で保有期間が迫っている場合は、新製品へのリニューアルをおすすめします。

流水検知装置

製品記号	検定型式番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
NITTAN-PV-4	流第4~2号	2007年	終了済み
NITTAN-PV-4-1	流第4~2~2号	2007年	終了済み
NITTAN-PV-6	流第6~5号	2007年	終了済み

VS流水検知装置制御盤

製品記号	型式番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
VSS1-1L	特評第244号	2019年	2030年3月31日

VS中央制御盤

製品記号	型式番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
VCPO		2013年	終了済み
VCP1	特評第245号	2017年	2028年3月31日

放水型ヘッド設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
DHC-nLP	1号評価 S009	2018年	2029年3月31日

放水型ヘッド設備現地操作盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
DHS-nL	1号評価 S009	2018年	2029年3月31日

予作動弁制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
IPB-nL		2005年	終了済み
IPB1-nL		2018年	2029年3月31日
NPB-nL		2009年	終了済み
NPB1-nL		2018年	2029年3月31日
NPB2-nL		2018年	2029年3月31日

コンプレッサー制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
CON-4CP		2005年	終了済み
CON-7CP		2005年	終了済み
CON-15CP		2005年	終了済み
CON-22CP		2005年	終了済み
CON-37CP		2005年	終了済み
CON-55CP		2005年	終了済み
CON-75CP		2005年	終了済み

アクアフォース消火システム制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
HPB1-nL	特評第253号	2018年	2029年3月31日

フォームヘッド

製品記号	型式番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
FL-35	221T119	1990年	終了済み
FL-35-1	221T119-1	2005年	終了済み
NFS-79	221T111	2010年	終了済み

窒素消火設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
3N-nL	制-093号	2000年	終了済み
3NA-nL	制-009号	2000年	終了済み
3NA-K-nL	制-009号	2000年	終了済み

ハロン1301消火設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
3H-nL	制-093号	1999年	終了済み
3HA-nL	制-009号	1999年	終了済み
GH-M-nL		2002年	終了済み
GH-AM-nL		2002年	終了済み
GHA-M-nL		2002年	終了済み
GHA-AM-nL		2002年	終了済み

二酸化炭素消火設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
2C-nL	制-093号	1995年	終了済み
2CA-nL	制-009号	1995年	終了済み
2CA-K-nL	制-009号	1993年	終了済み
3C-nL	制-093号	1999年	終了済み
3C-nLN	制-093号	1999年	終了済み
3CA-nL	制-009号	1999年	終了済み
3CA-nLN	制-009号	1999年	終了済み
3CA-K-nL	制-009号	2000年	終了済み
3CA-K-nLN	制-009号	1999年	終了済み
GC-M-nL		2002年	終了済み
GC-AM-nL		2002年	終了済み
GCA-M-nL		2002年	終了済み
GCA-AM-nL		2002年	終了済み

二酸化炭素検出表示盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
3NC-nL		2000年	終了済み

HFC-23消火設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
3F-nL	制-093号	1999年	終了済み
3FA-nL	制-009号	1999年	終了済み
3FA-K-nL	制-009号	1999年	終了済み

補修用性能部品が入手困難な消火機器

補修用性能部品の保有期間は、生産終了後10年間です!

生産終了
製品生産中 → 保有期間10年 → 補修用性能部品の保有は保証されません
補修用性能部品の保有期間
保有期間開始 保有期間終了

- ・主な補修用性能部品は製品の生産終了後10年間保有しています。
- ・保有期間の始期はその製品の生産を終了した時点としています。

ニッコリタンちゃん ©NITAN NITAN

ガス消火設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
5C-nL	制-093号	2018年	2029年3月31日
5CA-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日
5CA-K-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日
5C-nLN	制-093号	2018年	2029年3月31日
5CA-nLN	制-009号	2018年	2029年3月31日
5CA-K-nLN	制-009号	2018年	2029年3月31日
5C-nLI	制-093号	2018年	2029年3月31日
5CA-nLI	制-009号	2018年	2029年3月31日
5CA-K-nLI	制-009号	2018年	2029年3月31日
5C-L-nL	制-093号	2018年	2029年3月31日
5CA-L-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日
5CA-LK-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日
5C-L-nLN	制-093号	2018年	2029年3月31日
5CA-L-nLN	制-009号	2018年	2029年3月31日
5CA-LK-nLN	制-009号	2018年	2029年3月31日
5H-nL	制-093号	2018年	2029年3月31日
5HA-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日
5HA-K-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日
5H-nLI	制-093号	2018年	2029年3月31日
5HA-nLI	制-009号	2018年	2029年3月31日
5HA-K-nLI	制-009号	2018年	2029年3月31日
5H-L-nL	制-093号	2018年	2029年3月31日
5HA-L-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日
5HA-LK-nL	制-009号	2018年	2029年3月31日

ガス系貯蔵容器容器弁

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
G15-PM	よ-022号	1991年	終了済み
G15-PM-S	よ-022-2号	1983年	終了済み
G15-PM-D	よ-022-1号	1983年	終了済み
G15-PM-1	よ-022-3号	2006年	終了済み
G15-PM-2	よ-022-4号	2007年	終了済み
G15-PM-3	よ-022-5号	2008年	終了済み
G15-PM-4	よ-022-6号	1986年	終了済み
15C	よ-107号	2006年	終了済み

窒素パッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
NMP-1	評ガ-976号	2009年	終了済み
NP-N	評ガ-1153号	2024年	2035年3月31日

ハロンパッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
HP-220D		1999年	終了済み
HMP-230C		1999年	終了済み
NP-H	制-102号	2024年	2035年3月31日

ガーベラパッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
NP-K	制-102号	2024年	2035年3月31日

HFC-23パッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
HP-320	評ガ-20号	2002年	終了済み

HFC-23ミニパッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
MP-1	評ガ-195号	2006年	終了済み
NP-F	評ガ-1130号	2024年	2035年3月31日

HFC-227eaパッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
FP-1	評ガ-854号	2006年	終了済み
NP-E	評ガ-1131号	2024年	2035年3月31日

HFC-227eaミニパッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	補修用性能部品保有期限
FMP-1	評ガ-855号	2007年	終了済み

注意

※本表の生産終了年は代表機種を示し、特注品は含まれていません。
 ※失効対象の○印は型式失効機器を示します。
 ※本表以外にも対象となる製品があります。
 ※当社製造以外の機器(例:UPSやFA/パソコン周辺機器など)につきましては、原則として各メーカー側の規定に準拠させていただきます。予めご了承ください。
 ※保有期間内の製品においても、やむを得ず対応可能期間が縮まる場合や同等性能の代替品により対応させていただく場合がございますので予めご了承ください。
 ※保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。
 ※その他ご不明な点につきましてはお問い合わせください。

インデックス

製品記号	ページ	製品記号	ページ	製品記号	ページ
0					
OKB3	13・203	1PM3-15Y5A	66	1PS2-30L(H)	78
		1PM3-20LA	66	1PS2-30L(P)	78
		1PM3-20Y10A	66	1PS2-30L(PH)	78
		1PM3-20Y5A	66	1PS2-30YD	78
		1PM3-25LA	66	1PS2-30YD(H)	78
		1PM3-25Y10A	66	1PS2-30YD(P)	78
		1PM3-25Y15A	66	1PS2-30YD(PH)	78
		1PM3-25Y5A	66	1PS2-40L	78
		1PM3-30LA	66	1PS2-40L(H)	78
		1PM3-30Y10A	66	1PS2-40L(P)	78
		1PM3-30Y5A	66	1PS2-40L(PH)	78
		1PM3-40LA	66	1PS2-40YD	78
		1PM3-5LA	66	1PS2-40YD(H)	78
		1PM3-5Y5	66	1PS2-40YD(P)	78
		1PM3-5Y5A	66	1PS2-40YD(PH)	78
		1PS0-(10-20L)-03	76・80	1PS2-50L	78
		1PS0-(10-20L)-10	76・80	1PS2-50L(H)	78
		1PS0-(10-20L)-22	76・80	1PS2-50L(P)	78
		1PS0-(30-40L)-03	76・80	1PS2-50L(PH)	78
		1PS0-(30-40L)-22	76・80	1PS2-50YF	78
		1PS0-(30-60L)-10	76・80	1PS2-50YF(H)	78
		1PS0-(50-60L)-03	76・80	1PS2-50YF(P)	78
		1PS0-(50-60L)-22	76・80	1PS2-50YF(PH)	78
		1PS2(住棟受信機)	187	1PS2-60L	78
		1PS2-10L	78	1PS2-60L(H)	78
		1PS2-10L(H)	78	1PS2-60L(P)	78
		1PS2-10L(P)	78	1PS2-60L(PH)	78
		1PS2-10L(PH)	78	1PS2-60YF	78
		1PS2-10YA	78	1PS2-60YF(H)	78
		1PS2-10YA(H)	78	1PS2-60YF(P)	78
		1PS2-10YA(P)	78	1PS2-60YF(PH)	78
		1PS2-10YA(PH)	78	1PV0(住棟受信機)	187
		1PS2-15L	78	1PV0-10L	70
		1PS2-15L(H)	78	1PV0-10YA	70
		1PS2-15L(P)	78	1PV0-20L	70
		1PS2-15L(PH)	78	1PV0-20YB	70
		1PS2-15YB	78	1PV0-30L	70
		1PS2-15YB(H)	78	1PV0-30YB	70
		1PS2-15YB(P)	78	1PV0-40L	70
		1PS2-15YB(PH)	78	1PV0-40YD	70
		1PS2-20L	78	1PV0-50L	70
		1PS2-20L(H)	78	1PV0-50YD	70
		1PS2-20L(P)	78	1PV0-60L	70
		1PS2-20L(PH)	78	1PV0-60YD	70
		1PS2-20YB	78	1PV0-J-100L	70
		1PS2-20YB(H)	78	1PV0-J-100YK	70
		1PS2-20YB(P)	78	1PV0-J-110L	70
		1PS2-20YB(PH)	78	1PV0-J-110YM	70
		1PS2-30L	78	1PV0-J-120L	70
1					
1CC1-70-L	109				
1CC1-80-L	109				
1CC2-70-LW	109				
1CC2-70-PHW	109				
1CD-70-L	110				
1CD-70-PH	110				
1CD-80-L	110				
1CL-70-LHCW	111				
1CM-70-PH	101				
1CM-70-PHW	102				
1GPV0(住棟受信機)	187				
1GPV0-10G5	74				
1GPV0-10G5YA	74				
1GPV0-20G5	74				
1GPV0-20G5YB	74				
1GPV0-30G10	74				
1GPV0-30G10YB	74				
1GPV0-40G10	74				
1GPV0-40G10YD	74				
1GPV0-50G10	74				
1GPV0-50G10YD	74				
1GPV0-J-100G20	74				
1GPV0-J-100G20YK	74				
1GPV0-J-60G20	74				
1GPV0-J-60G20YD	74				
1GPV0-J-70G20	74				
1GPV0-J-70G20YH	74				
1GPV0-J-80G20	74				
1GPV0-J-80G20YH	74				
1GPV0-J-90G20	74				
1GPV0-J-90G20YK	74				
1MF1-15	155				
1MI1-06	136・137・138				
1MM1W-01	137				
1MM1W-PL	137				
1PK0-(25-40L)-03	68				
1PK0-(25-40L)-10	68				
1PK0-(25-40L)-22	68				
1PK0-(5-20L)-03A	68				
1PK0-(5-20L)-10A	68				
1PK0-(5-20L)-22	68				
1PM3(住棟受信機)	187				
1PM3-10LA	66				
1PM3-10Y5	66				
1PM3-10Y5A	66				
1PM3-15LA	66				

製品記号	ページ
1PV0-J-120YM	70
1PV0-J-130L	70
1PV0-J-130YM	70
1PV0-J-140L	70
1PV0-J-140YM	70
1PV0-J-150L	70
1PV0-J-150YM	70
1PV0-J-160L	70
1PV0-J-160YM	70
1PV0-J-70L	70
1PV0-J-70YH	70
1PV0-J-80L	70
1PV0-J-80YH	70
1PV0-J-90L	70
1PV0-J-90YK	70
1PZO-(10-20L)-03A	62
1PZO-(10-20L)-10	62
1PZO-(10-20L)-22	62
1PZO-10L	62
1PZO-20L	62
1PZO-BOX	62
1SC-L	107
1SC-PH	107
1TB-L	108
1号消火栓	255

2

20-AA600A	153
20-C2.0A	153
20-S101A	153
20-S103A	153
20-S104A	153
20-S108A	153
20-S108AT	153・156
20-S113A	153
20-S127A	153
20-S127AT	153
20-S128A	153
20-S201A	153
20-S204A	153
20-S213A	153
20PNQF-KD	298
20PNQ-KD	298
20ZMQ	298
20ZMQF	298
25PNQ	298
25PNQF	298
25ZMQ	298
25ZMQF	298

製品記号	ページ
2KAA-P	101
2KJ-12 99・100・103・104・113・119	
2KJ2-P	103
2KK	190
2KY3-P	100
2MG1(LED仕様)	150
2MG1-J(LED仕様)	150
2MG2(LED仕様)	150
2MG2-J(LED仕様)	150
2MM1W-01	137
2MM1W-PL	137
2P1L-3	84
2P1LB3	84
2P1LB4	84
2PH0-03	82
2PH0-10	82
2PK1-3L	82
2PK1-3L-S(テツ)	82
2PK1-5L	82
2PK1-5L-S(テツ)	82
2PK1-5L-T	82
2PK1-U-5L(テツ)	82
2PM0-03	86・163
2PM0-10	86・163
2PM0-22	86・163
2PM0-PT	86・163
2PM1-5Y5	86
2RVA1-W	197
2SC1-L	107・187
2SC1-LF	107
2SC1-PH	107
2SC1-PHF	107
2SL-LHCW	111
2SM-PH	102
2SM-PHW	102
2SN2-P	100
2SN2-PW	100
2TB-L	108
2TC-E1	149
2TC-E2	149
2号消火栓	255

3

32PNQ	298
32PNQF	298
32ZMQ	298
32ZMQF	298
3KAA-P	101
3KJ2-P	104

製品記号	ページ
3TB-L	108

4

40PNQF-KD	298
40PNQ-KD	298
40ZMQ	298
47S-15	155
47ST-15	155

6

6-BOXA-10	89
6-BOXA-20	89
6-BOXA-5	89
6-TOPA-10	89
6-TOPA-20	89
6-TOPA-5	89

8

830MRS	50
--------	----

9

912-PU	202
--------	-----

A

ACF2-PW	100
ADP-2	156
ADP-25	54
ADP-26	54
AFD-1000	277
AFD-50	277
AKF2-P	99
AKF2-P クロ	99
AL-4-24A	141
AL-6-24	141
AL-7-24	141
AL-8-24	141
AMM1W-01	136
AMM1W-PL	136
ANK5	188
ANK5-S	188
ANST-1A	209
ANST-2A	209
AP-0	108
AP-4	108
AP-5	108
AQUA FORCE3	17・18
AWS-4	241
AWS-6	241
A-YVJ	192

製品記号	ページ
FDU72	271
FDU96	271
FDU-O	271
FFH-2E	149
FH100	275
FK-5-1-12貯蔵容器	283
FKD-90	112・119
FL20	273
FLS-12E	149
FLS-12E-H2	149
FLS-13E	149
FLS-13E-H2	149
FLV-15A	155
FP-3	141
FP-510	156
FRG-SP200	167
FSB-2M-SET	275
FSB-3M-SET	275
FST-1000F	274
FST-200F	274
FST-300F	274
FST-400F	274
FST-600F	274
FST-800F	274
FZ-005	205・206・207
FZ-006	148
FZ-007	148
FZ-008	143
FZ-010	143

G

GASB-EM-2-SET	294
GASB-EM-SET	294
GCS-1000	55
GCV-4	295
GDN4	296
GDN4F	296
GF14-100A	291
GF14-125A	291
GF14-150A	291
GF14-25A	291
GF14-32A	291
GF14-40A	291
GF14-50A	291
GF14-65A	291
GF14-80A	291
GLV-41	295
GM15	296
GM20	296

製品記号	ページ
GM25	296
GM32	296
GM40	296
GMC15	296
GMC20	296
GMC25	296
GMC32	296
GMC40	296
GMP25	296
GMP32	296
GNAO-10L	286
GNAO-15L	286
GNAO-1L	286
GNAO-1L-EP10	286
GNAO-1L-EP3.5	286
GNAO-1L-EP6	286
GNAO-20L	286
GNAO-25L	286
GNAO-30L	286
GNAO-3L	286
GNAO-3L-EP10	286
GNAO-3L-EP3.5	286
GNAO-3L-EP6	286
GNAO-5L	286
GNAO-5L-EP10	286
GNAO-5L-EP3.5	286
GNAO-5L-EP6	286
GNC-1-1	295
GNC-1E-1	295
GNC-2-1	295
GNC-3-1	295
GNC-4-1	295
GNC-5-1	295
GNC-HW1	295
GNC-M	295
GNC-MA-PIN	295
GNC-RESET	295
GNMO-10L	286
GNMO-15L	286
GNMO-1L	286
GNMO-1L-EP10	286
GNMO-1L-EP3.5	286
GNMO-1L-EP6	286
GNMO-20L	286
GNMO-25L	286
GNMO-30L	286
GNMO-3L	286
GNMO-3L-EP10	286
GNMO-3L-EP3.5	286

H

製品記号	ページ
GNMO-3L-EP6	286
GNMO-5L	286
GNMO-5L-EP10	286
GNMO-5L-EP3.5	286
GNMO-5L-EP6	286
GPS-1	295
GR15	296
GR20	296
GR25	296
GR32	296
GR40	296
GRA32	296
GSU1-2	292
GSU1-3	292
GSU2-2	292
GSU2-3	292
GTB-2	292
GTB-3	292
HC-15A	270
HD-11	170
HD-12	172
HGF14-100A	293
HGF14-125A	293
HGF14-150A	293
HGF14-25A	293
HGF14-32A	293
HGF14-40A	293
HGF14-50A	293
HGF14-65A	293
HGF14-80A	293
HJP108-20BR	288
HJP127-20BR	288
HK-3シジボウ3m	144
HK-3全体セット	144
HNC11.0	244
HNC2.3	244
HNC4.0	244
HNC5.0	244
HNC7.5	244
HNC9.0	244
HNCII2.3	244
HNP72	269
HNP96	269
HNP-O	269
HNPT-B	270
HNU72	269
HNU96	269

製品記号	ページ
MJSJ002-66	272
MM1W-04	136・137
MM1W-14	136・137・138
MM1W-PL-15	155
MTD2	145・191
MTE	144
MTE3-RD	144・197・198
MTL2	146
MTPK5050-51.5-e	241
MTPK5040-61.5-e	241
MTR	146
MTT	10・143
MVP1A-1L	249

N

NAFO-10L	270
NAFO-15L	270
NAFO-1L	270
NAFO-20L	270
NAFO-25L	270
NAFO-3L	270
NAFO-5L	270
NAR-1	145
NB341-R	140
NCER-1	164
NDHO-10L	245
NDHO-15L	245
NDHO-1L	245
NDHO-20L	245
NDHO-25L	245
NDHO-3L	245
NDHO-5L	245
NDHS-10L	245
NDHS-1L	245
NDHS-3L	245
NDHS-5L	245
NDPO-10L	240
NDPO-15L	240
NDPO-1L	240
NDPO-20L	240
NDPO-25L	240
NDPO-3L	240
NDPO-5L	240
NDR-2R	294
NDR-2U	294
NDV65	246
NDVII100	246
NDVII80	246
NEM-102A	201

製品記号	ページ
NEM-102B	13・201
NEM-130	200
NEM-504	200
NEM-910	200・201
NEM-911	13・201
NEM-912	202
NET-A8-10L~360L	172
NET-ME-5L(A)~50L(A)	170
NFL35	273
NHS1-24-2×0.24A	288
NHS1-24-2×0.4A	288
NHS1-24-3×0.4A	288
NID-ET3-1	144
NID-T-B	120
NID-T-D	120
NID-T-G	120
NID-T-H	120
NITTAN-SPV100H(A)	239
NITTAN-SPV150H(A)	239
NJ10	244
NJ10A	244
NJ15	244
NJ20	244
NJF-3S	275
NJF-A1	275
NJF-X3	275
NK-105	299
NK-305T	299
NKB-3A	142
NKC-3A	142
NKE-10N	307
NKF-3	142
NKG-2A	10・142
NKG-3	142
NKL-F2	105・144
NKL-F2-007	105・144
NKM-3A	142
NKNL-2S	308
NKNL-3S	308
NKP-3	142
NKP-BC-NXFT40X40-2-51.5	249
NKP-BC-NXFT40X40-2-61.5	249
NKP-BC-NXFT40X40-2-62.2	249
NKP-BC-NXFT40X40-3-52.2	249
NKP-BC-NXFT40X40-3-53.7	249
NKP-BC-NXFT40X40-3-63.7	249
NKS-2	10・142
NKS-2-1005	154
NKS-2-1028	154

製品記号	ページ
NKT-2	148
NKT-4	148
NKT-E	148
NP2-11-H200-1.5G	301
NP2-11-H200-2.0G	301
NP2-11-H300-1.5G	301
NP2-11-H300-2.0G	301
NP2-11-H400-1.5G	301
NP2-11-H400-2.0G	301
NP2-11-H500-1.5G	301
NP2-11-H500-2.0G	301
NP2-H-E-F-2015	304
NP2-H-E-F-2020	304
NP2-H-E-F-4025	304
NP2-H-E-F-4030	304
NP2-H-E-F-4035	304
NP2-H-E-F-4040	304
NP2-H-E-F-6845	304
NP2-H-E-F-6850	304
NP2-H-E-F-6855	304
NP2-H-E-F-6860	304
NP2-H-E-F-6865	304
NP2-H-E-F-6870	304
NP2-H-E-F-6875	304
NP2-H-EG-F-2015	304
NP2-H-EG-F-2020	304
NP2-H-EG-F-4025	304
NP2-H-EG-F-4030	304
NP2-H-EG-F-4035	304
NP2-H-EG-F-4040	304
NP2-H-EG-F-6845	304
NP2-H-EG-F-6850	304
NP2-H-EG-F-6855	304
NP2-H-EG-F-6860	304
NP2-H-EG-F-6865	304
NP2-H-EG-F-6870	304
NP2-H-EG-F-6875	304
NP2-H-M-F-2015	303
NP2-H-M-F-2020	303
NP2-H-M-F-4025	303
NP2-H-M-F-4030	303
NP2-H-M-F-4035	303
NP2-H-M-F-4040	303
NP2-H-M-F-6845	303
NP2-H-M-F-6850	303
NP2-H-M-F-6855	303
NP2-H-M-F-6860	303
NP2-H-M-F-6865	303
NP2-H-M-F-6870	303

インデックス

製品記号	ページ
NP2-H-M-F-6875	303
NP2-NS-E	302
NP2-NS-EG	302
NP2-NS-M	301
NR-BZ3A	206・208
NRPS-02/02 DC	52・200
NRS-22-R1	290
NRS-4	290
NRS-4H	290
NRS-4H-U	290
NRS-4H-WS	290
NRS-4-U	290
NRS-4-WS	290
NRS-5	290
NRS-5H	290
NRS-5HR	290
NRS-5HR-U	290
NRS-5HR-WS	290
NRS-5H-U	290
NRS-5H-WS	290
NRS-5R	290
NRS-5R-U	290
NRS-5R-WS	290
NRS-5-U	290
NRS-5-WS	290
NRSA-4	290
NRSA-4H	290
NRSA-4HP	290
NRSA-4HPJ	290
NRSA-4HPJ-U	290
NRSA-4HPJ-WS	290
NRSA-4HPR	290
NRSA-4HPR-U	290
NRSA-4HPR-WS	290
NRSA-4HP-U	290
NRSA-4HP-WS	290
NRSA-4H-U	290
NRSA-4H-WS	290
NRSA-4P	290
NRSA-4P-U	290
NRSA-4P-WS	290
NRSA-4-U	290
NRSA-4-WS	290
NRSA-5	290
NRSA-5H	290
NRSA-5HJ	290
NRSA-5HJ-U	290
NRSA-5HJ-WS	290
NRSA-5HR	290

製品記号	ページ
NRSA-5HR-U	290
NRSA-5HR-WS	290
NRSA-5H-U	290
NRSA-5H-WS	290
NRSA-5J	290
NRSA-5J-U	290
NRSA-5J-WS	290
NRSA-5R	290
NRSA-5R-U	290
NRSA-5R-WS	290
NRSA-5-U	290
NRSA-5-WS	290
NSS-301	165
NSS-301R	165
NSS-34S1P	163
NSS-34S1S	163
NSS-90-10L	163
NSS-90-20L	163
NSS-90-5L	163
NSS-BZ-1	165
NSS-DL-3D1	164
NSS-DL-3ND1	164
NSS-DS-N1	164
NSV082B	270
NTR-5A	151
NT-T-3	145
NVSO-10L	242
NVSO-15L	242
NVSO-1L	242
NVSO-20L	242
NVSO-25L	242
NVSO-3L	242
NVSO-5L	242
NWB-10L	240
NWB-15L	240
NWB-20L	240
NWB-30L	240
NWB-5L	240
NWPO-10L	240
NWPO-15L	240
NWPO-1L	240
NWPO-20L	240
NWPO-25L	240
NWPO-3L	240
NWPO-5L	240
OC-3Ma	185
OU-11	184

製品記号	ページ
PO.6-20BRNA	96・194
P1.2-20BRNA	96・194
P1.65-20BRNA	96・194
P3.5-20BRNA	96・194
P3.5-20BRNA-S	288
PB1D-018	105
PB2D-019	105
PC1D-70PHW-011	116
PC1M-70PHW-035	11・116
PCTB-60PH-013	116
PCTD-60PHW-010	116
PCTM-60PHW-034	11・116
PD100KC	291
PD125KC	291
PD25KC	291
PD32KC	291
PD40KC	291
PD50KC	291
PD65KC	291
PD80KC	291
PDSC-S4	53
PDTCBL1	79
PEP-100HS	307
PEP-20	307
PEP-50	307
PG28-12AB	185
PG28-12AH	185
PG28-4AH	185
PG28-8AB	185
PG28-8AH	185
PGH-10L	181
PGH-15L	181
PGH-20L	181
PGH-25L	181
PGH-30L	181
PGH-40L	181
PGH-5L	181
PK1B-P-020	12・113
PK2B-DP-006A	114
PK2B-P-021	12・113
PK2B-P-021 クロ	12・113
PK2M-P-003	113
PK3B-DP-007A	114
PK3B-P-022	12・113
PK3M-P-004	113
PKBB-23-030	12・114
PL-15	155
PL-20	141・174
PL-F	141

製品記号	ページ
PL-H4-LED	174・187
PL-LED24R-01	141・154
PL-R4	141
PL-R4ヨウジュシガラス	141
POISD	79
POISE	163
PPV-100	274
PPV-100-1L	274
PPV-125	274
PPV-125-1L	274
PPV-65	274
PPV-80	274
PR2B-P-009A	112
PR58-WB	38・42・46
PS2B-PH-014	115
PS2D-PHW-012	115
PS2M-PH-036	11・115
PSC-3L	87
PSC-5L	87
PSH-100L	87
PSH-10L	87
PSH1215	159
PSH-15L	87
PSH-20L	87
PSH-25L	87
PSH-30L	87
PSH-35L	87
PSH-40L	87
PSH-50L	87
PSH-5L	87
PSH-60L	87
PSH-70L	87
PSH-80L	87
PSH-90L	87
PTL-1(シン)	154
PTR-A(2A)	152
PTR-A(5A)	152
PW01-2.5A	53
PW01-2.5A-BOX	202
PW01-4.0A	53
PW01-4.0A-BOX	202

Q

QNA15B	297
QNA20B	297
QNA25	297
QNA32	297
QNA40	297
QNB40B	297

製品記号	ページ
QNB40C	297
QNT15	297
QNT20	297
QNT25	297
QNT32	297

R

RB-20-100	151
RB-20-24	151
RD-14	112
RENKIRI	161
RHB-1	119
RK2M-P-002A	100
RKAM-P-001A	99
RMM1W-01	136
RMM1W-PL	136
RNA15	297
RNA20	297
RNA25	297
RNA32	297
RNA40	297
RP-3	141
RP-5	160
RS-J-27	89
RT-205F	160
RTC-203F	160
RXN-520	37
RXN-520(G)(住棟受信機)	187
RXN-640	41
RXN-640(住棟受信機)	187
RXN-830	45

S

S-BK-SET	275
SCI-2-1	54
SD-205F	160
SDEU72	234
SDQU72	234
SDQU96	234
SEGR-W	178
SEGU-W	178
SG-3	185
SG-4	185
SH5900	182
SH5910	182・184
SR-101	135
SR-200	135
SR30	249
SR-301	135

製品記号	ページ
SR-401	135
SR-410A-06	129・130・131・132
SR43	249
SR-501	135
SR-65-06	134
SRT-75-06	134
SSN804	166
SSN805	166
SSN815	166
SSN860	166
SSN901	166
SSN902	166
SSN903	166
SSN951	166
SSN952	166
SSN953	166
SSN961	166
SSN962	166
SSN963	166
SSPT-A	236
SSPT-B	236
SSPT-CV	241
SSPT-F	248
SSPT-G	248
SSPT-H	236
SSPT-J	236
ST-15-1	108
ST-25AM-DCR	299
ST-4047-05	133
ST-L	299
STM2-60N-2A	152
STM2-60N-4A	152
ST-S	299
STW-4047-05	133
SU-102	135
SU-201	135
SU-302	135
SU-370B-03	129・130・131・132
SU-401	135
SU-41M6L-65-05	134
SU-445-03	176
SU-502	135
SU-620B-03	134
SUT-1M-40-01	131・132
SUT-1MB-40-01A	131・132
SUT-1MDB-40-01A	131・132
SUT-2MB-40-01A	131・132
SUT-41M6L-75-05	134
SUT-720B-03	134

インデックス

製品記号	ページ
SUT-AM-40-01A	129・130
SUT-AMDB-40-01A	129・130
SUT-RM-40-01A	129・130
SUT-RMDB-40-01A	129・130
SUTW-1M-40-01A	131・132
SUTW-1MB-40-01A	131・132
SUTW-1MDB-40-01A	131・132
SUTW-2MB-40-01A	131・132
SUTW-AM-40-01	129・130
SUTW-AMDB-40-01	129・130
SUTW-RM-40-01A	129・130
SUTW-RMDB-40-01A	129・130
SV100-P2ⅢA	238
SV100-P2ⅢB	238
SV150-P2ⅢA	238
SV150-P2ⅢB	238

T	製品記号	ページ
T40-001AS	129・130・131・132	
T40-001N	129・130・131・132	
T40-A001N	129・130	
T40-A001S	129・130	
TCC2-60-LW	109	
TCC2-60-PHW	109	
TCC-60-L	109	
TCD-60-L	110	
TCD-60-PH	110	
TCL-60-LHCW	111	
TCM-60-PH	101	
TCM-60-PHW	102	
TDJ96	272	
TFC-1-1	145	
TFC-2-1	145	
TFC-3-1	145	
TFC-4-2	145	
TFC-5-2	145	

U	製品記号	ページ
UDV50	247	
UDV65	247	
UHR-101	300	
UPW-120-L	167	
UPW-120-LR	167	
UPW-120-R	167	

V	製品記号	ページ
VDP-4037TS-25	241	
VDP-4037TS-26	241	
VDP-4037TS-45	241	

製品記号	ページ
VDP-4037TS-46	241
VGX-DMBOX	192
VHW-1AVA	192
VJ-PRK-NK	192
VJW-2AVU	192
VJW-2YU	192
VJWA-2U	192
VJW-L	192
VMK-RMVY	192
VMK-RMY	192
VM-RMVY	192
VM-RMY	192
VMW-2YA	192
VMW-4035P-S	192
VMX-1XB	192
VMX-4XB	192
VMX-DLMUB	192
VMX-MKCRA	192
VMX-MKRA	192
VNP1	243
VRCP1-20L	243
VRCP1-30L	243
VRCP1-40L	243
VRCP1-50L	243
VRCP1-60L	243
VRP1-1L	243
VRS80	238
VSS2-1L	242
VSスプリンクラー	15・16

W	製品記号	ページ
W27021-6-1-100	110	
W27021-6-1-120	110	
W27021-6-1-150	110	

X	製品記号	ページ
XDVII40	246	
XDVII50	246	
XDVII40	246	
XDVII50	246	
XH-610G	184	
XH-628GP	184	
XL-175GB	182	
XL-275G	182	
XP-II	260	
XVII100	237	
XVII150	237	
XVII80	237	
XVIIIR100	237	

製品記号	ページ
XVIIIR150	237
XVIIIR80	237
XVII100	272
XVII65	272
YDA-75CG	300
YDVK-100	247
YDVK-125	247
YDVK-150	247
YDVK-200II	247
YDVK-65	247
YDVK-80	247
YF-313A	184
YF-417D	184
YF-433F	184
YF-517D	182
YF-550	182
YF-561A	182・187
YG-900	184
YS-02-100	241
YSB-ANP	300
YSC-01B	185
YSC-08A	185

Z	製品記号	ページ
Z/IP1PN-1	248	

OTHERS	製品記号	ページ
アルファ米	210	
アルファ米炊き出しセット	210	
スリーブ 差動式分布型感知器用	108	
スワン球28V	154	
トクシジボウ6.5m	148	
ハロン1301貯蔵容器	283	
パンの缶詰	210	
マイルット mini 10	211	
ラベル シャッター	151	
ラベル ダンパー	151	
ラベル 光電式	151	
ラベル 受信機前面用	151	
ラベル 受信機裏面用	151	
ラベル 消火栓連動	151	
ラベル 消火装置連動	151	
ラベル 垂れ壁	151	
ラベル 排煙口	151	
ラベル 防火扉	151	
ラベル 防排煙連動	151	
ランプ 110V10WT20	154	

製品記号	ページ
ランプ 250V10WT20	154
ランプ 18V5WT20	154
ランプ 30V2WT13	154
ランプ 35V5WT13	154
あんしんタンちゃんセット	209
安心缶	210
易操作性1号消火栓	255
屋外消火栓	256
開路厳禁銘板	154
壁埋設型双口送水口	258
乾燥粥	210
起動用ガス容器	295
広範囲型2号消火栓	255
消火栓連動銘板	154
窒素貯蔵容器	283
貯蔵容器ユニット	284
二酸化炭素貯蔵容器	255
二段高層階用放水口・ホース格納箱	258
発信機保護板	154
非常用保存水	210
放水口格納箱	258
保護カバー(火災通報装置電話機用)	154
保護カバー(火災通報装置用)	154
補助散水栓	256

インデックス

— 50 音 —

製品名	ページ
あ	
R/GR型受信機	37
R型自動試験対応感知器	99
R型超高感度環境監視システム	199
アクアフォース3	17・18・267
アクアフォース3専用機器	271
アクアフォース	266
アクアフォース専用機器	269
アドレス設定器	146
泡消火設備概要	263
泡消火薬剤	275
泡消火薬剤混合装置	274
あんしんタンちゃんセット	209
い	
一斉開放弁	246
移動式泡消火設備	275
移動式消火設備	300
移報用装置	151
インターホン設備	192
う	
埋込アダプタセット(感知器)	118
え	
エコマーク認定品	10
LCD副受信機	51
遠隔試験対応感知器	113
遠隔試験用中継器	94・117
お	
屋外消火栓	256
屋外消火栓設備概要	253
屋内位置情報システムB Catch Now	3・4
屋内消火栓	255
屋内消火栓設備概要	253
音声警報盤	188
か	
外部試験器(共同住宅)	191
外部試験器(自動火災報知設備)	10・143
火災通報装置	159
ガス系消火設備概要	279
ガス漏れ警報設備(LPガス用)	183
ガス漏れ警報設備(都市ガス用)	181
ガス漏れ中継器	92・181
割賦販売	7
火報中継器	91

製品名	ページ
加煙試験器	10・142
き	
機器収容箱	134
機器収容箱 P型1級(R型)	129
機器収容箱(P型1級・P型2級)	131
機器収容箱 リニューアルプレート	133
機器内組込用煙検知システム	203
起動容器箱	294
共同住宅用スプリンクラー設備機器	248
け	
警報盤(スプリンクラー設備)	240
煙感知器の種類	121
煙検知システム	13
KRシステム(共同住宅)	193
KPシステム(共同住宅)	193
こ	
高輝度蓄光式誘導標識	166
光電式スポット型感知器	103
光電式分離型感知器	105
高発泡機器	276
固定式ガス系消火設備	281
さ	
Simexシリーズ(熱感知器)	11
Simex(共同住宅用感知器)	189
Simex(P型自動試験対応感知器)	115・116
災害用トイレ	211
差動式スポット型感知器	107
差動式分布型感知器	108
し	
GR型受信機	37
試験器	144
試験器(ガス漏れ)	185
試験器校正周期	145
試験機能付感知器(共同住宅)	189
自動火災報知設備設置基準表	213
住宅用火災警報器	205
住棟受信機	187
周辺機器(R型受信機)	53
主中継器盤	50
手動起動装置(泡消火設備)	275
手動起動装置(ガス系消火設備)	289
種別マーク一覧(感知器)	123

製品名	ページ
消火器(業務用)	307
消火設備設置基準表	319
消火栓始動装置	152
譲渡条件付リース	9
す	
水道連結型スプリンクラー設備機器	249
スピーカー(ガス系消火設備)	299
スプリンクラー設備概要	223
スプリンクラーヘッド	233
せ	
静音型噴射ヘッド	297
制御盤(ガス系消火設備)	285
制御盤(スプリンクラー設備)	240
製品記号構成(感知器)	126
赤外線式スポット型感知器	112
設置スペース等(消火設備)	311
設備構成図(自動火災報知設備)	21
選択弁	291
選択弁架台	292
そ	
総合操作盤設置基準	216
た	
耐圧防爆機器	149
耐アルカリ型熱感知器	111
耐酸型熱感知器	111
耐雷中継盤	251
ち	
窒素エキストラボックス	302
窒素パッケージ	301
着脱器(感知器)	147
中継器	95
中継器(共同住宅)	96・191
中継器盤	89
超高感度環境監視システム	201
超高感度煙センサ(スタンドアロン型)	202
直流電源装置(ガス漏れ)	185
貯蔵容器	283
貯蔵容器ユニット	284
て	
定温式スポット型感知器	109
点検ガイド	5・6

	製品名	ページ
	点検ボックス	120
と	特定施設水道連結型SP(乾式)	14
	取付アダプタ(補助棒)	148
	取付金具(感知器)	119
に	ニッケル・カドミウム蓄電池	153
	220-R中継器	96・191
ね	熱感知器の種類	122
は	パッケージ式ガス系消火設備	282
	ハロンエキストラボックス	304
	ハロンパッケージ	303
ひ	B Catch Now	3・4
	P型1級受信機	61
	P型自動試験対応感知器	113
	P型2級受信機	81
	光警報装置	156
	非常警報設備(一体型)	176
	非常警報設備(操作部)	173
	非常警報設備(表示灯・ベル)	174
	非常警報設備(起動装置)	175
	非常警報設備(複合装置)	178
	非常電源装置	96・188・194・202・288
	非常電話装置(自動選択方式)	171
	非常電話装置(手動選択方式)	169
	備蓄品(パン・米・保存水)	210
	表示灯	141
	表示灯付フラット発信機(R型)	136
表示灯付フラット発信機(P型1級)	137	
表示灯付フラット発信機(P型2級)	137	
ふ	ファインメッシュ	12
	VSスプリンクラー	15・16
	VSスプリンクラー機器	241
	フォームヘッド	273
	副受信機	87
	FAS火報中継器	93
FAS2火報中継器	90	

	製品名	ページ
	FAS2対応感知器	113
	フレックスオートシステム用感知器	101
	プロテクタ	155
	噴射ヘッド	276
	分布型感知器収容箱	135
へ	閉止弁	293
	ベース(感知器)	119
	ベル(P型用)	140
	ベル(R型用)	139
	ベル中継器	92
ほ	防火・排煙設備	164
	防災表示装置	55
	放出表示灯	299
	放水型ヘッド等スプリンクラー機器	244
	防排煙中継器	92
	補修品	154
	補修用性能部品一覧表(火報)	217
	補修用性能部品一覧表(消火)	323
	補助散水栓	256
	補助棒	148
	炎検知器	197
み	水噴霧消火設備	250
よ	容器弁開放器	295
	予防保全表示機能	12
り	リニューアルのご提案	7・8
	流水検知装置	237
れ	連結散水設備	259
	連結送水管	257
	連動制御機器	163

信頼をお届けする

ニッタンネットワーク

本社

〒151-8535 東京都渋谷区笹塚1-54-5
TEL.03-5333-8601(代表)

北海道

北海道支社/〒060-0002 北海道札幌市中央区北2条西13丁目1-38 2F
TEL.011-211-1631 FAX.011-281-2350

東北

東北支社/〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央1-6-35 4F
TEL.022-266-6111 FAX.022-266-6119

秋田支店/〒010-0951 秋田県秋田市山王3-1-48 104号
TEL.018-862-8762 FAX.018-862-8702

青森営業所/〒030-0843 青森県青森市大字浜田字玉川352 2F
TEL.017-757-8181 FAX.017-757-8182

郡山営業所/〒963-0202 福島県郡山市柏山町53
TEL.024-962-7136 FAX.024-962-7137

関東

首都圏支社/〒151-8535 東京都渋谷区笹塚1-54-5
TEL.03-5333-7077 FAX.03-5333-8632

横浜支社/〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-5 9F
TEL.045-478-6117 FAX.045-478-6092

東関東支社/〒262-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷5-12-5
TEL.043-275-7576 FAX.043-275-0140

北関東支社/〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所3-1-5
TEL.048-799-2492 FAX.048-799-2494

八王子支店/〒192-0046 東京都八王子市明神町4-7-15 3F
TEL.042-645-8686 FAX.042-645-2805

群馬支店/〒370-0065 群馬県高崎市末広町208-5
TEL.027-330-4280 FAX.027-330-4281

水戸支店/〒310-0836 茨城県水戸市元吉田町860-1
TEL.029-304-1119 FAX.029-304-0330

つくば支店/〒300-0812 茨城県土浦市下高津3-6-40
TEL.029-823-2585 FAX.029-822-5341

長野支店/〒381-2215 長野県長野市稲里町中氷鉦1117-1
TEL.026-283-0567 FAX.026-283-0568

中部・北陸

中部支社/〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-24-15 1F
TEL.052-229-0190 FAX.052-229-0194

金沢支店/〒920-0062 石川県金沢市割出町410-1
TEL.076-237-8805 FAX.076-237-8807

富山営業所/〒939-8272 富山県富山市太郎丸本町1-8-8
TEL.076-425-7795 FAX.076-425-7776

静岡出張所/〒422-8063 静岡県静岡市駿河区馬淵2-2-1
TEL.054-204-3601 FAX.054-204-3602

近畿

関西支社/〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町2-1-6 5F
TEL.06-4256-4580 FAX.06-4256-4596

京都支店/〒600-8008 京都府京都市下京区四条通烏丸東入長刀鉾町20 5F
TEL.075-213-5501 FAX.075-213-5506

神戸支店/〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通2-1-30
TEL.078-241-3821 FAX.078-241-3880

大津支店/〒520-0006 滋賀県大津市滋賀里1-9-3
TEL.077-523-3249 FAX.077-523-3270

和歌山営業所/〒640-8155 和歌山県和歌山市九番丁15 2F
TEL.073-428-0145 FAX.073-428-0146

奈良営業所/〒630-8115 奈良県奈良市大宮町2-8-6
TEL.0742-30-2111 FAX.0742-30-2112

中国

中国支社/〒732-0068 広島県広島市東区牛田新町2-4-25 2F
TEL.082-221-7562 FAX.082-223-1284

岡山支店/〒700-0953 岡山県岡山市南区西市110-17
TEL.086-242-2871 FAX.086-242-2872

松江営業所/〒690-0017 島根県松江市西津田2-9-15 101号
TEL.0852-21-4385 FAX.0852-27-5893

徳山営業所/〒745-0074 山口県周南市今宿町2-8-1
TEL.0834-21-8394 FAX.0834-31-3989

四国

四国松山支社/〒791-1102 愛媛県松山市来住町1335-1
TEL.089-970-3200 FAX.089-970-3266

高松支店/〒761-8064 香川県高松市上之町1-15-6
TEL.087-867-3881 FAX.087-867-3882

高知営業所/〒781-8007 高知県高知市仲田町9-16
TEL.088-832-8811 FAX.088-832-8815

九州

九州支社/〒810-0044 福岡県福岡市中央区六本松3-11-29
TEL.092-712-5501 FAX.092-712-5468

長崎支店/〒852-8156 長崎県長崎市赤迫3-5-28
TEL.095-857-8891 FAX.095-857-8908

北九州支店/〒802-0053 福岡県北九州市小倉北区高坊2-12-10 102号
TEL.093-383-8651 FAX.093-383-8652

大分支店/〒870-0942 大分県大分市大字羽田97-3
TEL.097-567-6105 FAX.097-567-6107

宮崎支店/〒880-0007 宮崎県宮崎市原町3-14 102号
TEL.0985-28-2710 FAX.0985-28-2201

鹿児島支店/〒890-0034 鹿児島県鹿児島市田上7-10-1
TEL.099-282-9057 FAX.099-282-9066

熊本支店/〒862-0911 熊本県熊本市東区健軍3-37-7
TEL.096-369-1030 FAX.096-369-1070

沖縄駐在員事務所/〒900-0001 沖縄県那覇市港町2-14-7
TEL.098-868-0433

生産拠点

大利根工場／〒349-1148 埼玉県加須市豊野台1-563-6
TEL.0480-72-4835 FAX.0480-72-6032

伊丹工場／〒664-0006 兵庫県伊丹市鴻池1-11-20
TEL.072-783-3211 FAX.072-783-3775

配送センター

中央配送センター／〒349-1148 埼玉県加須市豊野台1-317-6
ロジポート加須 N棟212
TEL.0480-47-0955 FAX.0480-47-0957

ニッタングループ

コンシリアム・ニッタンマリン株式会社
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-48-3 8F
TEL.03-5465-5075 FAX.03-5454-5230

株式会社北海道ニッタンサービスセンター
〒060-0002 北海道札幌市中央区北2条西13丁目1-38 1F
TEL.011-242-6001(代表) FAX.011-242-6002

NITTAN EUROPE LIMITED
Hiple Street, Old Woking, Surrey,
GU22 9LQ, United Kingdom
TEL.44-1483-769555

CN Scandinavia AB
Sodra Langebergsgatan 34-36, 421 32,
Vastra Frolunda Vastra Gotalands lan,
Goteborg kommun Sweden

NITTAN ASEAN CO.,LTD. Vietnam Headquarters
Standard Factory No.9C&D, Plot No.H-1,
Thang Long Industrial PARK II,
Di Su Commune, My Hao District,
Hung Yen Province, Vietnam
TEL.84-221-3589998

国内外に広がるニッタンのネットワーク

ニッタンは国内に広がる各拠点によって、お客様にきめ細かいサービスをお届けしています。

海外では、イギリスの現地法人、スウェーデン、そして海外製品の生産主力工場をベトナムに置き、NITTANのグローバルブランドを発信し続けています。



ニッコリタンちゃん
©NITTAN

ニッタン株式会社

Saving your lives, Saving your properties

総額表示について

■本カタログは、事業者間取引用の「業務用製品カタログ」のため、税別の標準価格表示となっています。

安全に関する ご注意

■ご使用前に、「取扱説明書」「施工説明書」をよくお読みいただくか、お買上げの代理店または当社にご相談の上、正しくお使いください。
■本カタログに掲載の製品は、使用用途・場所などを限定し、専門施工を必要とします。また、定期点検および機器のメンテナンスも必要とします。お買上げの代理店または当社にご確認ください。

ご注意

■本カタログに掲載製品の標準価格には、消費税、配送費・設備調整費・工事費、また使用済み製品の引き取り費等は含まれておりません。
■製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
■印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。
■本カタログの掲載製品の詳細については、代理店または当社にご確認ください。

保証について

■本カタログに記載の電気機器の保証期間は1年です。なお、ランプ・電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
■製品保証書が添付されている場合は、添付製品保証書が優先されます。

※本カタログの記載内容は2025年3月現在のものです。



NITTAN

本社 〒151-8535 東京都渋谷区笹塚1-54-5

TEL.03-5333-8601 (代)



<https://www.nittan.com/>