



OKB3(煙検知器)

OKB3 / CPC-4

—— 機器内組込用煙検知システム ——

狭小スペースにおける煙を早期に発見!



CPC-4A(専用受信装置・アドレス付)

機器内組込用煙検知システムは、煙検知器(OKB3)と専用受信装置(CPC-4)で構成され、各種生産装置や制御盤内で発生した煙を的確に早期検知するシステムです。

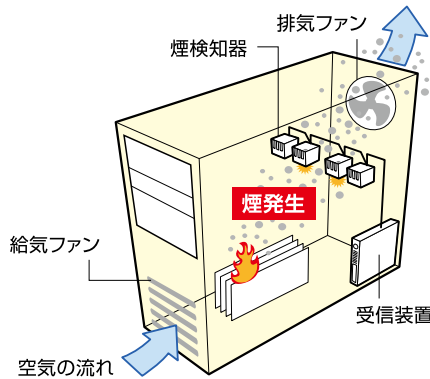
特長

- 小型・軽量で機器への組み込みが容易
- 希釈された煙でも検知しやすい高感度設定
- 耐環境性能(最高使用温度60℃)
- 2種類の作動信号出力
- 埃等の汚れに対する感度補正機能付

設置例

各種生産装置や制御盤などの機器内に検知器および受信装置を設置します(受信装置は外部への取付も可能)。

内部にファンがある場合、検知器はファンの給気部または排気部近辺に取り付けます。



仕様

煙検知器(光電式)

製品記号	OKB3	その他の機能	自動感度補正機能、RoHS指令対応、KCマーク取得
定格電圧	L-C間 DC19V(受信装置より供給)、5mA	外形寸法	W40×H45.3×D40(mm)
電流	P-C間 最大DC12V、100mA	使用温度範囲	-10℃～+60℃
消費電流	監視時:50μA、作動時:5mA	主要材質	難燃性樹脂
感度	減光率4%/m	質量	55g(取付ベース含む)

受信装置

製品記号	CPC-4A(アドレス付(7セグ表示))	CPC-4A-24(アドレス付(7セグ表示))	CPC-4(アドレスなし)	CPC-4-24(アドレスなし)
安全規格	ETL認証(UL STD 61010-1)			
	—	—	—	KC EMC取得
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 火災時	1.6VA(AC100V)/2.8VA(AC240V) 3.2VA(AC100V)/4.7VA(AC240V)	0.9VA(DC24V)/1.8VA(AC24V) 2.9VA(DC24V)/3.5VA(AC24V)	1.4VA(AC100V)/2.1VA(AC240V) 3.2VA(AC100V)/4.8VA(AC240V)	0.9VA(DC24V)/1.6VA(AC24V) 2.2VA(DC24V)/3.4VA(AC24V)
出力電圧	DC19V			
音響	ブザー			
リレー接点	1個作動、2個同時(AND)作動、故障 ※無電圧C接点各1点。接点容量:DC30V,1A/AC125V,0.3A			
検知器接続個数	最大20個			
外部配線抵抗	20Ω以下(受信装置-煙検知器間)			
機能	外部復旧機能、断線・短絡監視機能、検知器脱落監視機能、電源断移行機能、RoHS指令対応			
	定期自己診断機能、アドレス表示機能、アドレス設定機能	—	—	—
外形寸法	W110×H40×D195(mm)			
使用温度範囲	0℃～+60℃			
主要材質	アルミニウム、鋼板			
質量	580g	570g		

安全にお使いいただくために ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。このカタログの内容は2023年4月現在のものです。

お問い合わせはこちらまで



2023.04.EMA



ニッタン株式会社

〒151-8535 東京都渋谷区笹塚1-54-5
TEL 03-5333-8601(代表)



<https://www.nittan.com/>