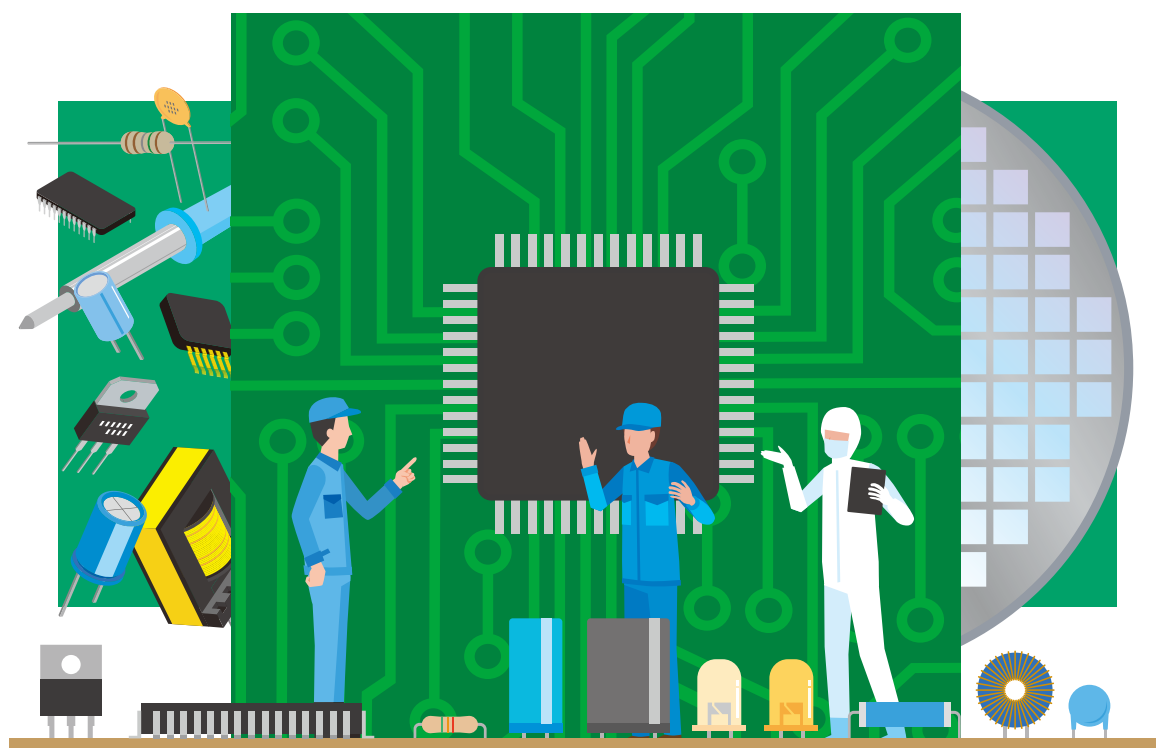


補修用性能部品 保有期間のご案内

—— 新製品へのリニューアルをおすすめします ——



補修用性能部品の供給には、限りがあります。

2024

補修用性能部品の保有期間は、生産終了後10年間です!

当社製の火災報知器や消火機器の補修用性能部品(プリント基板など)は、生産終了後10年間供給できるよう鋭意努力しておりますが、補修用性能部品に使われている半導体をはじめ、電子部品は更新サイクルが早く、部品メーカーからの継続的な入手が非常に困難になりつつあります。

より一層の安全・安心確保のため、ご使用の製品で補修用性能部品の保有期限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。

補修用性能部品が入手困難な火災報知機器 一覧表

GR/R型受信機

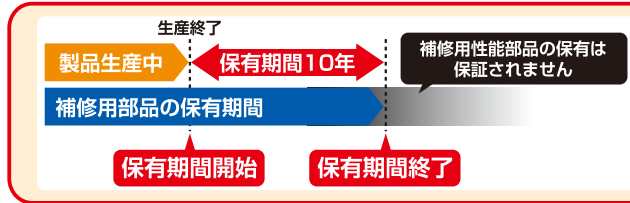
製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	保有期限
NF-1	受第58~18号		1991年	終了済み
NF-1(Z)-001	受第61~19号		1991年	終了済み
NF-1(Z)-002	受第2~8号		1993年	終了済み
NF-1G(Z)-001	受第61~9号		1991年	終了済み
	受第61~9~1号			
NF-1G(Z)-002	受第63~23号		1994年	終了済み
	受第63~23~1号			
RX-1	受第49~7号	○	1980年	終了済み
	受第49~7~1号	○		
	受第49~7~2号	○		
RXN-1	受第55~3号		1981年	終了済み
RXN-2	受第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	2025年3月31日
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	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	2025年3月31日
	受第9~108号			
	※2004年製以前の製品については、保有期限終了済み			
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
1PHO	受第1~28号		2001年	終了済み
1PKO	受第8~28号		1998年	終了済み
1PKO-220	受第8~28~1号		1998年	終了済み
1PMO	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	
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			
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
1PQO	受第12~7号		2012年	終了済み
1PQ1	受第12~7~3号		2014年	2025年3月31日
1PSO	受第23~1号		2015年	2026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	○			
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			
	受第50~6~5号			
	受第50~6~7号			
	受第50~6~8号			
	受第50~6~9号			
PR1NK-SA	受第56~2号		1992年	終了済み
	受第48~5号	○		
PR1NMS	受第48~5~1号	○	1977年	終了済み
	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

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な部品です。



- ・ 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。



ニッコンリタンちゃん ©NITTAN NITTAN

P型2級受信機

製品記号	型式番号	失効対象	生産終了	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				
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	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	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	保有期限
1GPF0	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	2025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			

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	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

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	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-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	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。

ご注意

※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:USP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消火機器一覧表

流水検知装置

製品記号	検定型式番号	生産終了	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	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	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	保有期限
DHC-nLP	1号評価 SOO9	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	保有期限
DHS-nL	1号評価 SOO9	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	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	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	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	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	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	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

二酸化炭素検出表示盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	保有期限
3NC-nL		2000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	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

HFC-23消火設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	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

ガス消火設備制御盤

製品記号	認定・評価番号	生産終了	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

補修用性能部品が入手困難な消火機器一覧表

窒素パッケージ

製品記号	認定・評価番号	生産終了	保有期限
NMP-1	評ガ-976号	2009年	終了済み
NP-N	評ガ-1153号	2023年	2034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	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	2023年	2034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	保有期限
NP-K	制-102号	2023年	2034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	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	保有期限
MP-1	評ガ-195号	2006年	終了済み
NP-F	評ガ-1130号	2023年	2034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	保有期限
FP-1	評ガ-854号	2006年	終了済み
NP-E	評ガ-1131号	2023年	2034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	保有期限
FMP-1	評ガ-855号	2007年	終了済み

自動火災報知設備をはじめとする消防用設備等には寿命があります。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。ニッタンでは、お客様に最適なプランをご提案致します。

劣化事例

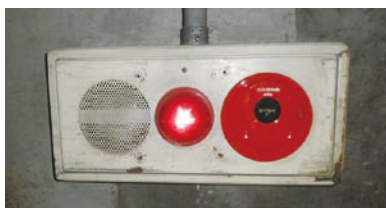
■ 自動火災報知設備

経年劣化

リレー・電子部品・配線等の経年劣化による性能低下・故障により**正常に作動しない**可能性があります。



筐体の腐食、部品・配線等の経年劣化による性能低下・故障により**正常に作動しない**可能性があります。



汚れ

部品の経年劣化だけでなく、埃や油の付着などの汚れにより火災を**正常に感知できない**可能性があります。



■ 消火設備

経年劣化

リレー・電子部品・配線等の経年劣化による性能低下・故障により**正常に作動しない**可能性があります。



容器弁の経年劣化による作動不良やヘッドの錆等により**正常に消火剤が放出できない**可能性があります。



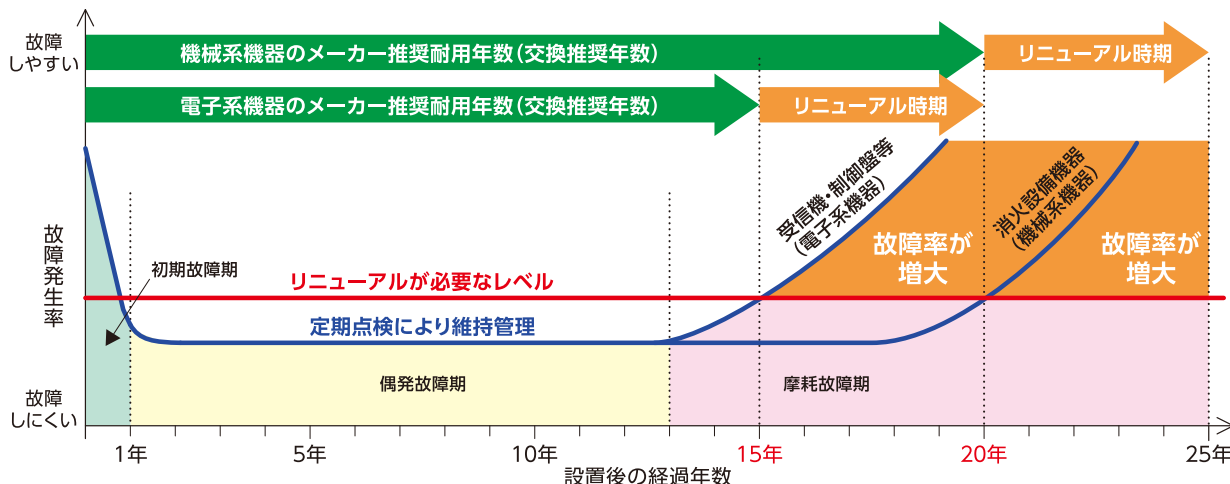
変形

ヘッドは、物品衝突等により変形や取付のずれが生じると**正常に泡放射できない**可能性があります。



故障発生率

機器の故障は、初期故障期・偶発故障期・摩耗故障期の3期に分かれます。消防用設備機器は経年劣化により摩耗故障期に入ると故障率が高くなることから、信頼性と安全性を考慮しリニューアルの必要性が生じてきます。



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

リニューアルの流れ

現状の調査 要望事項打合せ プランの提案 見積作成 リニューアル工事 消防検査 お引渡し



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2024年3月現在のものです。

お問い合わせはこちらまで



2024.03.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/>