

二酸化炭素自動消火装置

スーパーレオ

FKEC-1.5 II / FKEC-3.2 II / FKEC-4.6 II / FKEC-6.8 II

『感知・警報・消火・機械停止』 すべて自動化

1 専用設計の熱感知器

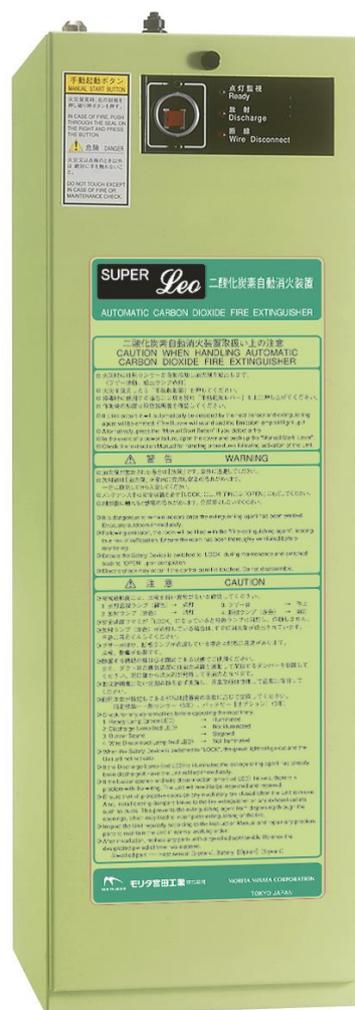
2 コンパクト設計

3 関連機器制御

4 手動起動の併用

【用途】

- 自動工作機械
NCフライス盤、NC旋盤、研磨機など
- 産業機械設備
印刷機、コンピューター端末機、仮設配電盤など
- その他
ポンプ室、発電室、倉庫、図書館など



二酸化炭素自動消火装置

スーパーレオ

FKEC-1.5 II / FKEC-3.2 II /
FKEC-4.6 II / FKEC-6.8 II

POINT

1 専用設計の熱感知器

油やホコリ等にも対応した密閉式バイメタル感知器を採用。火災を感知し、消火薬剤を自動放射。

3 関連機器制御

万が一の際には、消火装置の移報接点により、関連機器類のコントロールが可能。

2 コンパクト設計

操作パネルに機能を集約。省スペースな設計で工事も簡単。気密性が高く設置環境を選ばない。

4 手動起動の併用

消火装置の起動は、感知器による自動システムに加え、異なる2種の手動起動方式も採用。

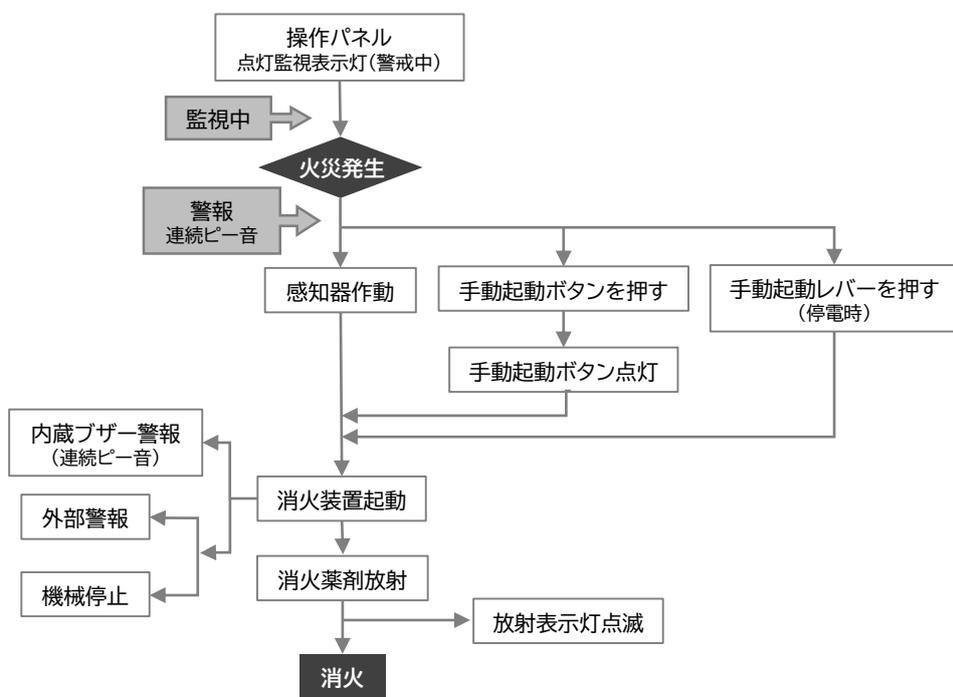
消火薬剤(二酸化炭素について)

- ①放出が迅速で窒素効果により消火力は強力です。
- ②無色、無臭で安定したガスなので金属、電気絶縁物、油類等に対して科学的変化を及ぼしません。また薬剤放射後に器物汚損の心配がありません。
- ③従来のハロゲン化物消火剤と異なるクリーン消火で環境を破壊しません。

※注意

二酸化炭素自体に毒性はありませんが、窒素消火を目的としております。密閉又は狭い場所でガスを放出すると、窒息作用により人体に影響を与えますのでご注意ください。

作動系統図



FKEC-1.5 II FKEC-3.2 II FKEC-4.6 II FKEC-6.8 II

外形寸法 (mm)	565Hx180W x215D	630Hx180W x230D	800Hx180W x230D	840Hx205W x245D
消火薬剤	1.4kg	3.2kg	4.6kg	6.8kg
装置本体	約14kg	約20kg	約24kg	約32kg
放射時間	約10~20秒 (ノズルの数、配管長により変化する)			

電源	電源：AC200Vまたは100V 50/60Hz
予備電源	予備電源 (オプション) DC24V 0.45Ah/5HR Ni/Cd蓄電池
熱感知器 (自動)	標準1個 (感知温度60°C・配線長3m・抵抗器付) (オプション：感知温度90°C、120°C、150°C)
ノズル	Co ² 噴射ノズル(反射型)〈3B TEX55006〉1個

人と地球のいのちを守る

MORITA
モリタ宮田工業 株式会社

本社：〒135-0063 東京都江東区有明3丁目5番7号 TOC有明ウエストタワー19階

www.moritamiyata.com

お問い合わせは、お客様相談室へ

☎ 0467-85-1210 受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日は休み)

ご用命は