

モリタ宮田工業株式会社

事業所一覧

<http://www.moritamiyata.com>

			TEL	FAX
■本社				
茅ヶ崎本社	〒253-8588 神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-1-1		0467-85-1211	0467-87-3580
東京本社	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5120	03-3798-5121
■事業所				
東日本営業本部				
東北営業部	〒983-0043 宮城県仙台市宮城野区萩野町3-8-55		022-238-4771	022-238-4773
首都圏機器営業部				
機器営業一課	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5122	03-3798-5135
機器営業二課	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5291	03-3798-5292
北関東営業課	〒330-0052 埼玉県さいたま市浦和区本太5-29-17		048-813-3600	048-813-3602
神奈川営業課	〒253-8588 神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-1-1		0467-85-1229	0467-87-3585
中部営業部				
機器営業課	〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南1-2-8		052-721-5332	052-721-5333
富山営業課	〒930-0856 富山県富山市牛島新町4-10		076-432-5606	076-431-2573
西日本営業本部				
関西営業部				
機器営業課	〒536-0008 大阪府大阪市城東区関目2-15-5		06-4255-5301	06-4255-5303
松山営業課	〒790-0952 愛媛県松山市朝生田町7-2-24		089-941-5964	089-932-3272
西日本営業部				
中国営業課	〒733-0842 広島県広島市西区井口5-7-26		082-276-5136	082-276-5138
福岡営業課	〒812-0051 福岡県福岡市東区箱崎ふ頭3-3-20		092-641-5602	092-651-7857
法人営業本部				
法人営業部	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5337	03-3798-5292
CS営業部	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5359	03-3798-5368
特命営業部	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5337	03-3798-5292
スプリネックス営業本部				
東日本営業部				
営業一課	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5123	03-3798-5136
営業二課	〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階		03-3798-5356	03-3798-5368
山梨営業課	〒405-0007 山梨県山梨市七日市場1431		0553-23-1270	0553-23-0016
中部営業課	〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南1-2-8		052-721-5363	052-721-5360
西日本営業部				
関西営業課	〒536-0008 大阪府大阪市城東区関目2-15-5		06-4255-5302	06-4255-5303
(株)北海道モリタ	〒065-0043 北海道札幌市東区苗穂町13-2-17		011-721-4114	011-704-1947

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・祝祭日は休み)

ご用命は

Fire Extinguishers & Fire Extinguishing System SAFETY PRODUCTS CATALOG

消火器・消火設備総合カタログ



暮らしの様々なシーンに対応。
設置する環境・条件に合わせてお選びいただけます。

オフィス



P6 アルテシモ

厨房



P8 セーフミスト
P9 ハイパーミストN

工場



P11 ハイパーキング
P14 メタレックス

サーバールーム



P8 クリーンミスト
P10 二酸化炭素消火器

一般住宅



P25 キッチンアイ
P31 スプリネックス ミニ

医療機関・福祉 施設



P29 スプリネックス
P34 スーパーボックス

マークの説明

ECO

再生消火薬剤を40%以上使用、回収およびリサイクルシステムを持つ消火器

UD

あらゆる方が視認しやすい書体と色づかいを採用したユニバーサルデザインのラベル

FLAT

見やすくスッキリしたデザイン of フラットゲージが付いた蓄圧式消火器

STOP

レバーを放すと一時的に放射をストップできる開閉式バルブ付きの消火器

Non-PFOS

化審法により第一種特定化学物質に指定されたPFOSまたはその塩を含まない製品

受注

発注を受けてから生産する受注生産品

見舞金

商品付属のハガキ、またはWebよりご登録ください。登録日より1年以内、万一罹災された場合、最高30万円までの火災お見舞金を支給いたします。

火災の種類

普通火災 (A火災) 紙や木材、繊維などが燃える火災
油火災 (B火災) 石油類などの可燃性液体や半固体油脂類が燃える火災
電気火災 (C火災) 電気設備のショートが原因の火災

消火器リサイクルシール種別

- A グループ 小型ABC粉末消火器、住宅用消火器、小型BC粉末消火器、強化液消火器、二酸化炭素消火器ほか
- C グループ 大型消火器、移動式粉末消火設備ほか
- D グループ バッケージ型消火設備ほか

CONTENTS

消火器の構造について	3
業務用消火器／特殊消火剤散布器	4
アルミ製蓄圧式粉末ABC消火器	506
蓄圧式粉末ABC消火器	7
水(浸潤剤等入り)／強化液(中性)消火器	8
強化液／強化液(中性)消火器	9
機械泡(水成膜)／二酸化炭素消火器	10
加圧式粉末ABC／BC消火器	11012
自動車用消火器	13
特殊消火剤散布器	14
消火器関連商品	15019
消火器の設置基準早見表	20
消火器の法令改正	21022
点検・廃棄・リサイクル	23
住宅用消火器／自動消火装置	24
住宅用消火器	25026
住宅用自動消火装置	27
消火設備	28
パッケージ型自動消火設備	29030
住宅用下方放出型自動消火装置	31032
移動式粉末消火設備	33
パッケージ型消火設備／パッケージ型固定泡消火設備	34
消火設備	35038
消火設備関連商品	39
自動消火装置	40
自動消火装置	41042
消火薬剤について	43
関連商品	44
関連商品	45046
腰サポートインナー「カレナ」／腰部サポートウェア「ラクニエ」	47
メンテナンス「安心と確実をお約束」	48
消火設備設置基準表	49-50

消火器の構造について

消火器には蓄圧式と加圧式の2種類があります。

蓄圧式消火器

特長

- 破裂事故の心配が少なく、安全性が高い。
- 圧力ゲージで常に適正圧力を確認できるので安心。
- 持続して一定の放射量で消火できる。



加圧式消火器

特長

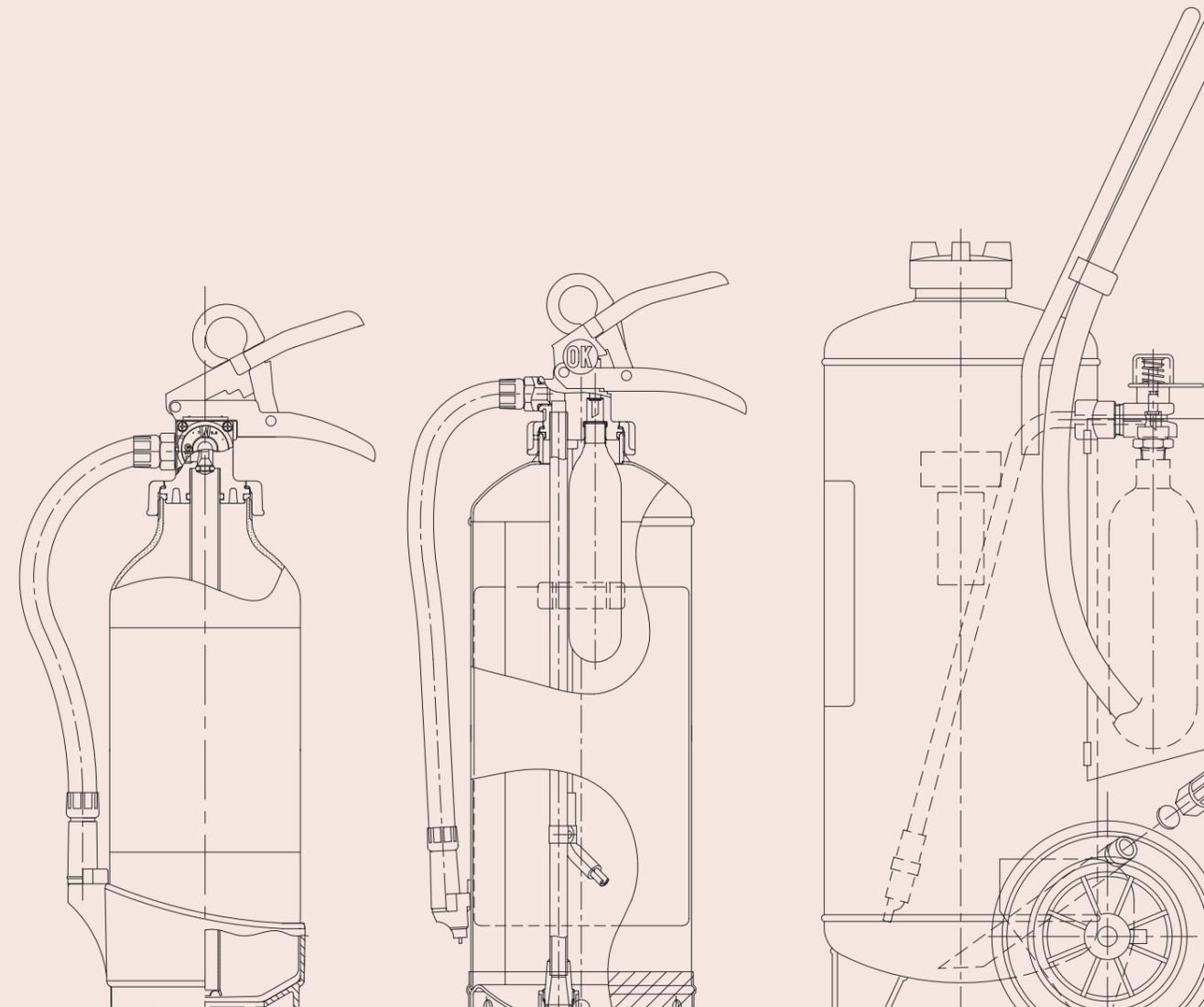
- 高い放射圧で、一気に消火できる。
- OKマークで使用状態がひと目で確認できるので安心。

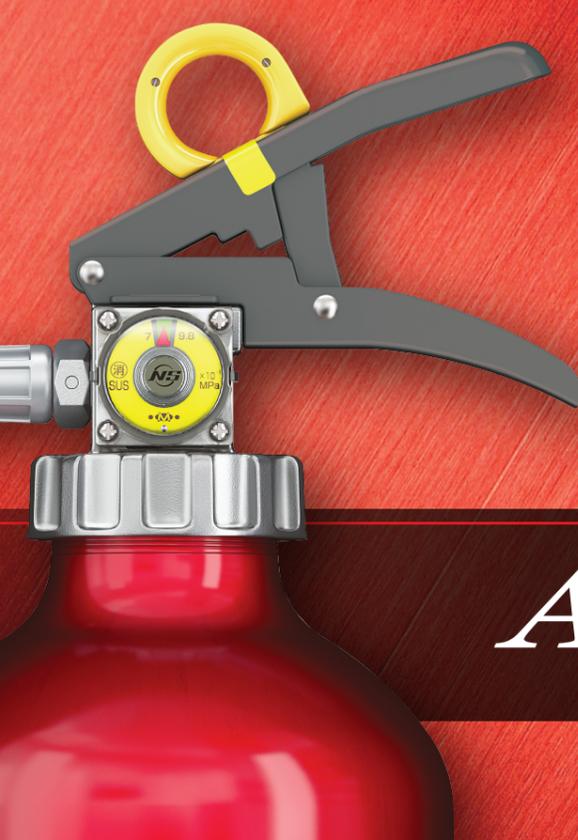


業務用消火器/ 特殊消火剤散布器

Fire Extinguishers

Lineup





ALTESIMO

アルテシモ



使用方法 (TO OPERATE)

- 安全栓を引き抜く
PULL OUT THE SAFETY RING
- ホースをはずし火元に向ける
REMOVE THE HOSE FROM THE HOLDER
- レバーを強くにぎる
SQUEEZE THE PUNCTURE LEVER

業務用消火器
(ご家庭には住宅用消火器を御用ください)
粉末(ABC)消火器(蓄圧式)品番: MEA4

型式番号	消第26~29号
能力単位	A-3・B-7・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
薬剤質量	3.0kg
総質量	4.1kg
放射時間	約14秒 (2.0L)
放射距離	4~6m (2.0L)
耐圧試験圧力値	1.8MPa

MADE IN JAPAN

製造年: 2013
製造番号: 123456789

設計標準使用期限: 5年

設計上の標準使用温度を超えて使用されると劣化による火災の事故に至るおそれがあります。

モリタ宮田工業 株式会社
MORITA GROUP
神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-1-1 TEL. (0467) 85-1210 (お客様相談室)

軽い アルミ製容器を採用。当社従来品に比べ、約 20%の軽量化を実現、操作性もアップしました。

優しい ラベルには、より多くの方が視認しやすいよう、書体と色使いに配慮したユニバーサルデザインを採用しました。

美しい アルミ地を活かした継ぎ目のない一体成型容器にキャンディレッドのクリア塗装を施しました。どんなシーンにもマッチする美しいフォルムとカラーです。

強い サビにくく、耐食性、耐候性に優れています。底部のマジックホールは湿気を逃がします。

アルミ製蓄圧式粉末ABC消火器

蓄圧式 粉末

「アルテシモ」 幅広い火災に適応する業務用スタンダード。軽く、操作性の高いアルミ製。



2013年受賞



MEA4



MEA6



MEA10

本体希望小売価格 (税抜)	11,000円	14,800円	19,000円
型式番号	消第26~29号	消第26~30号	消第26~26号
消火薬剤	粉末(ABC)1.2kg	粉末(ABC)2.0kg	粉末(ABC)3.0kg
能力単位	A-1・B-3・C	A-2・B-3・C	A-3・B-7・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
総質量	約2.0kg	約2.9kg	約4.1kg
全高×全幅×胴径(約)mm	385×190×102	465×200×102	460×210×127
放射時間	約13秒	約15秒	約14秒
放射距離	3~5m	4~7m	4~6m
特長	ECO UD FLAT STOP 見舞金 A	ECO UD FLAT STOP 見舞金 A	ECO UD FLAT STOP A



MEA10D



MEA20

本体希望小売価格 (税抜)	19,500円	26,000円
型式番号	消第26~31号	消第26~32号
消火薬剤	粉末(ABC)3.5kg	粉末(ABC)6.0kg
能力単位	A-3・B-7・C	A-5・B-12・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
総質量	約4.6kg	約8.1kg
全高×全幅×胴径(約)mm	510×210×127	570×240×160
放射時間	約15秒	約17秒
放射距離	5~8m	5~8m
特長	ECO UD FLAT STOP A	ECO UD FLAT STOP A

アルテシモ (ALTESIMO) とはアルミニウムと音楽用語のフォルテシモ (とても強く) を併せた造語で、「安心・安全な消火器の普及・拡大」への強い思いが込められています。

※特長のマークの見方はP1・P2をご参照ください。※表示価格は全てリサイクルシール代別途となります。

業務用消火器

「ハイパークイーン」レバー操作が軽く、扱いやすい蓄圧式消火器。

業務用消火器



UVM4C

本体希望小売価格(税抜)	12,200円
型式番号	消第23~122号
消火薬剤	粉末(ABC)1.5kg
能力単位	A-1・B-3・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約2.78kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	400×200×96.4
放射時間	約14秒
放射距離	4~6m
特長	見舞金 A



EF6

本体希望小売価格(税抜)	15,000円
型式番号	消第27~31号
消火薬剤	粉末(ABC)2.0kg
能力単位	A-2・B-3・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約3.6kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	470×210×97.4
放射時間	約16秒
放射距離	4~7m
特長	ECO FLAT STOP 見舞金 A



EF10

本体希望小売価格(税抜)	17,500円
型式番号	消第27~18号
消火薬剤	粉末(ABC)3.0kg
能力単位	A-3・B-7・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約5.1kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	455×200×127
放射時間	約15秒
放射距離	3~6m
特長	ECO FLAT STOP A



EF10DD

本体希望小売価格(税抜)	19,500円
型式番号	消第27~32号
消火薬剤	粉末(ABC)3.5kg
能力単位	A-3・B-7・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約5.9kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	530×200×127
放射時間	約16秒
放射距離	4~6m
特長	ECO FLAT STOP A



EF20

本体希望小売価格(税抜)	26,000円
型式番号	消第27~29号
消火薬剤	粉末(ABC)6.0kg
能力単位	A-5・B-12・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約9.8kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	655×235×155
放射時間	約25秒
放射距離	4~6m
特長	ECO FLAT STOP A



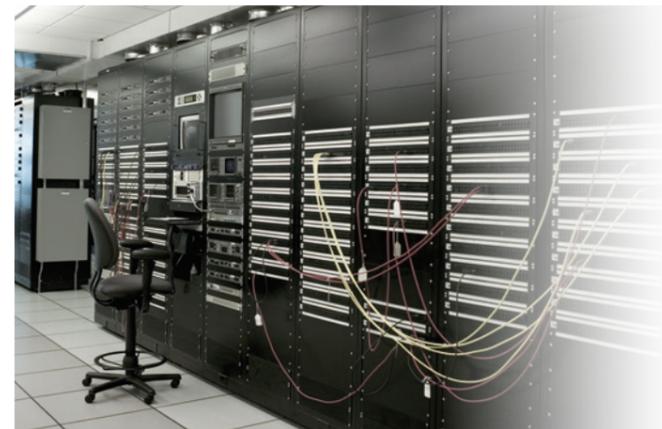
EF50

本体希望小売価格(税抜)	85,000円
型式番号	消第27~12号
消火薬剤	粉末(ABC)20.0kg
能力単位	A-10・B-20・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約37.1kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	900×370×236
放射時間	約45秒
放射距離	5~9m
特長	ECO FLAT STOP C

CLEANMIST クリーンミスト

純水ベースの薬剤でクリーンに消火

純水を主成分にした薬剤なので、使用後の汚損が少なく、クリーンルーム、サーバールーム、医療施設などにおすすめです。身体への影響も少なく安心です。



WS3

本体希望小売価格(税抜)	30,000円
型式番号	消第27~2号
消火薬剤	水(浸潤剤等入り)3.0L
能力単位	A-1・C
使用温度範囲	0℃~+40℃
総質量	約5.0kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	525×200×127
放射時間	約28秒
放射距離	6~7m
特長	FLAT STOP A



WS8

本体希望小売価格(税抜)	45,000円
型式番号	消第27~11号
消火薬剤	水(浸潤剤等入り)7.5L
能力単位	A-2・C
使用温度範囲	0℃~+40℃
総質量	約12.2kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	665×200×180
放射時間	約52秒
放射距離	6~8m
特長	FLAT STOP A

SAFEMIST セーフミスト

お酢のチカラで消火する身体に優しい消火器

お酢と食品原料だけで作られた中性の薬剤なので、厨房や食品工場、病院など、衛生管理を求められる場所に特におすすめです。使用後の汚損が少なく復旧も容易です。



VS3

本体希望小売価格(税抜)	32,000円
型式番号	消第27~10号
消火薬剤	強化液(中性)3.0L
能力単位	A-1・B-1・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総質量	約5.5kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	525×200×127
放射時間	約30秒
放射距離	6~7m
特長	FLAT STOP Non-PFOS A



VF3

本体希望小売価格(税抜)	21,000円
型式番号	消第27~5号
消火薬剤	強化液(中性)3.0L
能力単位	A-1・B-1・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総質量	約6.1kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	530×200×127
放射時間	約30秒
放射距離	6~7m
特長	FLAT STOP Non-PFOS A

強化液／強化液(中性)消火器

蓄圧式 液体

「ハイパーミストL」強化液

冷却効果と負触媒効果で優れた消火力を発揮



	LF3	LF4	LF6	LF8	LWM20NC
本体希望小売価格(税抜)	18,500円	20,000円	24,000円	28,000円	175,000円
型式番号	消第27~35号	消第27~36号	消第27~37号	消第27~38号	消第23~220号
消火薬剤	強化液3.0L	強化液4.0L	強化液6.0L	強化液8.0L	強化液20.0L
能力単位	A-1・B-1・C	A-1・B-1・C	A-2・B-1・C	A-3・B-1・C	A-6・B-3・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
総質量	約 6.7 kg	約 8.7 kg	約 12.2 kg	約 16.0 kg	約 51.3 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	530×200×127	490×215×155	655×235×155	660×230×180	920×431×306
放射時間	約30秒	約 40 秒	約 58 秒	約 77 秒	約 56 秒
放射距離	6~8m	6~8m	6~8m	6~9m	7~10m
特長	FLAT STOP Non-PFOS A	FLAT STOP Non-PFOS A	FLAT STOP Non-PFOS A	FLAT STOP Non-PFOS 受注 A	STOP Non-PFOS D

「ハイパーミストN」強化液(中性)

粉末ABC消火器との併用で効果的



	NF2	NF3	NF6
本体希望小売価格(税抜)	16,700円	18,900円	24,700円
型式番号	消第27~8号	消第27~4号	消第27~3号
消火薬剤	強化液(中性)2.0L	強化液(中性)3.0L	強化液(中性)6.0L
能力単位	A-1・B-1・C	A-2・B-2・C	A-3・B-5・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
総質量	約 4.7 kg	約 6.2 kg	約 11.1 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	455×200×127	530×200×127	660×210×155
放射時間	約 20 秒	約 35 秒	約 67 秒
放射距離	6~8m	6~8m	6~8m
特長	FLAT STOP Non-PFOS A	FLAT STOP Non-PFOS A	FLAT STOP Non-PFOS A

機械泡(水成膜)／二酸化炭素消火器

蓄圧式 泡 ガス

「ハイパーフォーム」

石油(非水溶性・水溶性)火災に対して効果的に威力を発揮



	FF3	FF6	FF20	FFC40
本体希望小売価格(税抜)	20,400円	28,500円	100,000円	327,000円
型式番号	消第27~6号	消第27~7号	消第27~26号	消第27~27号
消火薬剤	機械泡(水成膜)3.0L	機械泡(水成膜)6.0L	機械泡(水成膜)20.0L	機械泡(水成膜)40.0L
能力単位	A-2・B-6	A-3・B-12	A-6・B-20	A-10・B-20
使用温度範囲	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
総質量	約 6.2 kg	約 11.1 kg	約 43 kg	約 99 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	530×200×127	660×210×155	950×370×236.4	1,095×485×290
放射時間	約 26 秒	約 50 秒	約 70 秒	約 77 秒
放射距離	4~6m	4~7m	4~9m	7~11m
特長	FLAT STOP Non-PFOS A	FLAT STOP Non-PFOS A	STOP Non-PFOS 受注 C	STOP Non-PFOS 受注 C

「二酸化炭素消火器」

ガスによる消火で使用後もクリーン



	MCF5	MCF7	MCF10	MCF15
本体希望小売価格(税抜)	32,000円	38,000円	43,500円	47,500円
型式番号	消第27~20号	消第27~21号	消第27~22号	消第27~23号
消火薬剤	2.3 kg	3.2kg	4.6 kg	6.8 kg
能力単位	B-1・C	B-2・C	B-3・C	B-4・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
総質量	約 8.2 kg	約 10.0 kg	約 14.1 kg	約 20.3 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	665×190×102	525×215×140	790×245×140	830×255×165
放射時間	約 15 秒	約 18 秒	約 23 秒	約 34 秒
放射距離	2~4m	2~4m	3~4m	3~4m
特長	STOP A	STOP A	STOP A	STOP A

※50型もご用意がございます。

業務用消火器

業務用消火器

加圧式粉末ABC/BC消火器

加圧式 粉末

〔ハイパーキング(ABC)〕 高い放射圧で一気に消火



EFC3

EFC4

EFC5

EFC6

本体希望小売価格 (税抜)	7,200円	9,800円	11,700円	13,500円
型式番号	消 第 2 6 ~ 3 6 号	消 第 2 6 ~ 3 7 号	消 第 2 6 ~ 3 8 号	消 第 2 6 ~ 3 9 号
消火薬剤	粉末(ABC)1.0kg	粉末(ABC)1.2kg	粉末(ABC)1.5kg	粉末(ABC)2.0kg
能力単位	A-1・B-2・C	A-1・B-3・C	A-1・B-3・C	A-2・B-3・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
総質量	約 2.1 kg	約 2.45 kg	約 3.0 kg	約 3.6 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	340×140×85	380×200×85	415×200×97.4	445×200×97.4
放射時間	約 1.4 秒	約 1.4 秒	約 1.4 秒	約 1.5 秒
放射距離	2~4m	2~5m	3~5m	3~6m
特長	ECO 見舞金 A	ECO 見舞金 A	ECO 見舞金 A	ECO 見舞金 A



EFC50

EFC100

EFC200

本体希望小売価格 (税抜)	88,000円	278,000円	535,000円
型式番号	消第27~1号	消第27~13号	消第27~14号
消火薬剤	粉末(ABC)20.0kg	粉末(ABC)40.0kg	粉末(ABC)70.0kg
能力単位	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C	A-10・B-20・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
総質量	約 42.5 kg	約 91 kg	約 166 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	905×370×236.4	1,095×485×290	1,285×625×359
放射時間	約 3.6 秒	約 6.0 秒	約 4.2 秒
放射距離	6~10m	6~12m	7~14m
特長	ECO STOP C	ECO STOP C	ECO STOP 受注 C

〔ハイパーキング(BC)〕 油火災に強く危険物施設での使用に対応



EFC10

EFC10DD

EFC20

本体希望小売価格 (税抜)	16,500円	18,500円	23,000円
型式番号	消 第 2 6 ~ 2 7 号	消 第 2 7 ~ 2 4 号	消 第 2 6 ~ 4 2 号
消火薬剤	粉末(ABC)3.0kg	粉末(ABC)3.5kg	粉末(ABC)6.0kg
能力単位	A-3・B-7・C	A-3・B-7・C	A-5・B-12・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃	-30℃~+40℃	-20℃~+40℃
総質量	約 5.1 kg	約 6.3 kg	約 9.9 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	445×200×127	510×210×127	535×220×155
放射時間	約 1.5 秒	約 1.7 秒	約 2.2 秒
放射距離	3~6m	4~6m	3~6m
特長	ECO A	ECO A	ECO STOP A



KFC20

KFC50

KFC100

KFC200

本体希望小売価格 (税抜)	27,000円	96,000円	500,000円	800,000円
型式番号	消 第 2 7 ~ 9 号	消 第 2 7 ~ 1 6 号	消第27~15号	消 第 2 7 ~ 2 8 号
消火薬剤	粉末(K)6.5kg	粉末(K)20.0kg	粉末(K)40.0kg	粉末(K)70.0kg
能力単位	B-14・C	B-20・C	B-20・C	B-20・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
総質量	約 12.0 kg	約 42.5 kg	約 91 kg	約 166 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	595×240×155	905×367×236.4	1,095×485×290	1,285×625×359
放射時間	約 1.7 秒	約 4.0 秒	約 6.0 秒	約 4.2 秒
放射距離	5~8m	6~10m	6~12m	7~14m
特長	STOP A	STOP 受注 D	STOP 受注 D	STOP 受注 D

業務用消火器

業務用消火器

自動車用消火器

温湿度の変化や激しい振動など、過酷な条件下でも力を発揮

業務用消火器

加圧式

粉末



M3MC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	7,800円
型式番号	消③ 第23~133号
消火薬剤	粉末(ABC)1.0kg
能力単位	A-1・B-2・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総質量	約2.15kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	350×140×85
放射時間	約1.4秒
放射距離	2~4m
特長	見舞金 A



CA5DC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	13,200円
型式番号	消③ 第23~128号
消火薬剤	粉末(ABC)1.8kg
能力単位	A-1・B-3・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総質量	約3.3kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	415×200×97.4
放射時間	約1.4秒
放射距離	3~6m
特長	A

※モリタ防災テック製M4MCもあります。



CA10HGDC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	20,000円
型式番号	消③ 第23~129号
消火薬剤	粉末(ABC)3.5kg
能力単位	A-3・B-7・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約6.2kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	520×210×127
放射時間	約17秒
放射距離	4~6m
特長	A

※モリタ防災テック製M10MCもあります。



CA20HDC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	29,500円
型式番号	消③ 第23~114号
消火薬剤	粉末(ABC)6.0kg
能力単位	A-5・B-12・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約11.4kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	600×240×155
放射時間	約1.5秒
放射距離	6~9m
特長	STOP A

※モリタ防災テック製M20MCもあります。

蓄圧式

粉末



UV6MC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	15,000円
型式番号	消③ 第23~131号
消火薬剤	粉末(ABC)1.8kg
能力単位	A-1・B-3・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約3.1kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	400×170×96.4
放射時間	約1.4秒
放射距離	4~6m
特長	STOP A



UEV10MC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	21,500円
型式番号	消③ 第23~103号
消火薬剤	粉末(ABC)3.5kg
能力単位	A-3・B-7・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約6.2kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	520×220×135
放射時間	約1.7秒
放射距離	3~7m
特長	STOP A



UEV20MC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	30,000円
型式番号	消③ 第23~104号
消火薬剤	粉末(ABC)6.0kg
能力単位	A-5・B-12・C
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約9.9kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	600×220×157
放射時間	約1.8秒
放射距離	4~8m
特長	STOP A

蓄圧式

液体



SKNT4ADC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	24,700円
型式番号	消③ 第23~130号
消火薬剤	強化液(中性)3.5L
能力単位	A-2・B-3・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総質量	約6.9kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	635×195×118
放射時間	約4.5秒
放射距離	5~7m
特長	FLAT STOP Non-PFOS 受注 A



LLV8MC
ブラケット付

本体希望小売価格(税抜)	35,000円
型式番号	消③ 第23~132号
消火薬剤	強化液8.0L
能力単位	A-3・B-1・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総質量	約16.0kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	678×280×172
放射時間	約5.5秒
放射距離	6~8m
特長	STOP Non-PFOS A

特殊消火剤散布器

特殊

「マイテックスシリーズ」 通常の消火器では困難な金属火災に対応



SMM20A
メタレックス

本体希望小売価格(税抜)	33,000円
薬剤質量	約6.0kg
適用火災	金属火災
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約10.2kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	660×210×155
放射時間	約4.0秒
放射距離	0.6m
特長	FLAT STOP A



CMM100W2
メタレックス

本体希望小売価格(税抜)	380,000円
薬剤質量	約30.0kg
適用火災	金属火災
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約85.0kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	1,295×485×290
放射時間	約1.60秒
放射距離	約1m
特長	STOP 受注 D

メタレックス (金属火災) 受注			
型	本体希望小売価格(税抜)	薬剤質量	
CMM50HGW	50 165,000円	15kg	
CMM200W2	200 700,000円	60kg	

アルクレックス (アルキルアルミニウム火災) 受注			
型	本体希望小売価格(税抜)	薬剤質量	
SMA20A	20 45,000円	6kg	
CMA50HGW	50 178,000円	15kg	
CMA100W2	100 280,000円	30kg	
CMA200W2	200 460,000円	60kg	

シラネックス (シラン火災) 受注			
型	本体希望小売価格(税抜)	薬剤質量	
SMS20A	20 33,000円	6.5kg	
CMS50HGW	50 170,000円	24kg	
CMS100W2	100 270,000円	48kg	
CMS200W2	200 450,000円	90kg	

リチウム (金属リチウム火災) 受注			
型	本体希望小売価格(税抜)	薬剤質量	
SML20A	20 45,000円	6kg	

「ジアレックス」

次亜塩素酸ソーダの中和・無害化に効果的



HC20ASH

本体希望小売価格(税抜)	58,000円
薬剤質量	約6.5kg
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総質量	約10.7kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	660×210×155
放射時間	約4.5秒
放射距離	0.6m
特長	FLAT STOP 受注

「クロレックス」

乾式塩素の中和・除害に効果的



SMC20A

本体希望小売価格(税抜)	38,000円
薬剤質量	約4.5kg
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約8.5kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	660×210×155
放射時間	約7.0秒
放射距離	4~6m
特長	FLAT STOP 受注

CMC100W2

本体希望小売価格(税抜)	512,000円
薬剤質量	約25.0kg
使用温度範囲	-30℃~+40℃
総質量	約80kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	1,095×485×290
放射時間	約3.00秒
放射距離	4~6m
特長	STOP 受注

※発売元：株式会社ウォーターテック

消火器関連商品

業務用消火器

消火器格納箱



品番	BF101	BF102	BF201	BF202	NB3
本体希望小売価格(税抜)	7,000円	11,500円	8,000円	13,000円	17,000円
仕様	10型1本用	10型2本用	20型1本用	20型2本用	10型3本用
高さ×幅×奥行(約/mm)	605×236×165	605×460×165	750×280×210	750×550×210	600×615×170
材質	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール

品番	NA3	BF50	BF100	NOB100
本体希望小売価格(税抜)	20,000円	63,000円	115,000円	150,000円
仕様	20型3本用	50型1本用	粉末100型1本用	泡100型1本用
高さ×幅×奥行(約/mm)	750×700×210	1,150×500×500	1,400×850×1,000	1,550×1,100×1,140
材質	スチール	スチール	スチール	スチール

品番	BF101S	BF102S	BF201S	BF202S
本体希望小売価格(税抜)	15,800円	22,500円	21,000円	32,000円
仕様	10型1本用	10型2本用	20型1本用	20型2本用
高さ×幅×奥行(約/mm)	600×235×170	600×460×170	750×280×210	750×550×210
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス

品番	BF203S	BF50S	BF100S	NOB100S
本体希望小売価格(税抜)	45,000円	163,800円	325,000円	427,500円
仕様	20型3本用	50型1本用	粉末100型1本用	泡100型1本用
高さ×幅×奥行(約/mm)	750×730×210	1,150×500×500	1,400×850×1,000	1,550×1,100×1,140
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス

品番	MY-1	MY-2	MY-3	かどまるボックス BS-1R
本体希望小売価格(税抜)	10,000円	15,000円	20,000円	8,500円
仕様	警報機付10型1本用	警報機付20型1本用	警報機付20型2本用	10型1本用
高さ×幅×奥行(約/mm)	600×235×170	750×280×210	750×550×210	600×235×170
材質	スチール	スチール	スチール	スチール



品番	S-10 (タテ/ヨコ)	H-10 (タテ/ヨコ)	S-20 (タテ/ヨコ)	H-20 (タテ/ヨコ)
本体希望小売価格(税抜)	10,000円	10,500円	12,000円	13,000円
仕様	自動車用10型用	自動車用10型用	自動車用20型用	自動車用20型用
高さ×幅×奥行(約/mm)	550×220×175	550×220×170	700×250×205	700×250×200
材質	スチール	スチール	スチール	スチール

品番	S-10 SUS (タテ/ヨコ)	H-10 SUS (タテ/ヨコ)	S-20 SUS (タテ/ヨコ)	H-20 SUS (タテ/ヨコ)
本体希望小売価格(税抜)	42,000円	47,000円	47,000円	62,000円
仕様	自動車用10型用	自動車用10型用	自動車用20型用	自動車用20型用
高さ×幅×奥行(約/mm)	550×220×175	550×220×170	700×250×205	700×250×200
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス

消火器設置台



品番	VT1R	VT10P	UFB-3S-2401-HLN	UFB-3S-307-HLN
本体希望小売価格(税抜)	2,300円	オープン価格	23,500円	19,300円
仕様	粉末消火器10型~20型・水系消火器3L~6L用	粉末消火器10型~20型・水系消火器3L~6L用	粉末消火器10型・水系消火器3L用、文字入り、ゴムベース付き	粉末消火器10型・水系消火器3L用、文字入り、ゴムシート付き
高さ×幅×奥行(約/mm)	720×250×215	W250×H40mm(突起部20mm含まず)	600×225×225	409×300×370
材質	ベース:ポリプロピレン・ボール:アルミニウム・プレート:ABS樹脂	ABS樹脂	ステンレス(ヘアライン)	ステンレス(ヘアライン)

※別色(グレー)のVT1GYもあります。

消火器ケース



品番	UFB-1S-125-HLN	S10-1	NT10-R
本体希望小売価格(税抜)	75,000円	11,000円	11,000円
仕様	粉末消火器10型・水系消火器3L用、埋め込み型、絵・文字標識ステッカー付き	10型1本用	10型1本用
高さ×幅×奥行(約/mm)	910×280×191	586×222×169	610×235×163
材質	ステンレス(ヘアライン)	FRP	ポリカーボネート

消火訓練用品



	クンレンダー	ホームクンレンダー
品番	ST10A	ST1B
本体希望小売価格(税抜)	20,000円	14,000円
総質量	約5.7kg(水充てん時)	約2.1kg(水充てん時)
水容量	3.0L(充てん量)	1.0L(充てん量)
全高×全幅×胴径(約/mm)	530×200×127	375×145×85
放射時間	約35秒	約12秒
放射距離	約6~8m	約4~6m
特長		受注

おてがる訓練まと	
品番	VT1TR
本体希望小売価格(税抜)	オープン価格
サイズ(約/mm)	H630×W250×D260(正立時)
総質量	約350g

業務用消火器

消火器関連商品

業務用消火器

〔 ブラケット 〕

バンドブラケット適合一覧表

品番	取付穴数	現 / 旧	適 応 消 火 器 品 番					
			現 型 式	旧 型 式	現 型 式	旧 型 式	現 型 式	旧 型 式
MBKM4	2	現 型 式	EFC3	EFC4				
		旧 型 式	ME3C M3A	ME4C M4A	ME3B CA3D	ME4B CA3B	ME3 CA4ED	ME4 CA4B
MBKM5	2	現 型 式	EF6	EFC5	EFC6			
		旧 型 式	ME5C M5A SA6ED	ME6C M6A	ME5B CA5ED	ME6B CA5B	ME5 CA6ED	ME6 CA6B
MBKM10	2	現 型 式	MEA10※	EF10	EFC10	NF2		
		旧 型 式	ME10AL※ UVM10 SKNT2A	ME10C MGT2C	UVM10C SA10EAL※	ME10B SA10ED1	ME10 CA10ED	M10A SKNT2AD
MBKM10V	2	現 型 式	MEA10D※ VS3	EF10D VF3	EF10DD LF3	EFC10D NF3	EFC10DD FF3	WS3
		旧 型 式	ME10AD※ LVM3C SA10EAD※ SKW3D SKW3B	ME10VC M10VA SA10EDD SW3SUS SFA3V	MGT3C MG3A CA10EHD SKV3D SFAT3A	ML3C MGT3A CA10EHD SKV3D SKNT3A	UVM10DC ML3B CA10HNS SFAT3AD SKV3A	UVM10LC LVM3 SW3DS SKNT3AD
MBKM20	2	現 型 式	EF20	EFC20	LF4			
		旧 型 式	ME20C CA20EAB	LVM4C	ME20	M20A	LVM4	CA20EAD
BKT20VB	4	現 型 式	EFC20D	KFC20				
		旧 型 式	CA20EHD	CK20HGD	CA20EHS	CA20HS	CA20HG	
MBKMG6	2	現 型 式	EF20	LF6	NF6	FF6	SMM20A	SMA20A
		旧 型 式	SMS20A MGT6C LVM6 SKNT6A	SML20A UVM20C MG6A SKW6A	LVM6C SA20ED SA20A	UVM20E SKW6D	MG6A SFAT6AD	MGT6A SKNT6AD
MBKM15	6	現 型 式	AFC15					
		旧 型 式	M15C	M15B	M15A	M15		

※BKT10EALA (掛金具) の装着が必要です。



バンドブラケット

1本ブラケット適合一覧表

品番	取付穴数	現 / 旧	適 応 消 火 器 品 番					
			現 型 式	旧 型 式	現 型 式	旧 型 式	現 型 式	旧 型 式
BKT10AP1	4	現 型 式	MEA10※	EFC5	EFC6	EFC10	NF2	
		旧 型 式	ME10AL※ CA5ED	ME10C CA6ED	ME6C SA10EAL※	ME5C SKNT2AD	MGT2C	CA10ED
BKT10VP1	4	現 型 式	MEA10D※ VS3 FF3	EF10D VF3	EFC10D LF3	EFC10DD LF4	EFC20 NF2	WS3 NF3
		旧 型 式	ME10AD※ LVM3C CA10HNS SKV3DS	ME10VC SA10EAD※ CA10SUS	SA10EDD CA20EAD	CA10EHD SW3DS	CA10EHDD SKW3D	LVM4C CA10EHSS SKV3D
BKT20VP1	4	現 型 式	EFC20D	KFC20				
		旧 型 式	CA15HSB	CA20EHD	CA20EHS	CA20HS	CA20HG	CK20HGD
BKTSA20VP1	4	現 型 式	EF20	LF6	NF6	FF6	SMM20A	SMA20A
		旧 型 式	SMS20A UVM20C SFAT6AD	SML20A MGT6C SKNT6AD	LVM6C SA20ED SKNT6A	SA20ED SKW6D	SKW6A	SKW6A

※BKT10EALA (掛金具) の装着が必要です。



1本ブラケット

自動車用ブラケット適合一覧表

品番	取付穴数	適 応 消 火 器 品 番		
		現 型 式	旧 型 式	旧 型 式
MBKM3M	2	M3MC		M3M
MBKM4M	6	M4MC	CA5DC	M4M
MBKM10M	6	M10MC	CA10HGDC	M10M
MBKM20M	6	M20MC	CA20HDC	M20M
MBKUV6M	4	UV6MC		UV6M
MBKUEV10	4	UEV10MC		UEV10
MBKUEV20	4	UEV20MC		UEV20M
MBKLLV8M	6	LLV8MC		LLV8M
BKTSKN4VC	4	SKNT4ADC		

〔 掛金具 〕

アルテシモでブラケットを使用する際には、掛金具が必要です。

〈アルテシモ用簡易式掛金具〉

〈アルテシモ用新型掛金具〉

品番	現 / 旧	適 応 消 火 器 品 番	
		現 型 式	旧 型 式
BKT4EAG1	現 型 式	MEA4	MEA6
	旧 型 式	ME4AG SA4EAG	ME6AG SA6EAG
BKT10EAL2	現 型 式	MEA10	MEA10D
	旧 型 式	ME10AL SA10EAL	ME10AD SA10EAD
BKT10EALA	現 型 式	MEA10	MEA10D
	旧 型 式	ME10AL SA10EAL	ME10AD SA10EAD
3BTM20013	現 型 式	UVM4C	APE5C
	旧 型 式	AH2C	UVM6C



装着時



装着時

ブラケット併用時

〔 ボンベ 〕

ボンベ適合一覧表

品番	本体希望小売価格(税抜)	出荷単位	現 / 旧	適 応 消 火 器 品 番						
				現 型 式	旧 型 式	現 型 式	旧 型 式	現 型 式	旧 型 式	
B30	1,200円	100本	現 型 式	EFC3	EFC4	EFC5	M3MC	CA3D	CA4ED	CA5ED
B38	1,500円	100本	現 型 式	EFC6	EFC10	M4MC	CA5DC			
			旧 型 式	ME6C	ME10C	CA6ED	CA10ED	CA10EB		
C60㊦N	2,400円	50本	現 型 式	AFC15	EFC20	EFC10DD	M10MC	CA10HGDC	EFC10D	
			旧 型 式	M15 CA10EHD	M15C CA20A	ME20C CA10EHSS	ME10VC CA10EHSD	CA20EAD CA10SUS	CA10EHDD	CA10HGD
D126㊦N	10,000円	20本	現 型 式	EFC20D	KFC20	M20MC	CA20HDC			
			旧 型 式	CA20HS	CA20EHS	CA20EHD	CK20HGD			
D370	-	1本	現 型 式	EFC50	KFC50					
			旧 型 式	ME50C	CA50EHW	CA50HSW	CA50EHSW	CK50HW		
C1LB(クリーニング用)	-	1本	現 型 式	SHA33	SHA33GB	SHA33G	SHA30G2	SHA30G	SHA30C	SHA30CS
			旧 型 式	M33 SHA30DM	M33A SHA30E	SHA30GB	SHA30G	SHA30C	SHA30CS	
C1.3L	-	1本	現 型 式	M33 SHA30DM	M33A SHA30E	SHA30E3	SHA30G2	SHA30G	SHA30C	SHA30CS
			旧 型 式							
C1.6LB(クリーニング用)	-	1本	現 型 式	SHA45C2						
			旧 型 式	SHA45C	M45	M45A	SHA45C2			
C1.6L(加圧用)	-	1本	現 型 式	SHA45C2						
			旧 型 式	SHA45C	M45	M45A	SHA45C2			
N3.4L	-	1本	現 型 式	EFC100	KFC100	SBW802	SBW80S	SBW65L		
			旧 型 式	ME100C SBF65LR	CA100EWD CA100EW2	CK100WD SBW65LR	SBW80S CA100W2	SBW65L SBF65L	SBFA65L CTW202W	
NTP24.6M	-	1本	現 型 式	FSSM500 II	FSSM500 III					
N6.7L	-	1本	現 型 式	EFC200	KFC200					
			旧 型 式	CA200EWD	CK200WD	CK200W2	CA200W2			
N13.4L	-	1本	現 型 式	TB303A						



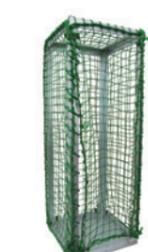
〔 耐圧試験機 〕



乾燥ユニット(WTD20)



耐圧試験機(WT5)



保護柵(WTN20)

消火器耐圧試験機セット

本体希望小売価格(税抜)	195,000円
試験圧力	0.1~5.0MPa
試験対象商品	消火器全般
本体寸法(m)	約L320×W300×D200(耐圧試験機)
総質量	保護柵:約7.9kg、耐圧試験機:5.5kg、乾燥ユニット:5.7kg
吸水容量	約13cc(ワンストローク分)
水そう使用容量	約1.0L
圧力設定精度	±2%以内

消火器関連商品

業務用消火器

消火薬剤

粉末消火薬剤



薬剤の種類	品番	本体希望小売価格(税抜) (1袋)	本体希望小売価格(税抜) (1缶)
ABC粉末	ABC1.2×10	1,900円	19,000円
	ABC1.5×10	2,300円	23,000円
	ABC1.8×8	2,800円	22,400円
	ABC2.0×8	3,100円	24,800円
	ABC3.0×5	4,600円	23,000円
	ABC3.5×4	5,200円	20,800円
ABC15	-	-	18,500円
BC(K)	KFC15P	-	26,900円
BC(Na)	NA20P	-	17,600円
メタレックス	MM15P	-	35,000円
アルケレックス	MA15P	-	40,000円
シラネックス	MS15P	-	35,000円
リチウム	ML12P	-	38,000円

泡・強化液・その他消火薬剤



薬剤の種類	品番	本体希望小売価格 (税抜)	パッケージ
中性強化液	NF18L	36,000円	18Lキュービティナー入り
強化液	LF18L	17,700円	18Lキュービティナー入り
浸潤剤等入り水	WS21L	15,000円	21.4Lキュービティナー入り
第三種浸潤剤等入り水	WPL20L	24,000円	20Lキュービティナー入り
	WP20L	24,000円	20Lキュービティナー入り
機械泡	FF18L	45,000円	18Lキュービティナー入り
スーパーセルフ用薬剤	FSS18.5L	40,000円	18.5Lキュービティナー入り
スーパー用薬剤(寒冷地用)	FF18.5L	48,000円	18.5Lキュービティナー入り
	FF21L	52,000円	21.4Lキュービティナー入り

フォレックス粉末消火薬剤 (林野火災用)



品番	FOR15P
本体希望小売価格 (税抜)	15,000円
組成	第2リン酸塩類、硫酸塩類、ホワイトカーボン、増粘剤、着色剤
使用濃度	10~15% (質量比) で使用
見掛比重	0.6以上
粒度	40メッシュ全通
溶解性	100ccの水に対し、39g (於0°C) / 42g (於20°C)
消火能力	約15%の水溶液 3Lで普通火災A-2の模型を消火
特長	受注

フォレックス溶解機



品番	MFR200
総質量	約80kg
外観寸法(約/mm)	H1,000×W880×D455
ホッパー容量	約50L
標準溶解能力	溶液流量 約200L/分 薬剤供給量 約30kg/分 溶解液濃度 約15質量%
メイン圧力	0.5~1.0MPa
排水圧力	メイン圧力×0.25MPa
特長	受注

消火器の設置基準早見表

設置	防火対象物		介護老人保健施設・養護老人ホーム・劇場・映画館・演芸場・観覧場・キャバレー・カフェ・ナイトクラブ等・遊技場・ダンスホール・重要文化財・重要民俗資料史跡・重要美術品等の建造物・地下街	公会堂・集会場・飲食店・百貨店・マーケット・旅館・ホテル・宿泊所・寄宿舎・下宿・共同住宅・児童養護施設・老人デイサービスセンター・病院・診療所・幼稚園・公衆浴場・特殊浴場・サウナ・工場・作業場・映画スタジオ・テレビスタジオ・自動車車庫・駐車場・倉庫	大学・各種学校・小中学校・高校・図書館・博物館・美術館・停車場・船舶航空機発着場(乗降待合のみ)・神社・寺院・教会等・前各号に該当しない事業場	複合用途 防災対象物	法第二条第六項に 規定する舟	法第二条第六項に 規定する車両
	消火器設置の必要な防火対象物	延べ面積	延べ面積 如何にかかわらず全部	150㎡以上	300㎡以上		当該用途の 基準による	総トン数5トン以上の 舟で推進機関を 有するもの
算定基準	上記 延べ面積 以下の ものうち	地階無窓階又は 3階以上	50㎡以上					
		少量危険物	危険物の指定数量の $\frac{1}{5}$ 以上(指定数量未満)					
基本設置 (建築物 その他の 工作物)	一般のもの	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{延べ面積又は床面積}}{50\text{㎡}}$	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{延べ面積又は床面積}}{100\text{㎡}}$	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{延べ面積又は床面積}}{200\text{㎡}}$	1) 適応する消火器具を設ける。(令別表第2)			
		主要構造部が 耐火構造で且つ 内装制限したもの	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{延べ面積又は床面積}}{100\text{㎡}}$	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{延べ面積又は床面積}}{200\text{㎡}}$	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{延べ面積又は床面積}}{400\text{㎡}}$			
附加設置	少量危険物	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{少量危険物の数量}}{\text{危険物の指定数量}}$						
	指定可燃物	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{指定可燃物の数量}}{\text{指定可燃物の単位数量} \times 50}$ (但し単位数量の500倍以上の場合は大型消火器を設置する) ※大型消火器とは性能により規格で定められたA10、B20以上のものをいう。						
算定基準	電気設置	電気設備のある場所の床面積100㎡以下ごとに1個以上設けること。						
		多量火気 使用場所	能力単位の数値の合計数 $\geq \frac{\text{当該場所の床面積}}{25\text{㎡}}$					

道路運送車両の保安基準

対象運送物品

消火器設置対象車	対象消火器	消火器搭載場所
① 火薬類を運送する自動車(規定量以上) ② 消防法別表に掲げる数量以上の危険物を運送する自動車(第1類の危険物のうちアルカリ金属の過酸化物又は第3類の危険物を運送する自動車を除く) ③ 別表第1に掲げる数量以上の可燃物を運送する自動車 ④ 150kg以上の高圧ガス(可燃性ガス及び酸素)を運送する自動車 ⑤ ①~④に掲げる物を運送する自動車をけん引するけん引自動車	右記対象運送物品 表に記載	見張人の使用に便利な場所 運転者、運転者助手、車掌、見張人または取扱人の使用に便利な場所
⑥ 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律施行規則第18条の3第1項に規定する放射性輸送物(L型輸送物を除く)を運送する場合、もしくは、放射性同位元素等車両運搬規則第18条の規定により運送する場合または核燃料物質等の工場または事業所の外における運搬に関する規則第3条に規定する核燃料運送物(L型輸送物を除く)もしくは同令第8条に規定する核分裂性輸送物を運送する場合もしくは核燃料物質等車両運搬規則第19条の規定により運送する場合に使用する自動車	霧状の強化液消火器 充てん量6ℓ以上 炭酸ガス消火器充て ん量2.2kg以上 一塩化一臭化メタン 消火器充てん量1ℓ 以上 二酸化四ふっ化エタ ン消火器充てん量 0.4ℓ以上	
⑦ 乗車定員11人以上の自動車 ⑧ 乗車定員11人以上の自動車をけん引するけん引自動車 ⑨ 幼児専用車 ⑩ 消防法別表第1類の危険物のうちアルカリ金属の過酸化物または第3類の危険物のみを運送する自動車	粉末消火器充てん量 1.8kg以上	

(注)①~⑤のうち、二輪自動車、側車付二輪自動車、軽自動車、小型特殊自動車の当該適用消火器の充てん量は⑥~⑩用の量でよい。

対象運送物品	火薬類		危険物		可燃物		高圧ガス	
	第1類及び第2類	第4類 アルキルアルミニウム類 以外のもの	第5類 アルキルアルミニウム類	第6類	別表に掲げるもの	その他	可燃性ガス	酸素
霧状の強化液を放射する消火器で充てん量が8ℓ以上のもの	●	●	●	●	●	●	●	●
炭酸ガスを放射する消火器で充てん量が3.2kg以上のもの			●	●	●	●	●	●
一塩化一臭化メタンを放射する消火器で充てん量が2ℓ以上のもの			●	●	●	●	●	●
二酸化四ふっ化エタンを放射する消火器で充てん量が1ℓ以上のもの			●	●	●	●	●	●
射する粉末消火器	●	●	●	●	●	●	●	●
りん酸塩類等の充てん量が3.5kg以上のもの		●	●	●	●	●	●	●
ナトリウムまたはカリウムの重炭素塩の充てん量が3.5kg以上のもの		●	●	●	●	●	●	●

(備考)①●印は、対象運送物品の欄に掲げるものに当該上欄に掲げる消火器がそれぞれ適応するものであることを示す。
②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う。
③アルキルアルミニウム類とは、アルキルアルミニウムその他空気に接触して発火する有機金属化合物をいう。

消火器の法令改正

2011年の「消防法」改正に伴い、製品の規格が変更となりました。旧規格のものは型式失効となり、表示ラベルや点検要領なども変更されました。皆様の安全のため、今一度ご確認くださいませようお願いします。

1 旧規格の消火器は2022年で型式失効となります

新規格への変更に伴い、旧規格の消火器は型式失効となります。特例として、型式失効による新規格消火器への移行猶予期間は法改正後11年間、2021年12月31日までとなっています。法令により、消火器設置義務のある防火対象物では、この期間内に新規格消火器に交換する必要があります。



2 表示ラベルがよりわかりやすい内容になりました

新規格ラベルの見方は下記の通りです。

4つの特長

- 住宅用もしくは業務用の区別
- 蓄圧式もしくは加圧式の区別
- 適用する火災の絵表示 (国際規格に準じたものを図示)
- 使用時の安全な取り扱いに関する事項
 - 点検に関する事項など
 - 維持管理上の適切な設置場所に関する事項

④ 使用期限の表記
標準的な使用条件の下で使用した場合に、安全上支障なく使用できるように設計上設定された使用期限
業務用：10年
住宅用：5年

3 「耐圧性能点検」(水圧試験)が義務付けられました

製造年から10年経過した消火器、または外観点検において本体容器に腐食などが認められたものは、水圧試験が必要となります。水圧試験実施の時期は下記表をご確認ください。

	改正	最終期限
新規格消火器	2011年4月1日	2021年12月31日
例 2011年製造の場合	通常点検	3年、3年 10年経過したので3年毎に水圧試験を実施
旧規格消火器		
例 2005年製造の場合	3年 2015年末で10年経過するので水圧試験を実施	水圧試験を続けても型式失効。以降は設置不可
例 2000年以前製造品の場合	全数の水圧試験 既に10年経過しているので3年以内に全数の水圧試験実施	水圧試験を続けても型式失効。以降は設置不可

消火器具点検票

4 「内部および機能点検」の対象が変わりました

「消火器の内部および機能点検」は、従来、製造年から3年を経過したのに対し実施していましたが、蓄圧式消火器については製造年から5年を経過したものに変わるとなり、緩和されました。

圧力方式	改正前	改正後
蓄圧式	製造年から3年を経過したもの	製造年から 5年 (緩和)
加圧式	製造年から3年を経過したもの	製造年から 3年 (従来通り)

職場やご家庭に古くなった消火器はありませんか?安全にお使いいただくために、半年に一度の定期点検をおすすめしています。設計標準使用期限が過ぎている場合や傷などがある場合、点検で異常が見つかった場合は、法令にしたがって適切な方法で廃棄・交換してください。

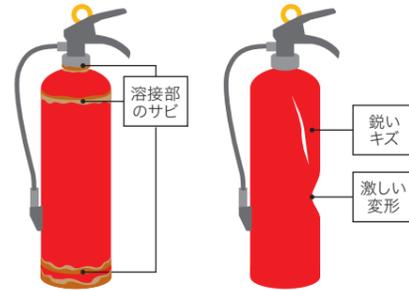
1 古い消火器は、早めの交換を

設計標準使用期限が過ぎている場合

消火器の交換推奨年数は8~10年(住宅用消火器は5年*)です。ラベルに設計標準使用期限が表記されていない場合は最寄りの当社代理店又は事業所にお問い合わせください。*ニューアポロ AHM2C(P26)は8年

傷やサビ、腐食、変形がある場合

設計標準使用期限内でも、水がかかる場所や湿気の多い場所など、設置場所や状況によっては老朽化する場合があります。消火器は非常に高い圧力で中の消火薬剤を噴出する仕組みです。老朽化した容器は破裂する可能性もあり、大変危険ですので、絶対に使用しないでください。



2 消火器の廃棄にはリサイクルシールが必要です

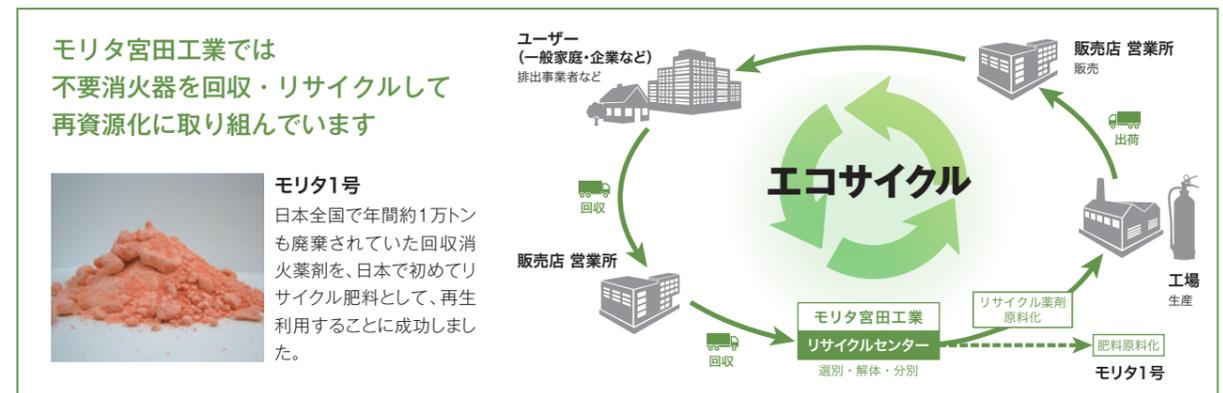
消火器の安全な回収とリサイクルのため、廃棄には消火器リサイクルシールが必要です。2010年1月1日以降に製造された消火器には消火器リサイクルシールが貼られており、リサイクル費用*を前払いしているため、将来廃棄する時には消火器リサイクル費用*がかかりません。

*リサイクル費用とは、消火器を解体・選別・リサイクルする費用です。回収のための収集運搬・保管費用は含まれておりません。



リサイクル対象品目

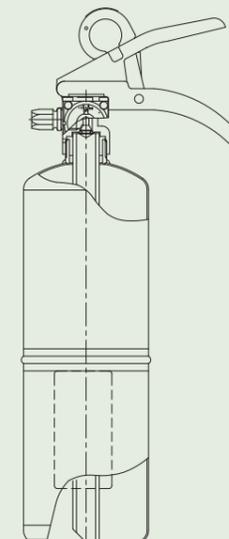
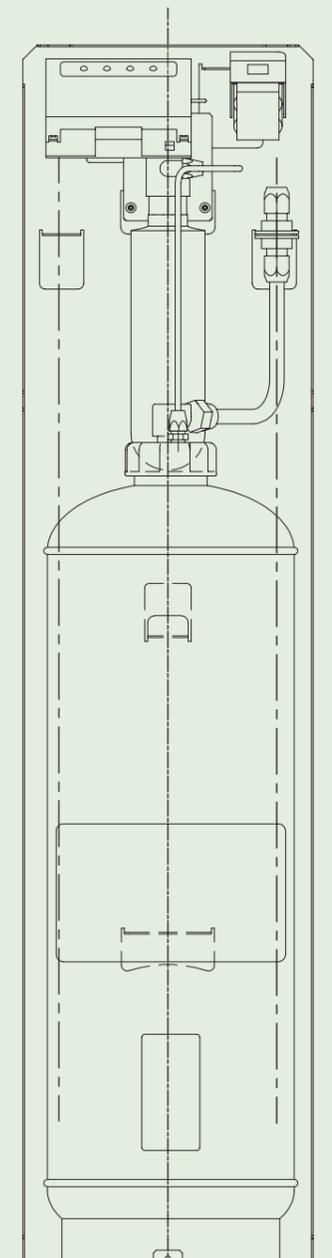
- ABC粉末消火器
 - BC粉末消火器(特殊火災用放射器含む)
 - 住宅用消火器
 - 化学泡消火器(手提げ式)
 - 二酸化炭素消火器
 - ハロン1301消火器(消防環境ネットワーク関連費除く)
 - その他旧式消火器(手提げ式)
 - 下方放出型自動消火装置(粉末・液体タイプ)
 - ダクト消火設備用本体容器
 - 粉末消火薬剤15kg缶入り
 - 小型消火器用加圧ボンベ1斗缶入り
 - 小型消火器BOX・プラケット・設置台
 - 強化液消火器
 - 機械泡消火器
 - 泡消火器(大型)
 - 移動式粉末消火設備
 - パッケージ型消火設備
 - 移動式用消火器BOX
 - 大型消火器・移動式用加圧ガスボンベ
 - 液体消火薬剤(強化液、浸潤剤入り水、泡)
- ※20Lポリ缶入り ※PFOS、装置用泡原液は除く



住宅用消火器/自動消火装置

Fire Extinguishing Device

Lineup





住宅防火安心マーク
住宅防火対策推進協議会が推奨する商品に
表記される住宅防火安心マークです。
P25-26掲載の商品は全て対象です。

- 蓄圧式
- 粉末
- 液体

キッチンアイ

お酢と食品原料から生まれた住宅用消火器

消火薬剤は身体に優しい成分だけなので、ご家庭でも安心です。
家具や寝具の火災のほか、てんぷら油火災、ストーブ火災など家庭で起こりうる様々な火災に対応し、使用後の清掃が簡単です。インテリアに合わせて容器の色も選べます。

お酢のチカラで消火



シャンパンゴールド MHKE1C(X)

エメラルドグリーン MHKE1C(G)



プラチナシルバー MHKE1C(S)

ルビーレッド MHKE1C(R)

液体

MHKE1C

本体希望小売価格 (税抜)	オープン価格
型式番号	消第23~383号
消火薬剤	強化液(中性)1.0L
適応火災	普通・天ぷら油・ストーブ・電気
使用温度範囲	-20℃ ~ +40℃
総質量	約 2.2 kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	376 × 146 × 85
放射時間	約 12 秒
放射距離	4~6m
特長	FLAT STOP 見舞金 A

※宮田工業製品はラベル・品番が異なります。
シャンパンゴールド HKE1DX、エメラルドグリーン HKE1DG、
プラチナシルバー HKE1DS、ルビーレッド HKE1DR

※特長のマークの見方はP1・P2をご参照ください。※表示価格は全てリサイクルシール代別途となります。

[アルテシモ]

粉末



MEA4H



MEA5H



APE5C

本体希望小売価格 (税抜)	9,800円	10,500円	9,800円
型式番号	消第26~33号	消第26~34号	消第23~126号
消火薬剤	粉末(ABC)1.2kg	粉末(ABC)1.5kg	粉末(ABC)1.5kg
適応火災	普通・天ぷら油・ストーブ・電気	普通・天ぷら油・ストーブ・電気	普通・天ぷら油・ストーブ・電気
使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
総質量	約1.9kg	約2.2kg	約2.7kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	390 × 145 × 88	390 × 145 × 102	400 × 137 × 96.4
放射時間	約16秒	約18秒	約22秒
放射距離	3~5m	4~6m	3~5m
特長	ECO UD FLAT STOP 見舞金 A	ECO UD FLAT STOP 見舞金 A	ECO STOP Non-PFOS 見舞金 A

[ニューリトルファイヤーベット]

[消太郎]

[ニューアポロ]

液体



VF1H



AH2C



AHM2C

本体希望小売価格 (税抜)	12,190円	9,800円	11,000円
型式番号	消第27~17号	消第23~173号	消第23~218号
消火薬剤	強化液(中性)1.0L	強化液1.0L	強化液2.0L
適応火災	普通・天ぷら油・ストーブ・電気	普通・天ぷら油・ストーブ・電気	普通・天ぷら油・ストーブ・電気
使用温度範囲	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
総質量	約2.2kg	約2.5kg	約4.9kg
全高×全幅×胴径(約/mm)	376 × 145 × 85	365 × 130 × 87	440 × 215 × 127
放射時間	約12秒	約12秒	約20秒
放射距離	4~6m	5~7m	6~8m
特長	FLAT STOP 見舞金 A	STOP Non-PFOS 見舞金 A	STOP Non-PFOS 見舞金 A

エアゾール式簡易消火具 [FIRE CUT]



FC400D

本体希望小売価格 (税抜)	オープン価格
届出番号	A014504101A
消火薬剤	水(浸潤剤等入り)400g
適応火災	天ぷら油・ストーブ・小規模普通
使用温度範囲	0℃~+40℃
総質量	約522g
全高×胴径(約/mm)	222 × 66
放射時間	約31秒
放射距離	2~3m

住宅用消火器の設計標準使用期限は5年です。*1

火災お見舞金ハガキ*2を投函いただきましたら、使用期限が近づいた際に廃棄方法などの情報を提供させていただきます。

*1 ニューアポロ AHM2Cは8年 *2 エアゾール式簡易消火具「FIRE CUT」は対象外です。

住宅用自動消火装置

住宅用消火器／自動消火装置

〔キッチンレオ〕



FHL4
天ぷら油消火用簡易装置

本体希望小売価格 (税抜)	22,000円
評定番号	評58-001号
消火薬剤	強化液1.5L
総質量	約3.6kg
全高×胴径(約/mm)	460×96
特長	受注 A



FHL10K
住宅用下方放出型自動消火装置

本体希望小売価格 (税抜)	40,000円
評定番号	評13-062号
消火薬剤	強化液3.0L
総質量	約7.8kg
全高×胴径(約/mm)	610×135
特長	受注 A

〔ホームレオ〕



FHL10
住宅用下方放出型自動消火装置

本体希望小売価格 (税抜)	40,000円
評定番号	評13-061号
消火薬剤	強化液3.0L
総質量	約7.8kg
全高×胴径(約/mm)	610×135
特長	受注 A

〔スペースシュッパ―〕



HP3F
住宅用下方放出型自動消火装置

本体希望小売価格 (税抜)	28,000円
評定番号	評13-060号
消火薬剤	粉末(ABC)3.0kg
総質量	約4.9kg
全高×胴径(約/mm)	216×243
特長	受注 A

住宅用下方放出型自動消火装置

〔スプリネックス ミニ〕



CPW09

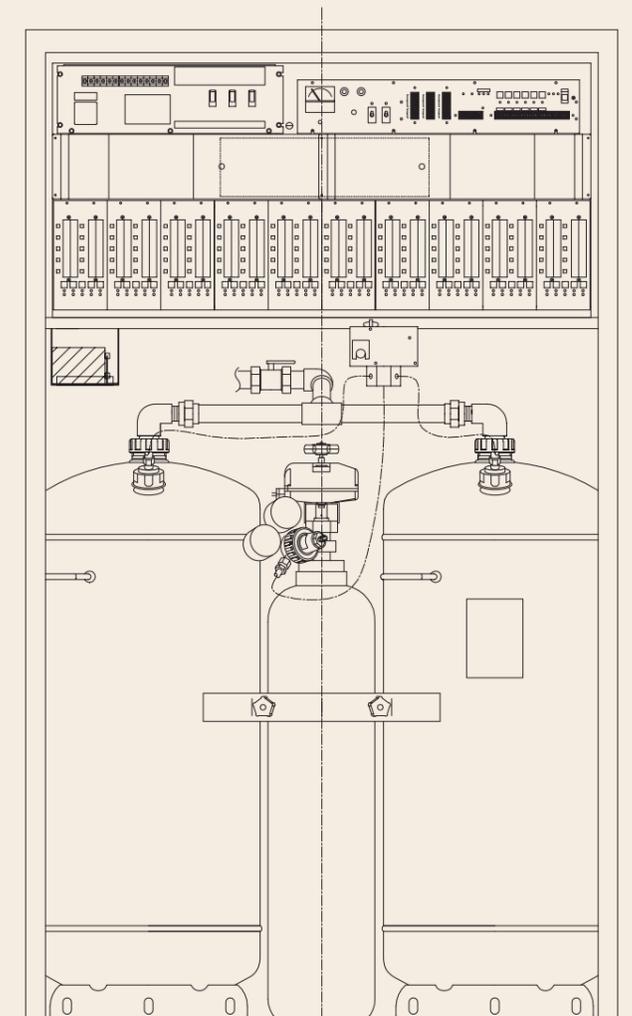
評定番号	評25-005号
種別	住宅用下方放出型自動消火装置
適応火災	一般火災
防護面積	8㎡(4.5畳間相当)
消火種別	第三種浸潤剤等入り水(品評第13~2号)
薬剤対応品番	C-MS II
薬剤容量	9L
使用温度範囲	0℃~+40℃
放射時間	約26.5秒
接続銅管	φ10mm(最長6m)
感知器 (AND回路)	差動式スポット型感知器
本体寸法 (mm)	H852×W204×D201
消火装置ユニット質量	約28kg
特長	受注 A

※詳しくはP31・P32をご覧ください。

消火設備

Fire Extinguishing System

Lineup



※特長のマークの見方はP1・P2をご参照ください。

※表示価格は全てリサイクルシール代別途となります。リサイクルシールで廃棄できるのは薬剤容器のみです。

スプリネックス

素早く確実に消火。コンパクトで施工・維持管理も簡単

新しい発想で開発された、スプリンクラー設備と同等以上の性能を持つパッケージ型自動消火設備です。簡単な施工で導入可能、停電時も作動します。火災発生を素早く感知して消火します。病院、福祉施設、マンション等、様々な施設で採用されています。



FSSM500 II

FSSM500 III

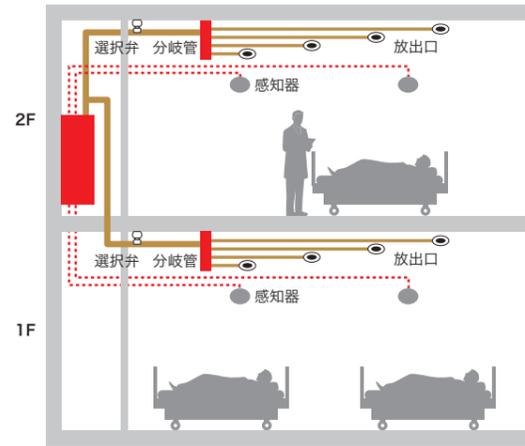
認定番号	別	種別	防護面積	消火種別	薬剤対応品番	薬剤容量	使用温度範囲	放射時間	接続放出口4個	銅管放出口9個	感知器	格納箱	サイズ	総質量	受信盤	特長
認評バ第22-1号	パッケージ型自動消火設備	パッケージ型自動消火設備	21㎡(1回線当り)	第三種浸潤剤等入り水(品評第13-2号)	C-MS II	216L	0°C~+40°C	90~150秒	φ12mm(最長6m)	φ10mm(最長8m)	定温式スポット型感知器	H1,350×W1,050×D450	H1,454×W1,087×D560	約460kg	本体・受信盤分離型(50・125・175回線)	受注
認評バ第22-1号	パッケージ型自動消火設備	パッケージ型自動消火設備	21㎡(1回線当り)	第三種浸潤剤等入り水(品評第13-2号)	C-MS II	216L	0°C~+40°C	90~150秒	φ12mm(最長6m)	φ10mm(最長8m)	定温式スポット型感知器	H1,800×W1,050×D450	H1,910×W1,087×D560	約510kg	一体型(50回線)	受注

設置場所と構成

スプリネックス

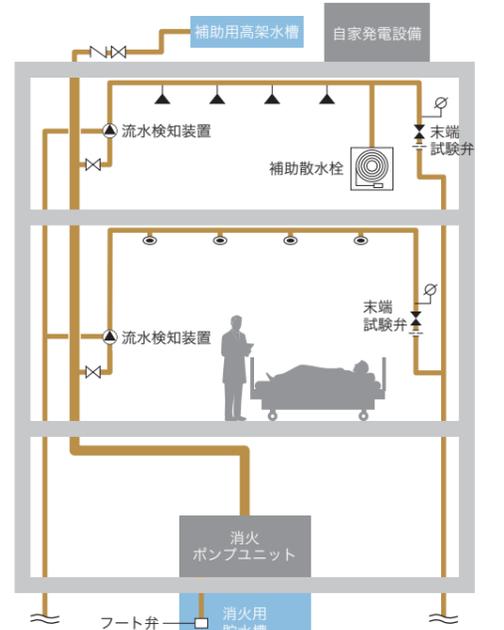
- パッケージ化されているので省スペース
- 警戒範囲は直上階1フロアと、下階(最長90m)
- 屋上への設置も可能
- スペースが狭い場所や対象範囲が広い場所では、ユニットを分割して設置が可能
- フロアごとに設置する必要はなし
- 貯水槽やポンプユニット、自家発電設備などの大規模設備も不要

省スペース



スプリンクラー

階下や階上に、貯水槽やポンプユニット、自家発電設備などの大規模設備が必要。



消火性能

スプリネックス

水の約4倍の消火性能。冷却効果、浸透性、再燃防止効果も優れる。

スプリンクラー

大量の水槽の水で抑制。放水時間は20分以上。

安全性

スプリネックス

消火薬剤は人体にも安心の中性タイプ。経年変化も極めて少ない。



スプリンクラー

水は無害ではあるが、経年変化により赤さびや腐敗の可能性あり。

スピード

スプリネックス

火災の感知も消火もスピーディ。初期火災のうちに消火可能。

スプリンクラー

加熱により開放・放水する。放水開始にやや時間が必要。

感知スピードが速い

信頼性

スプリネックス

2種類の感知器が火災を感知。誤放射の心配も少ない。

スプリンクラー

誤放射の発生率は低めだが、放水までやや時間がかかる。

2種類の感知器

設置条件の柔軟性

スプリネックス

地震に強く、場所や地域を選ばない。配管内は空の状態なので液漏れや凍結の心配も不要。

スプリンクラー

配管内が常に水で満たされているため、寒冷地においては凍結防止の処置が必要。ヘッド破損と地震時の心配あり。

凍結の心配がない

維持管理の簡単さ

スプリネックス

コンパクトな設備なのでシステムの維持管理&点検が簡単。

スプリンクラー

水槽、ポンプユニット、自家発電設備など多岐に渡る設備の法定点検が必要。

点検が簡単

住宅用下方放出型自動消火装置

〔スプリネックス ミニ〕

素早い感知スピードと優れた消火能力

小規模施設やご家庭におすすめの自動消火装置です。リチウム電池を採用し、電源工事は不要、配管工事も簡単。後付けで設置可能です。



CPW09の特長

①優れた消火能力

使用している薬剤の消火性能は水の約4倍。冷却効果、浸透性、再燃防止効果も優れています。

②省スペース設計

約20cm四方の床スペースがあれば設置可能です。1組の感知器で本体3台まで設置できるので、広いお部屋もOK。

③素早く確実

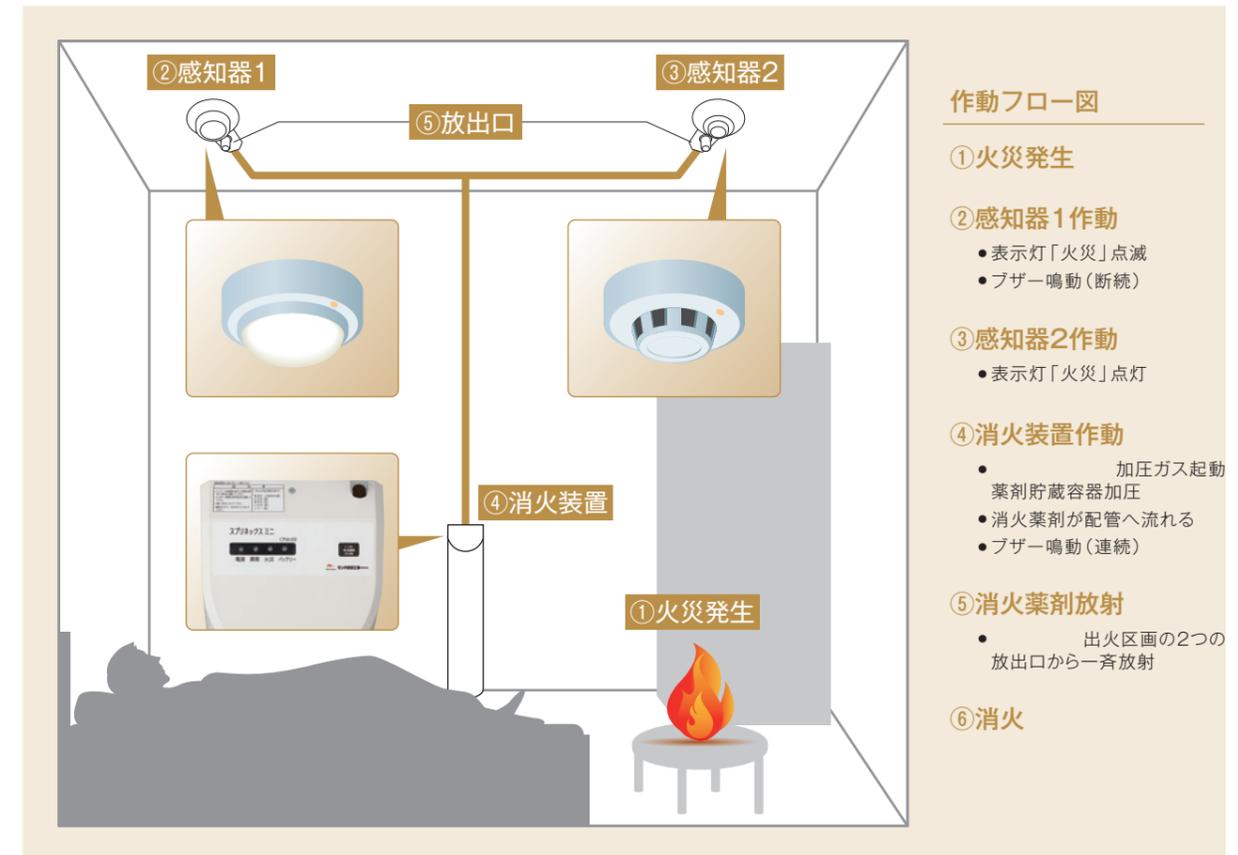
感知スピードが速く、初期火災の間に消火が可能。2種類の感知器を備えています。
 差動式スポット型感知器……急激な温度変化を感知。
 定温式スポット型感知器……一定温度を超えると感知。

④地震、停電に強い

電池式なので、電源工事は不要、停電時も安心です。

CPW09

評 定 番 号	評25-005号
種 別	住宅用下方放出型自動消火装置
適 応 火 災	一般火災
防 護 面 積	8㎡(4.5畳相当)
消 火 種 別	第三種浸潤剤等入り水(品評第13~2号)
薬 剤 対 応 品 番	C-MSⅡ
薬 剤 容 量	9L
使用温度範囲	0℃~+40℃
放 射 時 間	約26.5秒
接 続 銅 管	φ10mm(最長6m)
感 知 器 (AND回路)	差動式スポット型感知器 定温式スポット型感知器
本 体 寸 法 (mm)	H852×W204×D201
消火装置ユニット質量	約28kg
特 長	受注 A



作動フロー図

- ①火災発生
- ②感知器1作動
 - 表示灯「火災」点滅
 - ブザー鳴動(断続)
- ③感知器2作動
 - 表示灯「火災」点灯
- ④消火装置作動
 - 加圧ガス起動薬剤貯蔵容器加圧
 - 消火薬剤が配管へ流れる
 - ブザー鳴動(連続)
- ⑤消火薬剤放射
 - 出火区画の2つの放出口から一斉放射
- ⑥消火

コンパクト設計に確かな消火力で小規模店舗などへの設置に最適

2種類の感知器*で火災を感知し、刺激の少ない中性薬剤が優れた消火能力を発揮します。施工は消火装置ユニットを取り付け、感知器とヘッドを接続するだけで完了。配管は銅管接続なので地震に強く、断水時にも有効です。

*2種類の感知器
 差動式スポット型感知器……急激な温度変化を感知。
 定温式スポット型感知器……一定温度を超えると感知。



※お部屋のレイアウト等により、放出口の増設も可能です。(2つまで)
 詳しくは担当営業までお問い合わせください。

CPW44

評 定 番 号	評22-022号
種 別	住宅用下方放出型自動消火装置
適 応 火 災	一般火災
防 護 面 積	13㎡以下(8畳相当)
消 火 種 別	第三種浸潤剤等入り水(品評第17~1号)
薬 剤 対 応 品 番	WPN
薬 剤 容 量	4L×4本
使用温度範囲	0℃~+40℃
放 射 時 間	約20秒
接 続 銅 管	φ10mm(最長8m)
感 知 器 (AND回路)	定温式スポット型感知器 差動式スポット型感知器
格納箱サイズ(mm)	H400×W900×D160
消火装置ユニット質量	約40kg
特 長	受注 A (薬剤容器1本ごとに1枚)

※特長のマークの見方はP1・P2をご参照ください。
 ※表示価格は全てリサイクルシール代別途となります。リサイクルシールで廃棄できるのは薬剤容器のみです。

移動式粉末消火設備

パッケージ型消火設備/パッケージ型固定泡消火設備

消火設備

〔第三種移動式粉末消火設備〕

スリムでコンパクトな
省スペース設計



	SHA33	SHA33G	SHA45C2
本体希望小売価格 (税抜)	380,000円	330,000円	475,000円
型式認定番号	C-491号	C-491号	C-433号
消火薬剤	第三種粉末消火薬剤(ABC)	第三種粉末消火薬剤(ABC)	第三種粉末消火薬剤(ABC)
薬剤質量	33kg	33kg	45kg
主要構造部材	SECC	SECC	SECC
機器格納箱	板厚 0.8mm 防錆処理 合成樹脂塗装焼付仕上げ	板厚 0.8mm 防錆処理 合成樹脂塗装焼付仕上げ	板厚 1.2mm 防錆処理 合成樹脂塗装焼付仕上げ
貯蔵容器	主要構造部材 SPHC 内容積 約35.0L	主要構造部材 SPHC 内容積 約35.0L	主要構造部材 SPHC 内容積 約48.5L
加圧用容器	主要構造部材 マンガン鋼 内容積 1.0L	主要構造部材 マンガン鋼 内容積 1.0L	主要構造部材 マンガン鋼 内容積 1.5L
炭酸ガスボンベ	ガス質量 CO ₂ 660g 主要構造部材 マンガン鋼	ガス質量 CO ₂ 660g 別売り SHA33GBを使用	ガス質量 CO ₂ 1,000g 主要構造部材 マンガン鋼
クリーニング用炭酸ガスボンベ	内容積 1.0L ガス質量 CO ₂ 660g		内容積 1.5L ガス質量 CO ₂ 1,000g
放射ホース	主要構造部材 塩化ビニル 外径×内径×長さ φ20.8mm×φ11.8mm×20m	主要構造部材 塩化ビニル φ20.8mm×φ11.8mm×20m	主要構造部材 合成ゴム φ26mm×φ15mm×20m
ノズル	型式 C3771 放射量 約29kg/分 放射時間 約64秒 放射距離 6~10m	型式 C3771 放射量 約29kg/分 放射時間 約64秒 放射距離 6~10m	型式 把握調整式 放射量 約39kg/分 放射時間 約66秒 放射距離 6~10m
全装備質量	約80kg	約75kg	約120kg
寸法 (mm)	H1,120×W270×D360	H1,140×W270×D360	H1,180×W540×D330
特長	受注 C	受注 C	受注 C

〔ツインボックス〕 粉末薬剤と機械泡の累積効果で消火



	TB303B
本体希望小売価格 (税抜)	840,000円
評定型式番号	評23-019号
消火薬剤	第三種粉末消火薬剤 機械泡(水成膜)
薬剤質量	33kg 33L
ガス質量	N ₂ 13.4L(加圧式)
放射ホース	φ23mm×φ13mm×20m(2本)
放射時間	粉末:約64秒、泡:約67秒
放射距離	粉末:6~9m、泡:9~12m
総質量	約190kg
使用温度範囲	-20℃~+40℃
寸法 (mm)	H1,320×W850×D300
特長	受注 C

※特長のマークの見方はP1・P2をご参照ください。
※表示価格は全てリサイクルシール代別途となります。リサイクルシールで廃棄できるのは薬剤容器のみです。

消火設備

〔スーパーボックス〕

業界トップクラスのコンパクト設計
一体化パッケージで取り付けも簡単



	パッケージ型消火設備Ⅰ型		パッケージ型消火設備Ⅰ型		パッケージ型消火設備Ⅱ型		パッケージ型消火設備Ⅱ型	
	SBW80II (露出型)	SBW80II (埋込型)	SBW80S (露出型)	SBW80S (埋込型)	SBW65L	SBFA65L		
本体希望小売価格 (税抜)	650,000円	680,000円	680,000円		450,000円	470,000円		
型式認定番号	PG-029号		PG-009号		PG-004号		PG-040号	
ホース収納法	ホース架式		ホース架式		ホース架式			
消火薬剤	第三種浸潤剤等入り水 品評剤 第27~2号		第三種浸潤剤等入り水 品評剤 第27~1号		水(浸潤剤等入り)業第51~5号		機械泡(水成膜)業第27~4号	
薬剤容量	80L		80L		64L			
対応品番	WPL		WP		WS		FF	
使用温度範囲	-10℃~+40℃		-10℃~+40℃		-20℃~+40℃			
機器格納箱	主要構造部材 板厚 1.0mm 防錆処理 塗装		主要構造部材 板厚 1.6mm 防錆処理 アイボリー		主要構造部材 SECC 1.2mm 防錆処理 アイボリー		主要構造部材 SECC 1.2mm 防錆処理 アイボリー	
貯蔵容器	主要構造部材 SPHC 内容積 43.3L×2 耐圧試験圧力 1.6MPa		主要構造部材 SPHC 内容積 21.65L×4 耐圧試験圧力 1.2MPa(水圧)		主要構造部材 SPHC 内容積 36L×2 耐圧試験圧力 2.6MPa(水圧)		主要構造部材 SPHC 内容積 36L×2 耐圧試験圧力 2.6MPa(水圧)	
加圧用ガス容器	主要構造部材 マンガン鋼 内容積(圧力) 3.4L(14.7MPa) N ₂ ガス量 510L(565g)		主要構造部材 マンガン鋼 内容積(圧力) 3.4L(14.7MPa) N ₂ ガス量 510L(565g)		主要構造部材 マンガン鋼 内容積(圧力) 3.4L(14.7MPa) N ₂ ガス量 510L(565g)		主要構造部材 マンガン鋼 内容積(圧力) 3.4L(14.7MPa) N ₂ ガス量 510L(565g)	
放射ホース	主要構造部材 合成ゴム 外径×内径×長さ φ20.8mm×φ11.8mm×25.5m		主要構造部材 合成ゴム φ23mm×φ13mm×26.2m		主要構造部材 合成ゴム φ26mm×φ16mm×25m		主要構造部材 合成ゴム φ26mm×φ16mm×25m	
ハンドル	主要構造部材 ボール弁開閉式 放射距離 約13~15m		主要構造部材 ボール弁開閉式 放射距離 約10~15m		主要構造部材 把握式 放射距離 10~15m		主要構造部材 把握式(発泡機構付) 放射距離 10~14m	
圧力調整器	放射時間 約220秒 調整圧力 1.0MPa		放射時間 約225秒 調整圧力 0.6MPa		放射時間 約98秒 調整圧力 1.2MPa		放射時間 約95秒 調整圧力 0.8MPa	
全装備質量	約175kg 約200kg		約220kg		約178kg		約173kg	
寸法 (mm)	1,400×700×250 1,390×800×250		1,400×1,050×180 1,390×1,080×180		1,320×740×270		1,320×740×270	
特長	D		受注 D		受注 D		受注 D	

〔スーパーセルフ〕

セルフ方式サービスステーションの消火設備
でシェアNO.1※
設置条件に合わせて最適システムが選択可能
※当社調べ



	SBF110E4	SBF110E4C (寒冷地仕様)
認定番号	KHK 第HG-E-01-08号	
使用温度範囲	-10℃~+40℃ -20℃~+40℃	
消火薬剤	機械泡(水成膜)	機械泡(水成膜)
型式番号	業第27~5号	業第27~4号
薬剤容量	110L(55L×2)	
対応品番	FSS	FF
薬剤容量	61.0L×2本	
貯蔵容器	寸法(mm) φ290×1,060	
加圧式ガス容器	ガスの種類 窒素ガス	
	内容積 10.0L	
	圧力 14.7MPa(於35℃)	
バルブ開放装置	仕様 電気式	
放射圧力範囲	手動操作 専用レバー付属	
	0.25~0.45MPa	
格納箱	材質 SECC	
	寸法(mm) 900×1,680×350	
	構造 屋外型 両開き	
	標準色 アイボリー	
	固定方式 アンカーボルト(φ10mm)	
選択弁	仕様 電気式	
	個数 最大24系統まで対応可能	
手動操作	専用レバー付属	
制御部	入力電源 AC100V(専用回路)	
起動方式	押しボタン(誤操作防止機能付)	
放出方式	水平層状放出	
放出流量	13.0~23.0L/分	
同時放出個数	2個(1レーンに対して)	
防火対象物までの最大配管長	80m以下(配管20A使用時)	
特長	受注	

※箱サイズは14系統以降大きくなります。900×1,935×350

消火設備 —多様化する施設に合わせて最適な設備をご提案—

オフィスビルやショッピングセンターなどの商業施設、遊技場、危険物取扱施設など、あらゆる施設に対応できる消火設備をご用意しています。いのちも財産も環境もしっかりお守りできるよう、最適な設備をご提案いたします。

●4種類の消火設備を取り揃えています。



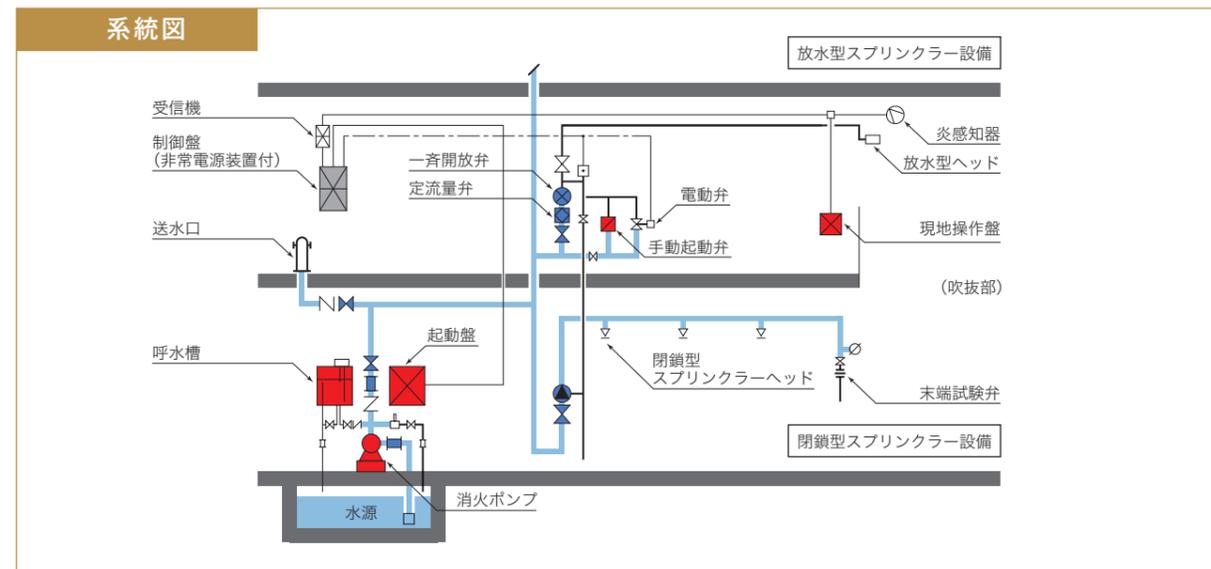
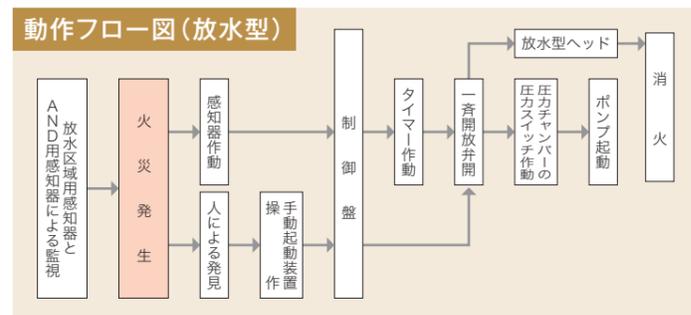
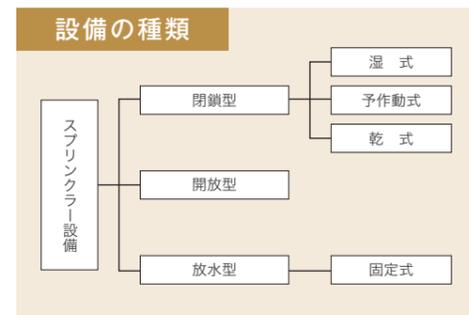
〔スプリンクラー設備〕

高層ビルや商業施設などの火災を、自動で確実・迅速に初期消火

天井に設置されたスプリンクラーヘッドにより、火災感知から放水までを自動で行うシステムです。一般建築物（オフィス等）に広く設置されています。

設置適応場所

- 閉鎖型湿式** 一般建築物（百貨店、遊技場、倉庫）など
- 閉鎖型乾式** 上記の寒冷地
- ドレンチャー** 国宝、重要文化財、劇場（舞台と客席の間）など
- 開放型** 天井の高い劇場（舞台）、危険物倉庫など
- 放水型** 天井の高いロビー、吹き抜け部（アトリウム）など



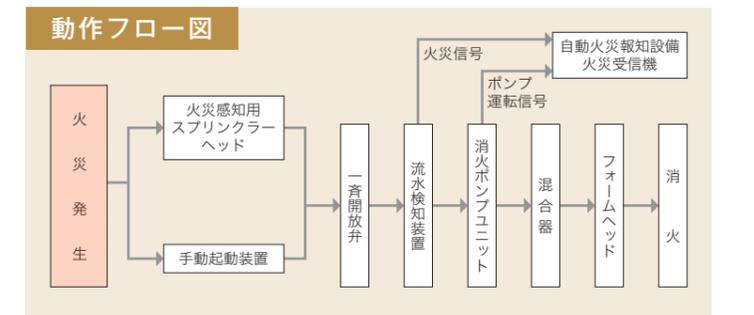
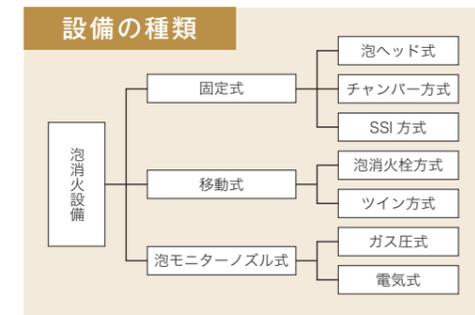
〔泡消火設備〕

駐車場から石油コンビナートまで、油火災に対応

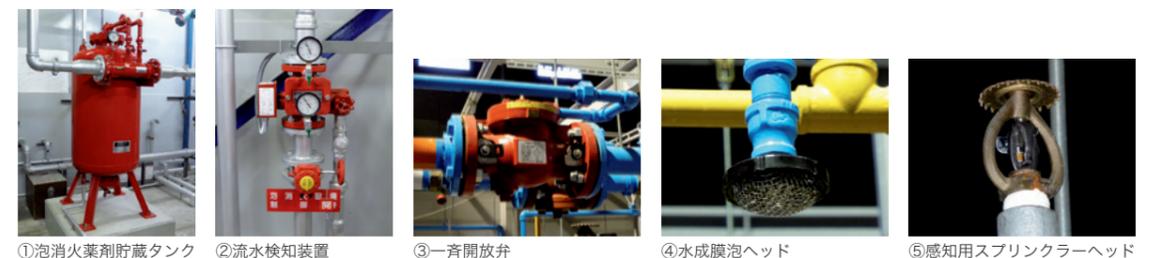
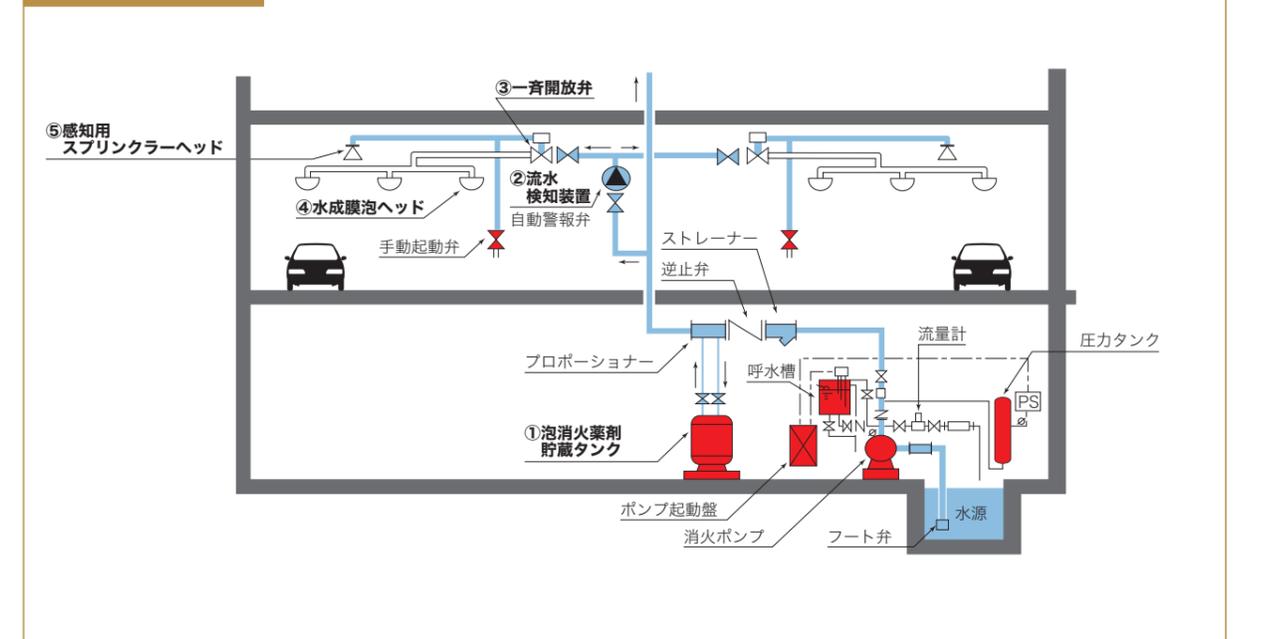
可燃性液体などの火災に対し、表面を空気泡（エアフォーム）で覆い、酸素を遮断することで消火。油火災に威力を発揮します。

設置適応場所

- 自動車駐車場、修理または整備場、危険物倉庫、危険物製造所・一般取扱所（泡ヘッド方式）、屋外貯蔵タンク（チャンバー方式・SSI方式）、航空機格納庫、危険物一般取扱所、危険物製造所



系統図（固定式）



〔 粉末消火設備 〕

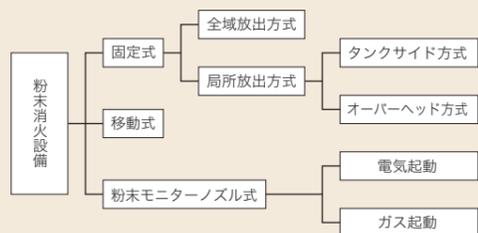
幅広い火災に適応し、引火性液体やガス火災も素早く消火

独立の窒素ポンペを加圧源とするため、動力電源が不要で、経済性に優れています。長期保存が可能で、汚損も少なく、寒冷地でも十分な消火性能を発揮。

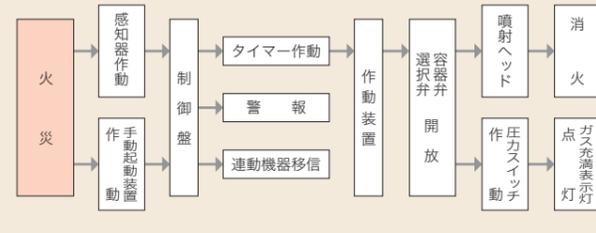
設置適応場所

駐車場、整備工場、燃料タンク、ボイラー室、塗装ブース、航空機、格納庫、オイルパイプライン、ガスプラント(LNG、LPG)、発・変電室、高電圧ケーブルピット、印刷工場

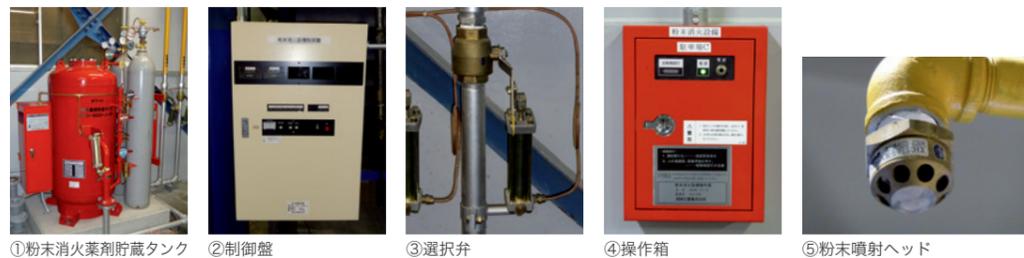
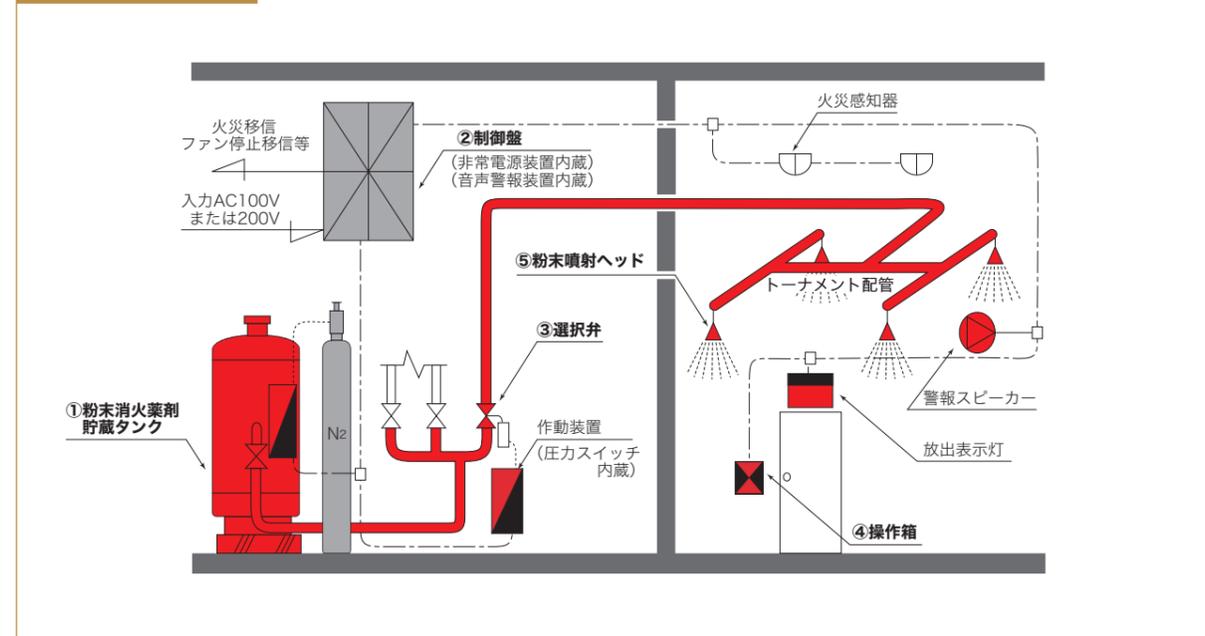
設備の種類



動作フロー図



系統図（固定式）



①粉末消火薬剤貯蔵タンク ②制御盤 ③選択弁 ④操作箱 ⑤粉末噴射ヘッド

〔 不活性ガス消火設備 〕

文化財、精密機器も汚損なしにクリーンに消火

ポンペ内の自圧で消火薬剤が放出されるため、動力電源を必要としません。保温処理が不要で薬剤の長期保存も可能です。電気絶縁性が高いので、電気施設の消火に最適。

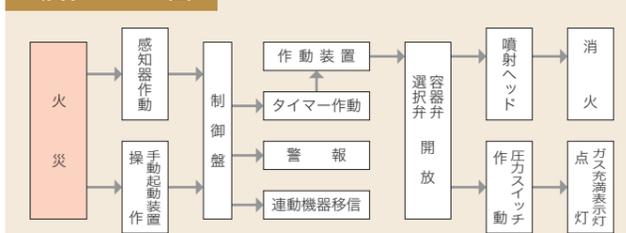
設置適応場所

ビル関係 コンピュータールーム、通信機器室、美術品収納庫、倉庫、発・変電室、無人駐車場、クリーンルーム
危険物関係 印刷機、圧延機、オイルセラー、エンジンテスト場、危険物倉庫、粉体塗装室

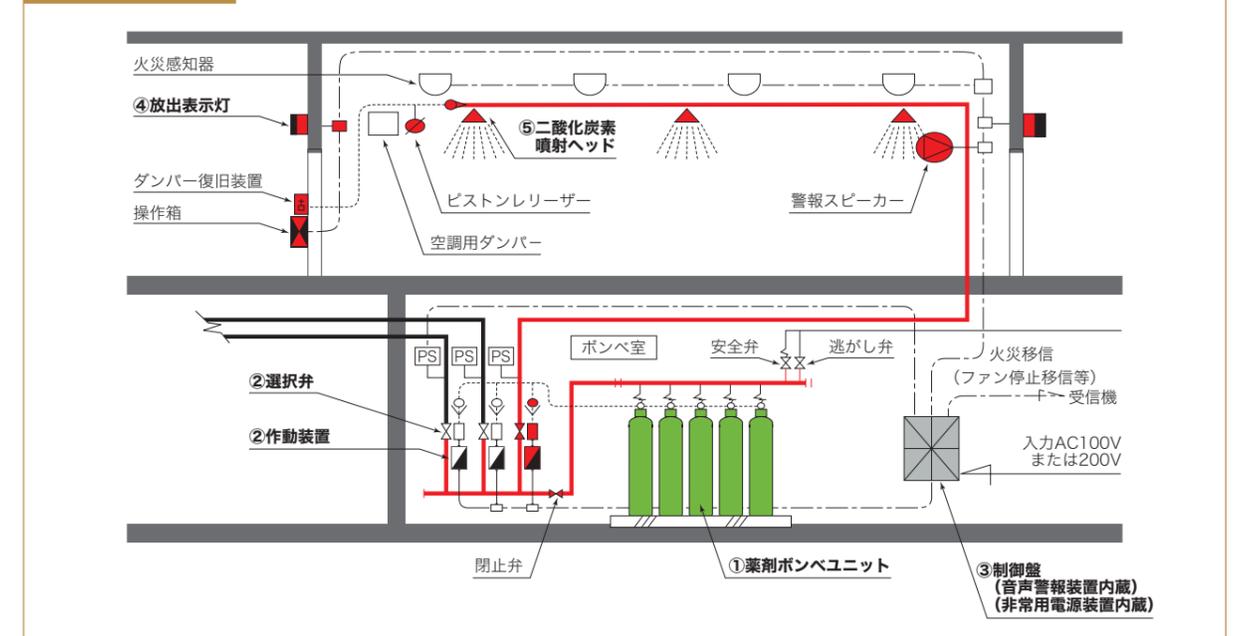
設備の種類



動作フロー図



系統図



①薬剤ボンベユニット ②選択弁、作動装置 ③制御盤 ④放出表示灯 ⑤二酸化炭素噴射ヘッド

消火薬剤

メガフォーム



水成膜泡消火薬剤 (非水溶性液体危険物)		
品番	F-623T	F-633T
型式	水成膜泡3%型	水成膜泡3%型
型式番号	泡第17~3号	泡第15~3号
使用温度範囲	-10℃~+30℃(耐寒型)	-20℃~+30℃(超耐寒型)
外観	黄色透明液体	淡黄色透明液体
比重(20℃)	1.020	1.050
粘度(20℃)	8cSt	6cSt
PH(20℃)	7.7	7.8
発泡倍率	5倍以上	5倍以上
25%還元時間	1分以上	1分以上
容器	20Lポリ缶及び200Lケミドラム	20Lポリ缶及び200Lケミドラム
特長	受注	受注

AGFF型耐アルコール泡消火薬剤 (水溶性液体危険物)			
品番	AGF-T	AGF-3T	AGF-3TS
型式	合成界面泡(特例)6%型	合成界面泡(特例)3%型	水成膜泡3%型
型式番号	泡第22~5号	泡第21~4号	泡第25~4号
使用温度範囲	-5℃~+30℃(常温型)	-5℃~+30℃(常温型)	-10℃~+30℃(耐寒型)
外観	黄色透明液体	黄色透明液体	黄色透明液体
比重(20℃)	1.100	1.118	1.088
粘度(20℃)	45cSt	50cSt	31cSt
PH(20℃)	7.3	7.3	7.4
発泡倍率	5倍以上	5倍以上	5倍以上
25%還元時間	1分以上	1分以上	1分以上
容器	20Lポリ缶及び200Lケミドラム	20Lポリ缶及び200Lケミドラム	20Lポリ缶及び200Lケミドラム
特長	受注	受注	受注

メガフォーム関連機器



薬剤混合器

ハイドラップ

品番	MFPP5A
本体希望小売価格(税抜)	125,000円
型式番号	鑑特第202号
基本性能	放射圧力:0.17MPa以上でかつ、放射量:130L/分以上
有効放射圧力範囲	0.17~0.7MPa(屋内消火栓設備に準拠)
消火薬剤	水成膜泡消火薬剤メガフォーム F-623T
消火薬剤貯蔵容量	5L
貯蔵容器外形寸法	H490mm(φ127mm)
薬剤混合時間	約2分(0.7MPa時)~4分(0.17MPa時)以上
放水切り替え	混合器の切り替え弁操作
特長	受注

泡消火薬剤の経年劣化試験

サンプル(検体)をお送りいただければ、国家検定規格に準じた性能試験(物性・泡性状試験)を行い、また必要に応じ消火・耐火試験も行い試験結果報告書を発行いたします。性能劣化の場合は泡消火薬剤の交換をご案内します。

ホース耐圧試験機



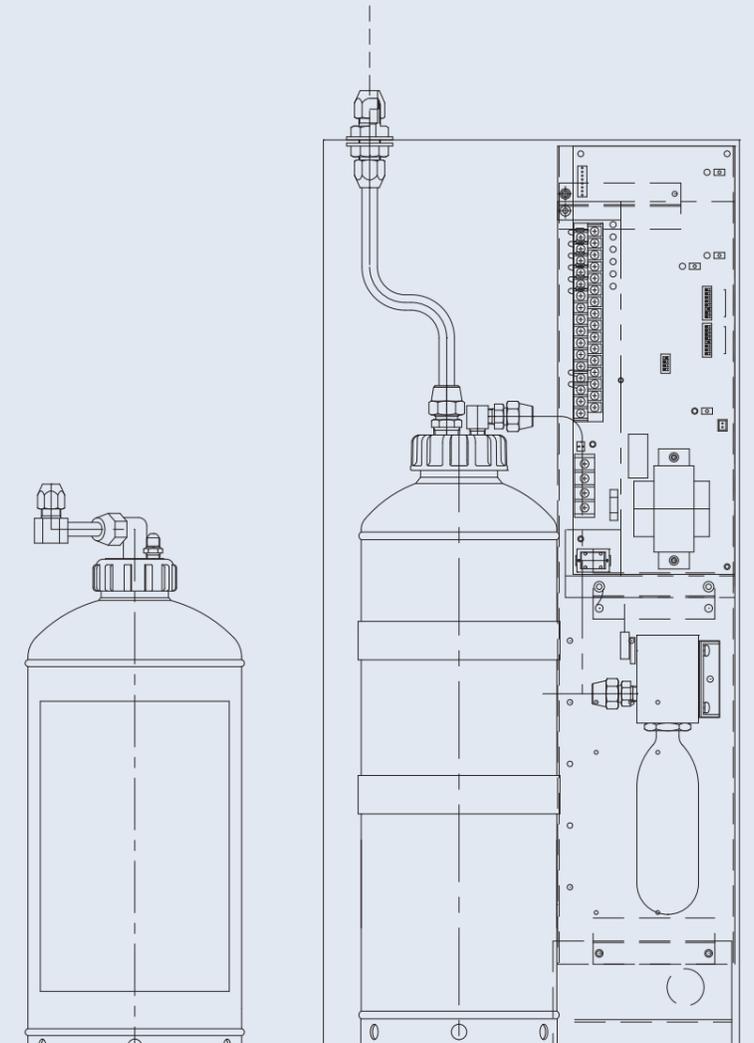
ミヤテスター		
品番	HT65	HT40
本体希望小売価格(税抜)	250,000円	200,000円
性能評定番号	(一財)日本消防設備安全センター評定品(評保-008号)	未評定
点検可能ホース呼称	40・50・65	40
試験圧力	0.7MPa, 0.9MPa, 1.3MPa, 1.6MPa	0.7MPa
耐圧試験範囲	ホースの端末部から250mm(40)、200mm(50・65)以内	ホースの端末部から200mm以内
寸法(m)	H250×W450×D350(突起物含まず)	H120×W300×D160(突起物含まず)
総質量	約29kg(本体:約23kg、蓋・媒介金具:約6kg)	約6.6kg

ホース 40×15m 0.7MPa、65×20m 0.9MPa等各種取り扱いがございます。

自動消火装置

Automatic Fire Extinguishing Device

Lineup



自動消火装置

工作機械や厨房など、用途に合わせた消火装置をラインナップ

自動消火装置

〔システムアイプラス〕



RPD03SS RPD06SS RPF03SS RPF06SS RPF09SS RPC01SS RPC02SS RPC03SS RPC05SS RPC07SS
 粉末 粉末 泡 泡 泡 二酸化炭素 二酸化炭素 二酸化炭素 二酸化炭素 二酸化炭素

使用温度範囲	-10℃～+40℃		0℃～+40℃							
放射時間	約20秒		約20秒	約40秒	約60秒	約10秒	約15秒	約25秒	約35秒	約50秒
起動方式	ガス発生器による起動									
消火薬剤	粉末(ABC)		機械泡(水成膜)			二酸化炭素				
総質量	3.0kg	6.0kg	3.0L	6.0L	9.0L	0.82kg	2.0kg	3.2kg	4.6kg	6.8kg
格納箱(mm)	約13.9kg		約19.3kg	約18.6kg	約23.9kg	約11.9kg	約15.6kg	約17.9kg	約21.8kg	約29.3kg
材質	H600×W270×D200					H800×W270×D200		H600×W270×D200		H800×W270×D200
噴射ヘッド	粉末用ヘッド		スプレーノズル・泡ノズル			二酸化炭素用ヘッド				
配管	1本用 RSDCNHRA		2本用 RSDCNHRA			RSCONH型・RSCON01型1個または2個				
入力電源	AC100V / 200V(50Hz / 60Hz) / DC24V 消費電力20W以下									
予備電源	オプション 450mA / 5HR停電時自動切換 監視1時間、起動30分									
サーミスタ	CKW4FDS、THMD 4個まで取付け可能(個別温度設定はできません) 起動温度60℃ / 70 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 / 250 から選択 警報温度50℃ / 60 / 70 / 80 / 100 / 150 / 200 / なし から選択									
感知器	煙感知器・炎感知器・下記指定品5個まで使用可能(1回線) バイメタル式(接点式)熱感知器は数量限度なし 煙感知器 パナソニック製 炎感知器 パナソニック製 バイメタル式熱感知器(フェンオール1種垂直型、1種防爆型)、CSAD(当社オリジナル)									
手動起動	操作パネル(RSOPBOX5またはRSOPBOX6)により増設可能									
遅延タイマー	0秒 / 10 / 30 / 60から選択									
警報	90dB / 2m以上									
移報接点	接点容量250V / 1A									
特長	受注 D									

〔スーパーレオ(産業機械)〕 二酸化炭素



	FKEC1.5 II	FKEC3.2 II	FKEC4.6 II	FKEC6.8 II
本体希望小売価格(税抜)	165,000円	170,000円	190,000円	200,000円
消火薬剤貯蔵量	1.4kg	3.2kg	4.6kg	6.8kg
全高×全幅×奥行(mm)	565×180×215	630×180×230	800×180×230	840×205×245
放射時間	約10～20秒(ノズルの数、配管長により変化する)			
起動方式	自動起動 および 手動起動方式			
電源/予備電源	電源: AC200V または 100V 50/60Hz 予備電源: (オプション)DC24V 0.45Ah/5HR Ni-Cd蓄電池			
感知器(自動)	熱感知器にて起動、感知温度60℃、配線長3m(標準)1個(感知器配線回路の断線警報付)			
押しボタン(手動)	手動起動押しボタンにより消火装置起動			
手動レバー	手動レバーを押す(停電時使用)			
点灯監視表示灯	安全装置「OPEN」時点灯「LOCK」および作動部断線時点灯			
放射表示灯	消火装置作動時点滅(作動部作動状態の場合)			
断線表示灯	感知器・作動部断線時点滅			
ブザー	消火装置作動時鳴動(ピー音) 感知器・作動部断線時断線音(ピーピー音)			
ノズル	反射型ノズル(N408B)1個			
装置本体質量	約14kg	約20kg	約24kg	約32kg
特長	受注 D			

〔システムアイ厨房〕

評定番号	CKW4FDH フードダクト用		CKW4RFH レンジ用		CKW4RFH フライヤー用
	評13-077号	評13-076号	評13-077号	評13-076号	評13-076号
諸元	公称防護面積 フード 3.2m×1.8m ダクト 3,000cm ² ×5m		レンジ 2.5m×1.5m		フライヤー 1.2m×0.7m
総質量	約7.8kg(本体容器1本当たり)				
放射性能	放射時間 約16秒		約22秒		
使用温度範囲	-10℃～+40℃				
消火薬剤	強化液				
型式番号	薬第27～10号				
充填薬剤量	3.5L(4.83kg)				
名称	フード用	ダクト用	グリッド用	レンジ用	フライヤー用
構成数量	2	1	1	2	2
材質	C3604(ニッケルメッキ)				
感知方式	サーミスタ方式				
公称作動温度	200℃				
構成数量	1		1		
材質	C1220T				
配管寸法	外径φ10mm・内径φ8mm				
長さ(継手数)	最長12m(最多継手・曲げ含む10ヶ所)				
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz(専用電源)				
消費電力	20W以下				
操作回路電圧	DC24V				
制御部	ガス遮断時(150℃): 無電圧a接×1 装置作動時(200℃): 無電圧a接×1 / b接×1 / c接×1 移信接点容量: AC250V 1A				
バッテリー	Ni-Cd電池(0.45Ah/5HR)※オプション				
電源表示	緑色(LED)点灯				
異常(断線)表示	黄色(LED)点灯				
ガス遮断	赤色(LED)150℃以上にて点滅				
装置作動	赤色(LED)200℃以上にて点灯				
警報ブザー	DC24V 90dB / 2m				
操作回路電圧	DC24V				
外観寸法	H140×W110×D50mm				
配線用電線	耐熱電線0.5mm ²				
1本用格納箱	H500×W290×D210mm				
2本用格納箱	H500×W450×D210mm				
3本用格納箱	H500×W610×D210mm				
4本用格納箱	H500×W770×D210mm				
材質・色相	SECC(電気亜鉛メッキ鋼板)アイボリー色塗装仕上げ				
特長	受注 A (薬剤容器1本毎に1枚)		受注 A (薬剤容器1本毎に1枚)		



〔ロースターレオ〕 焼肉装置(テーブル)用



本体希望小売価格(税抜)	40,000円
評定番号	評13-064号
種別	下引ダクト用
消火薬剤	粉末(ABC)1.0kg
感知器	フェージブルメタル145℃
放射時間	約11秒
移報端子	警報ブザー用
電源遮断用(ファン停止など)	電源遮断用(ファン停止など)
使用温度範囲	-20℃～+40℃
総質量	約2.3kg
特長	受注 A

※特長のマークの見方はP1・P2をご参照ください。
 ※表示価格は全てリサイクルシール代別途となります。リサイクルシールで廃棄できるのは薬剤容器のみです。

消火薬剤について

粉末

粉末ABC

普通火災 (A火災) 油火災 (B火災) 電気火災 (C火災)

幅広い火災に適応し、最も普及している薬剤です。回収した消火器の薬剤を利用し、リサイクルした薬剤を使用している消火器もあります。

粉末BC

油火災 (B火災) 電気火災 (C火災)

炭酸水素カリウムを主成分とし、特に油・電気・ガス火災に威力を発揮します。

液体

水 (浸潤剤入り)

普通火災 (A火災) 電気火災 (C火災)

純水をベースに浸潤剤を加えた薬剤は使用後も成分が残らず安全です。

強化液

普通火災 (A火災) 油火災 (B火災) 電気火災 (C火災)

炭酸カリウムなどが主成分の強化液は、普通火災や油火災に特に威力を発揮します。

強化液 (中性)

普通火災 (A火災) 油火災 (B火災) 電気火災 (C火災)

優れた浸透性と冷却作用で再燃焼を防止します。

酢

強化液 (中性)

普通火災 (A火災) 油火災 (B火災) 電気火災 (C火災)

モリタ宮田工業株式会社オリジナルの薬剤です。お酢を主成分に食品原料だけで作られているので、身体にも安心です。

※セーフミスト、キッチンアイ、ニューリトルファイヤーベットの使われています。

泡

機械泡

普通火災 (A火災) 油火災 (B火災)

普通火災では燃焼物に対して優れた浸透力を発揮。油火災では油の表面に薄いフィルム状の膜を形成し、再着火を防止します。

不活性ガス

二酸化炭素

油火災 (B火災) 電気火災 (C火災)

二酸化炭素が主成分でガス状に放射されます。二酸化炭素自体に毒性はありませんが、酸素欠乏症を誘引するため、設置場所に規制があります。

適応火災

普通火災 (A火災) 紙や木材、繊維などが燃える火災

油火災 (B火災) 石油類などの可燃性液体や半固体油脂類が燃える火災

電気火災 (C火災) 電気設備ショートが原因の火災

関連商品

Others

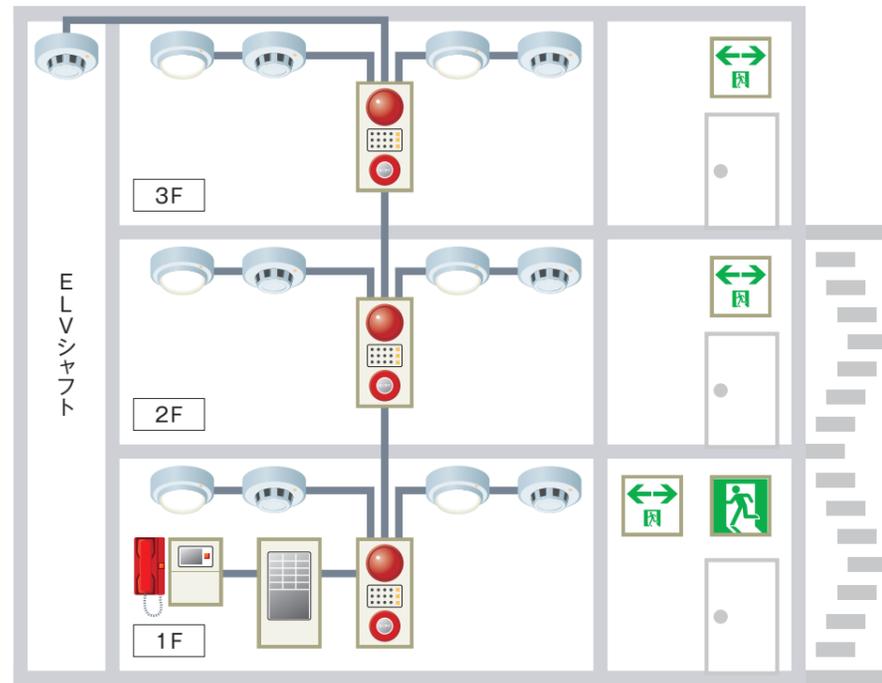
Lineup

関連商品

関連商品

〔 自動火災報知設備 〕

自動火災報知設備とは、感知器が熱や煙を感知し、受信機に火災信号を送り知らせます。受信機は警報を発し、火災地区を表示し地区音響装置などを鳴動させ建物内にいる人に火災の発生を知らせる設備です。受信機・発信機・表示灯・地区音響装置・感知器から構成されます。



〔 住宅用火災警報器 〕

住宅用火災警報器は、設置が義務付けられています。電池等の消耗品はお早めにお取り替えください。



〔 避難器具 〕



折りたたみはしご

品名	自在フック
評定番号	は第19〜7号



ステップダンII型

品番	5013
本体希望小売価格(税抜)	13,000円
評定番号	評H-016-1号
寸法	4.6m / 有効長3.9m(14.0kg荷重時)
質量	1.8kg
仕様	吊り下げ金具・カラビナ式、ポリケース入り



はしご保管用BOX

品名	ワイヤーロープはしごBOX
※折りたたみはしごBOXもございます。	



避難ハッチ

品番	USD-52NB
型式番号(はしご本体)	は第26〜1号
認定番号(収納ケース)	Hh-071
避難口寸法	520×600mm

〔 資機材 〕

非常持ち出しセット



災害用非常食



救急用品



ライト・ラジオ



災害用毛布



非常用トイレ



防災倉庫



発電機



関連商品

着るだけで、腰の負担が軽くなる。



女性のための
腰サポートインナー

rakunie
calena
カレナ

¥14,800 (税抜)

サイズ: M、L、LL

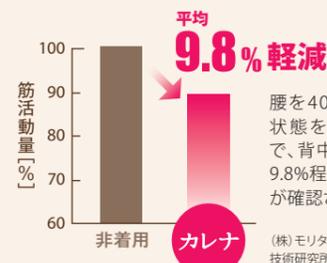
日本製
Made in Japan



カレナが生み出す“パワー”の仕組み



前屈した時に発生する弾性生地のパワーが、
背中の筋肉をしっかりサポート!
腰への負担が軽くなります。



腰を40度程度曲げた
状態を維持する実験
で、背中の筋の負担が
9.8%程度軽減するこ
とが確認されました。

女性のためのこだわり

- グンゼ独自のフリーカット素材で自然な着心地
- おなかすっきり・ヒップアップ効果
- アウターに響きにくい薄手の生地
- 上下セパレートで脱ぎ着ラクラク



人間生活工学的機能
『必要時のみ発揮する、腰部サポート機能』

人間生活工学認証
認証番号: 第13510101号

慶應義塾大学 山崎信寿名誉教授のサポ
ート理論を基に、株式会社モリタホル
ディングス、グンゼ株式会社の3者の連携
によって生まれました。



腰部サポートウェア

rakunie
ラクニエ

ラクニエは、日常動作の邪魔をせず、
深く前屈したときだけ腰をサポートする、
これまでにない画期的なウェアです。

¥23,000 (税抜) 日本製
Made in Japan

サイズ: 男性 S、M、L、XL
女性 S、M、L

GOOD DESIGN
AWARD グッドデザイン賞 受賞

人間生活工学的機能
『必要時のみ発揮する、腰部サポート機能』

人間生活工学認証
認証番号: 第13510100号

慶應義塾大学 山崎信寿名誉教授のサポ
ート理論を基に、株式会社モリタホル
ディングス、タイヤ工業株式会社の3者の
連携によって生まれました。



※ラクニエ、カレナは、腰痛その他の疾患を治療するものではありません。
※人間生活工学認証は、人間の身体・生活特性に基づき、科学的・工学的に開発され、情報公開された製品・サービスであることを審査・認証するものです。

メンテナンス「安心と確実をお約束」

法令に基づく防災システムや防災機器の点検・報告を行います。
法令改正・新製品の情報の発信のほか、防災診断・防災研修など
お客様に安心とご満足いただける付加価値をご提供いたします。

1 メンテナンス



Point 2 24時間365日
いつでも対応

Point 1 メーカーの技術と
実績によるメンテナンス

Point 3

日本全国をカバー

◎ コールセンター
◎ 担当事業所



2 リニューアル工事

リニューアル工事もお任せください

メーカーならではの現場調査・プランのご提案・お見積り等、
ご提供いたします。



Before



After

3 防災診断

リスク回避のアドバイスとして防
災診断も行っています。診断のう
え、より安全・確実な消火器や設
備の配置方法、最適な製品をご
提案いたします。



4 防災研修

メンテナンスご契約者様にご利用いただける
研修センター(創智道場)がございます。
防災知識習得のほか、消火活動を体験いた
だくことも可能です。



※ご利用につきましては、当社担当にお気軽にお問い合わせください。

泡消火設備

消火設備設置基準表

一部の施設はスプリネックスも消火設備として法令でも認められています。製品詳細はP29をご覧ください。

消防用設備等の種類	令 第 11 条		令 第 12 条					令第19条	令 第 21 条						令 第 25 条		令 第 26 条			
	屋内消火栓設備		スプリンクラー設備					屋外消火栓設備	自動火災報知設備						避難器具		誘導灯			
	一般	地階無窓又は4階以上の床面積	指定可燃物	一般	地階又は無窓階	4階以上10階以下	地階を除く階数が11以上のもの	11階以上の階	指定可燃物	一般	一階段対象物(※1)	地階又は2階以上	地階・無窓階又は3階以上	11階以上の階	その他	11階以上の階を除く		避難口	通路	客席
防火対象物の別(令別表第一)																				
(一) イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	500㎡以上(1000)[1500]	100㎡以上(200)[300]	指定可燃物	6000㎡以上※1※2	1500㎡以上		全部	指定可燃物	300㎡以上										
ロ	公会堂又は集会場																			
(二) 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			指定可燃物	6000㎡以上※1	1000㎡以上		全部	指定可燃物	300㎡以上※2										
ロ	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、その他これに類するものとして総務省令で定めるもの																			
ニ	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																			
(三) イ	待合、料理店その他これに類するもの	700㎡以上(1400)[2100]								300㎡以上										
ロ	飲食店																			
(四)	百貨店、マーケットその他の物品販売を営む店舗又は展示場				3000㎡以上※1	1000㎡以上				300㎡以上										
(五) イ	旅館、ホテル、宿泊所その他これらに類するもの				6000㎡以上※1	1500㎡以上				500㎡以上	500㎡以上									
ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅																			
イ	病院、診療所又は助産所				病院 3000㎡以上※1※3 病院以外 6000㎡以上※1	1000㎡以上	1500㎡以上			全部※6										
(六) 口	(1) 老人短所施設、介護老人ホーム、軽費老人ホーム等	700㎡以上(1000)[1000]	150㎡以上(300)[450]		全部※4					全部										
	(2) 救護施設				275㎡以上※4※5															
	(3) 乳児院				全部※4															
	(4) 障害児入所施設				275㎡以上※4※5															
	(5) 障害者支援施設等																			
ハ	(1) 老人デイサービスセンター等									全部										
	(2) 更生施設																			
	(3) 助産施設、保育所等																			
	(4) 児童発達支援センター等																			
	(5) 身体障害者福祉センター等																			
ニ	幼稚園又は特別支援学級									全部※6										
(七)	小学校、中学校、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	700㎡以上(1400)[2100]								500㎡以上	500㎡以上									
(八)	図書館、博物館、美術館その他これらに類するもの									200㎡以上	全部									
(九) 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				6000㎡以上※1	1000㎡以上	1500㎡以上	全部		300㎡以上										
ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場																			
(十)	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。)									500㎡以上	500㎡以上									
(十一)	神社、寺院、教会その他これらに類するもの	1000㎡以上(2000)[3000]	200㎡以上(400)[600]							1000㎡以上	1000㎡以上									
(十二) イ	工場又は作業場	700㎡以上(1400)[2100]	150㎡以上(300)[450]							500㎡以上	500㎡以上									
ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ									全部	全部									
(十三) イ	自動車車庫又は駐車場									全部	全部									
ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫																			
(十四)	倉庫	700㎡以上(1400)[2100]	150㎡以上(300)[450]		700㎡以上※6					500㎡以上	500㎡以上									
(十五)	前各号に該当しない事業場(事務所、銀行、裁判所等)	1000㎡以上(2000)[3000]	200㎡以上(400)[600]							1000㎡以上	1000㎡以上									
イ	複合用途防火対象物のうち、特定防火対象物の用途に供される部分が存在するもの									300㎡以上※7	全部	300㎡以上※2								
ロ	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									300㎡以上	※3	300㎡以上								
(十六) 二	地下街	150㎡以上			1000㎡以上※7					300㎡以上	300㎡以上※4	300㎡以上※4								
(十六) 三	準地下街				※8					全部	全部	※5								
(十七)	文化財保護法の規定によって重要文化財、重要有形民族文化財、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									全部	全部	全部								
(十八)	延長50メートル以上のアーケード																			
(十九)	市町村長の指定する山林																			
(二十)	総務省令で定める舟車																			
備考	1) 2以上の用途に供される防火対象物で政令第11条の2第2項後段の規定の適用により複合用途防火対象物以外の防火対象物となるもの主たる用途が(一)項から(十五)項までの各項に掲げる防火対象物の用途であるときは、当該防火対象物は、当該各項に掲げる防火対象物とする。 2) (一)項から(十六)項までに掲げる用途に供される建築物が(十六)の二)項に掲げる防火対象物内に存在するときは、これらの建築物は、(十六)の二)項に掲げる防火対象物の部分とみなす。 3) (一)項から(十六)項までに掲げる用途に供される建築物又はその部分が(十六)の三)項に掲げる防火対象物の部分に該当するものであるときは、これらの建築物又はその部分は、同項に掲げる防火対象物の部分であるが、(一)項から(十六)項に掲げる防火対象物又はその部分であるものとはみなす。 4) (一)項から(十六)項までに掲げる用途に供される建築物その他の工作物又はその部分が(十七)項に掲げる防火対象物内に該当するものであるときは、これらの建築物その他の工作物又はその部分は、同項に掲げる防火対象物であるが、(一)項から(十六)項までに掲げる防火対象物内またはその部分であるものとはみなす。 注 1[令]は消防法施行令、「規則」は消防法施行規則				① 1号消火栓は階ごとに、各部分からホース接続口までの水平距離が25m以下となるように設置。 ② 2号消火栓は階ごとに、各部分からホース接続口までの水平距離が15m以下となるように設置。 ③ (十二)項イ、又は(十四)項に掲げる防火対象物、指定可燃物を防煙し取り扱う部分には、1号消火栓を設置する。 ④ スプリンクラー設備、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、屋外消火栓設備又は、動力消防ポンプ設備を設置した場合は、設置しないことができる。(屋外消火栓設備、動力消防ポンプ設備にあっては1階及び2階の部分に限る) ⑤ 非常電源を附置すること。 ※1[令]内の数字は主要構造部を耐火構造とし、かつ室内に面する部分の仕上げを難燃材料とした場合。 ※()内の数字は主要構造部が耐火構造のもの及び、主要構造部を準耐火構造とし、かつ室内に面する部分の仕上げを難燃材料とした場合。			① スプリンクラー設備には、非常電源を附置し、かつ消防ポンプ自動車に接近することができる位置に双口形の送水口を附置すること。 ② 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を設置した場合、有効範囲の部分について設置しないことができる。 ※1 平屋建て以外 ※2 舞合部の床面積が地階・無窓階又は4階以上にあるものは300㎡以上、それ以外の階にあるものは500㎡以上。 ※3 病床数20床以上→病院、19床以下→診療所等 ※4 延べ面積6000㎡未満で、かつ火災発生時の延焼を抑制する機能を備える構造として総務省令で定める構造を有するものを除く。延べ面積が1000㎡未満の場合は、使用する配管が、水道の用に供する水管に連結された特定施設水道連結型スプリンクラー設備を設置することができる。 ※5 主として介護がなければ避難できない者として総務省令で定める者が入所する施設の場合は全部 ※6 天井の高さが10m以上のラック式倉庫。主要構造部を耐火構造とし、かつ室内に面する部分の仕上げを難燃材料とした場合は2100㎡以上、主要構造部が耐火構造のもの及び、主要構造部を準耐火構造とし、かつ室内に面する部分の仕上げを難燃材料とした場合は1400㎡以上。 ※7 (六)項の用途に供されるもの(延焼抑制機能を備えていない)場合は面に係らず。 ※8 1000㎡以上かつ、(一)項～(四)項、(五)イ、(六)項又は(九)イの用途に供される部分の床面積の合計が500㎡以上。 ※9 (一)項～(四)項、(五)イ、(六)項又は(九)イの用途に供される部分の床面積が1000㎡以上の階。 ※10 (一)項、(三)項、(五)イ、(六)項又は(九)イの用途に供される部分の床面積が1500㎡以上の階、(二)項および(四)項の用途に供される部分の床面積が1500㎡以上の階。		① 警報区域は階ごととする。 ② 1の警報区域の面積は600㎡(内部が見通せる場合は1,000㎡)以下とし、その一辺の長さは50m以下とする。 ③ 設置方法は規則第23条、第24条、第24条の2による。 ④ 特定防火対象物及び感知器の義務設置の場所を除き、スプリンクラー、水噴霧、泡の各消火設備で表示温度75℃以下で作動時間60秒以内の閉鎖型スプリンクラーヘッドを設けた場合その有効範囲内部分は設置免除。 ⑤ 非常電源を附置すること。 ⑥ (二)項または(六)項に掲げる防火対象物で、延べ面積が300㎡未満のもの(〔特定一階段等防火対象物〕を除く)は、特定小規模施設用自動火災報知設備を自動火災報知設備に代えて用いることができる。 ※1 (一)～(四)、(五)イ、(六)、(九)イの用途部分が無窓階以外の階(1階及び2階を除く)に存在する防火対象物で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(階段が屋外に設けられ、又は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 ※2 (二)イ～ハ、(三)の地階又は無窓階は100㎡以上、(十六)イについては、地階又は無窓階に存在する(二)、(三)の用途部分の床面積の合計が100㎡以上のもの ※3 各用途部分の設置基準に従って設置する ※4 ただし、(二)又は(六)口の用途に供されるものが存在する場合は、当該部分に全て必要 ※5 延焼面積500㎡以上で、かつ、(一)～(四)、(五)イ、(六)、(九)イの用途部分の床面積の合計が300㎡以上のもの ※6 利用者を入居又は宿泊させるものに限る。それ以外に附しては300㎡以上。 ※7 300㎡未満で(五)項イ、(六)項イ及びハ(※6)の用途に供される部分があるもの。		3階[(二)項、(三)項及び(十六)項イで二階に(二)項、(三)項が存するもの]にあっては、(二)階]以上のうち当該階(当該階に総務省令で定める避難上有効な開口部を有しない壁で区画されている部分が存在する場合には、その区画された部分)から避難階又は地上に直通する階段が二以上設けられていない階で収容人員十人以上		※その建物の地階、無窓階及び11階以上の部分						

防火対象物又はその部分	消火設備					令 第 13 条		
	水噴霧	泡	不活性ガス	ハロゲン化物	粉末	水噴霧	泡	粉末
飛行機又は回転翼航空機の格納庫(十三)ロ	●	●	●	●	●			
屋上部分で回転翼航空機、垂直離着陸航空機の発着場(十)	●	●	●	●	●			
道路の用に供される部分	●	●	●	●	●			
自動車の修理又は整備に供される部分	●	●	●	●	●			
駐車場の用に供される部分	●	●	●	●	●			
発電機、変圧器等の電気設備室			●	●	●			
通風機、ボイラー室、乾燥室等多量の火気を使用する部分			●	●	●			
通信機器室			●	●	●			
令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、かんなくず、ぼろ、紙くず(動植物油がしみ込んでいる布、紙等は除く。)			●	●	●			
・糸類、わら類			●	●	●			
・合成樹脂類(不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム、ゴムくずに限る。)			●	●	●			
・ぼろ、紙くず(動植物油がしみ込んでいる布、紙等に限る。)			●	●	●			
・石炭、木炭類			●	●	●			
・可燃性固体類、可燃性液体類			●	●	●			
・合成樹脂類(不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム、ゴムくずに限る。)			●	●	●			
・木材加工品、木くず			●	●	●			

全……全域放出方式に限る。

消火器を設置するときの留意点

●消防法施行令 第10条第2項の二
通行または、避難に支障がないところで、しかも使用する折に容易に持ち出せるところに設置してください。

●消防法施行規則 第6条第6項
●消防法施行規則 第7条第1項
消火器はそれぞれの防火対象物から歩行距離20m以下になるように設置しなければなりません。大型消火器の場合は、30m以下。

●消防法施行規則 第9条の一
床面から高さ1.5m以下のところに設置し「消火器」の標識を付けてください。

●消火器を安全にご使用いただくためのお願い
高温・湿気が多い場所、または、腐食性のガスが充満するようなところは、避けてください。