

仕様一覧

型別	種別	メタレックスML	アルキレックス	シラネックス
20型		MMF20	MAF20	MSF20
	本体希望小売価格(税抜)	60,000円	73,000円	63,000円
	薬剤質量	約6.0kg	約6.0kg	約6.5kg
	主成分	塩化ナトリウム	炭酸水素塩類	炭酸水素塩類
	使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
	総質量	約10.2kg	約10.2kg	約10.7kg
	全高×全幅×胴径(約mm)	660×230×155	660×230×155	660×230×155
50型		MMFC50	MAFC50	MSFC50
	本体希望小売価格(税抜)	420,000円	450,000円	510,000円
	薬剤質量	約15kg	約15kg	約24kg
	主成分	塩化ナトリウム	炭酸水素塩類	炭酸水素塩類
	使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
	総質量	約38.0kg	約38.0kg	約47.0kg
	全高×全幅×胴径(約mm)	905×370×236.4	905×370×236.4	905×370×236.4
100型		MMFC100	MAFC100	MSFC100
	本体希望小売価格(税抜)	610,000円	760,000円	630,000円
	薬剤質量	約30kg	約30kg	約48kg
	主成分	塩化ナトリウム	炭酸水素塩類	炭酸水素塩類
	使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
	総質量	約82.0kg	約82.0kg	約100.0kg
	全高×全幅×胴径(約mm)	1,295×485×290	1,295×485×290	1,295×485×290
200型		MMFC200	MAFC200	MSFC200
	本体希望小売価格(税抜)	1,110,000円	1,450,000円	960,000円
	薬剤質量	約60kg	約60kg	約90kg
	主成分	塩化ナトリウム	炭酸水素塩類	炭酸水素塩類
	使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
	総質量	約151.0kg	約151.0kg	約181.0kg
	全高×全幅×胴径(約mm)	1,485×650×359	1,485×650×359	1,485×650×359

マークの説明
FLAT 見やすくスッキリしたデザインの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/リフ付きの消火器
受注 発注を受けてから生産する受注生産品
A リサイクルシールA…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
D リサイクルシールD…パッケージ型消火器ほか

*掲載商品は予告なく仕様・価格その他を変更する場合がありますのでご了承ください。 *本カタログの写真は印刷のため実際の色とは多少異なります。 *リサイクルシール代別途。 **日本製**

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 10:00~12:00/13:00~15:00 (土・日・祝日は休み)

ご用命は

TP013_2604

MORITA

MORITA GROUP

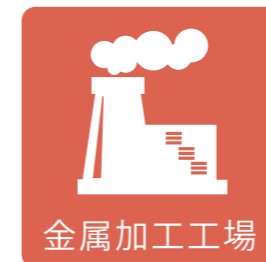
特殊消火剤散布器

マイテックス シリーズ

MMF20 / MAF20 / MSF20 / MMFC50 / MAFC50 / MSFC50
 MMFC100 / MAFC100 / MSFC100 / MMFC200 / MAFC200 / MSFC200

通常の消火器では困難な
 金属火災等に対応

金属を扱う工場、
 倉庫などの火災に対応

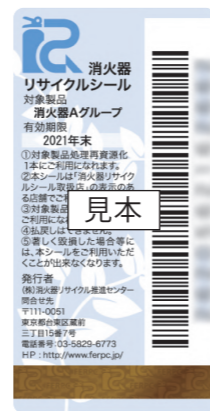


特殊消火剤散布器
メタレックスML MMF20
 本体希望小売価格(税抜) **60,000円**
*リサイクルシール代別途

薬剤質量	約6.0kg	放射時間	約43秒
主成分	塩化ナトリウム	放射距離	約0.1~1.5m
使用温度範囲	-30℃~+40℃	特長	FLAT STOP A
総質量	約10.2kg		
全高×全幅×胴径(約mm)	660×230×155		

MMF20

新品用「消火器
 リサイクルシール」
 が貼付されています



「消火器リサイクルシール」が目印。廃棄時に費用がかかりません。

消火器の安全な回収とリサイクルのため、廃棄には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リサイクルシールが貼られており、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・運送・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。

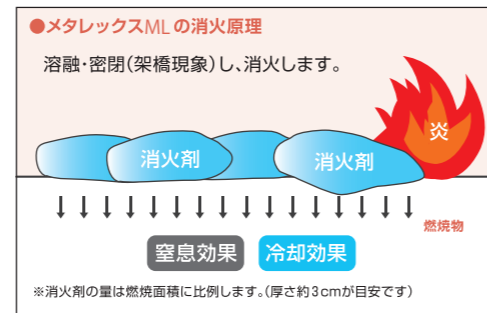
各金属の特殊火災に対応する 特殊散布器をラインナップ

メタレックスML

金属火災用 対象金属:マグネシウム、リチウム、その他用

金属火災には、マグネシウム、リチウム、ナトリウム、アルミニウム、カリウムなどの切粉、粉末、リボン、箔などがありますが、それらの消火には、モリタ宮田工業の開発した「メタレックスML」が最適です。「メタレックスML」消火剤は幅広い温度範囲で溶融を始め、燃焼物の温度が下がり、高温溶融物を核として中・低温溶融物が架橋現象を起こし、これが燃焼物表面を覆い窒息作用と冷却作用でゆっくり消火します。

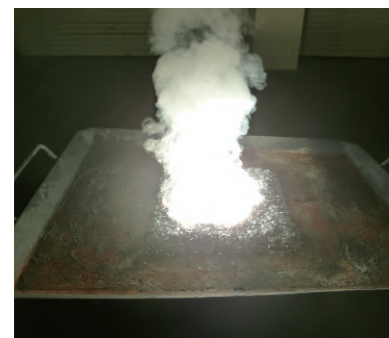
※リチウムイオン電池には使用できません。



対象金属	種別	旧メタレックス	旧リチウム	メタレックスML
リチウム			○	○
ナトリウム		○		○
マグネシウム		○		○
アルミニウム		○		○
チタン		○		○
鉄粉		○		○
その他金属粉		○		○

■マイテックス（メタレックスML）による消火実験例

1 着火



燃焼物は「金属マグネシウム」。着火後30秒ほどで白色の閃光を出しながら勢いよく燃焼し始めます。

2 消火剤散布



火点が広がらぬように消火剤を約2〜3cmの厚さに全面散布。燃焼金属上に被膜を作ります。

3 制圧



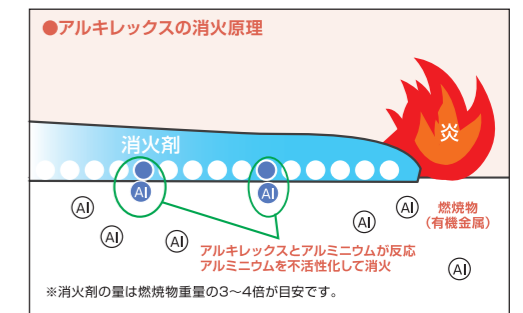
消火剤を大量放出することで空気を遮断、さらに冷却作用によって火勢を制圧、消火します。

産業科学の急速な発展にともなう燃焼物の複雑化は、様々な特殊火災を生み、その適切な消火剤の開発が急務とされてきました。モリタ宮田工業株式会社では長年にわたって培った経験・技術から、それぞれの特殊火災に威力を発揮するマイテックスシリーズを開発し、お客様への期待・信頼に応えています。

アルキレックス

アルキルアルミニウム火災用

第三類の危険物に指定されている、アルキルアルミニウムは、空気中の酸素や水分によって容易に自然発火する危険物です。一般の粉末消火剤で一旦は消火するものの、アルキルアルミニウムが残存する限り再燃する危険があります。これを完全に消火すると共に再燃を防止し、不燃安定化させる必要があります。「アルキレックス」は消火剤、吸着反応緩衝剤より成り、迅速な消火を行うと同時にアルキルアルミニウムを不燃化させ、安定な物質に変えます。

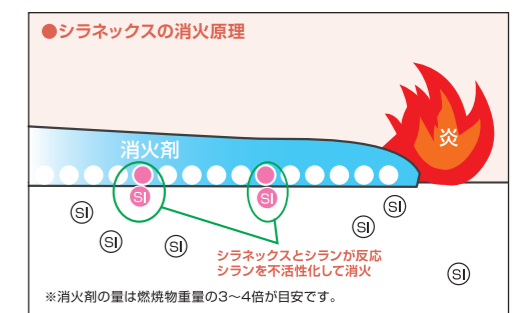


シラネックス

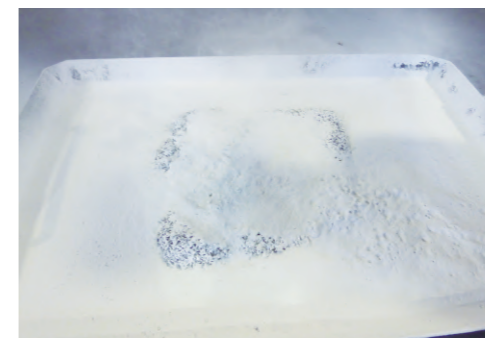
シラン火災用

トリクロロシラン、メチルシラン等のシリコーン製造中間体の「シラン」は空気中の水分と反応して塩化水素を発生し燃焼します。その消火は通常の消火剤では極めて困難です。このシラン火災用に開発された「シラネックス」は、シラン燃焼の連鎖反応を断ち切る作用と同時にシランの不燃化をはかり、安定な物質に変えて速やかに消火します。

※但し、モノシラン(SiH₄)、ジシラン(Si₂H₆)……SiH₂n+2等IC関係に使用されるシランガスには使用できません。

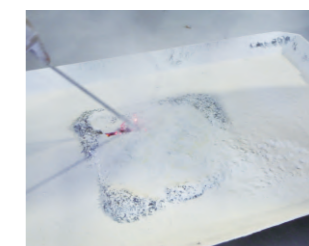


4 消火

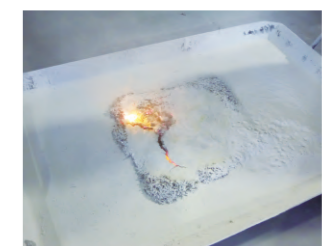


消火直後は全体的に白色。ただし余熱の強いところ、消火剤の散布が十分でないところは褐色から黒褐色に変わり始めます。その部分めがけてさらに消火剤を放出。その後は十分に冷却するまで放置します。

金属火災には十分な冷却が必要です



不十分な冷却状態で燃焼金属を取り出そうとすると危険です。



不十分な冷却状態で放置した場合は、このように再燃する恐れがあります。