

仕様一覧

型別	種別	メタレックス	アルキレックス	シラネックス	リチウム(20型のみ)
20型		SMM20A	SMA20A	SMS20A	SML20A
	本体希望小売価格(税抜)	33,000円	45,000円	33,000円	45,000円
	薬剤質量	約6.0kg	約6.0kg	約6.5kg	約6.0kg
	主成分	塩化ナトリウム	炭酸水素塩類	炭酸水素塩類	黒鉛
	使用温度範囲	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
	総質量	約10.2kg	約10.2kg	約10.7kg	約11.1kg
	全高×全幅×胴径(約mm)	660×210×155	660×210×155	660×210×155	660×220×180
放射時間	約40秒	約40秒	約45秒	約40秒	
放射距離	0.6m	0.6m	0.6m	0.6m	
特長	FLAT STOP A	STOP 受注 A	STOP 受注 A	STOP 受注 A	
50型		CMM50HGW	CMA50HGW	CMS50HGW	
	本体希望小売価格(税抜)	165,000円	178,000円	170,000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)	905×367×236.4	905×367×236.4	905×367×236.4	
放射時間	約70秒	約70秒	約80秒		
放射距離	1m	1m	1m		
特長	STOP 受注 D	STOP 受注 D	STOP 受注 D		
100型		CMM100W2	CMA100W2	CMS100W2	
	本体希望小売価格(税抜)	380,000円	280,000円	270,000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85.0kg	約85.0kg	約103.0kg	
	全高×全幅×胴径(約mm)	1,295×485×290	1,295×485×290	1,295×485×290	
放射時間	約160秒	約160秒	約180秒		
放射距離	約1m	約1m	約1m		
特長	STOP 受注 D	STOP 受注 D	STOP 受注 D		
200型		CMM200W2	CMA200W2	CMS200W2	
	本体希望小売価格(税抜)	700,000円	460,000円	450,000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155.0kg	約155.0kg	約185.0kg	
	全高×全幅×胴径(約mm)	1,285×650×359	1,285×650×359	1,285×650×359	
放射時間	約180秒	約180秒	約200秒		
放射距離	1m	1m	1m		
特長	STOP 受注 D	STOP 受注 D	STOP 受注 D		

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・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。

特殊消火薬剤散布器

マイテックス シリーズ

SMM20A / SMA20A / SMS20A / SML20A / CMM50HGW / CMA50HGW / CMS50HGW / CMM100W2 / CMA100W2 / CMS100W2 / CMM200W2 / CMA200W2 / CMS200W2

通常の消火器では困難な 金属火災に対応

金属を扱う工場、
倉庫などの火災に対応



特殊消火薬剤散布器
メタレックス SMM20A
本体希望小売価格(税抜) **33,000円**
※リサイクルシール代別途

薬剤質量	約6.0kg	放射時間	約40秒
主成分	塩化ナトリウム	放射距離	0.6m
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)	660×210×155		

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雷式消火器
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
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、強化炭素消火器、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

モリタ宮田工業株式会社

本社：〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階
http://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・祝祭日は休み)

ご用命は

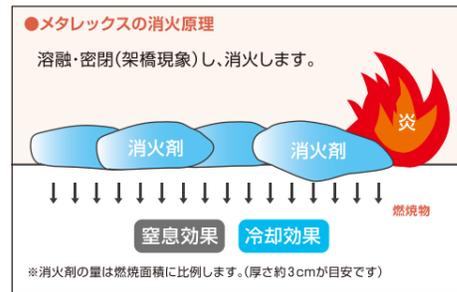
TP013_1706

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

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、関係各位の期待・信頼に応えています。

メタレックス 金属カリウム・金属ナトリウム・その他多くの金属火災用

金属火災には、ナトリウム、カリウム、マグネシウム、アルミニウムなどの切粉、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」が最適です。「メタレックス」消火剤は幅広い温度範囲で熔融を始め、燃焼物の温度が下がり、高温熔融物を核として中・低温熔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。

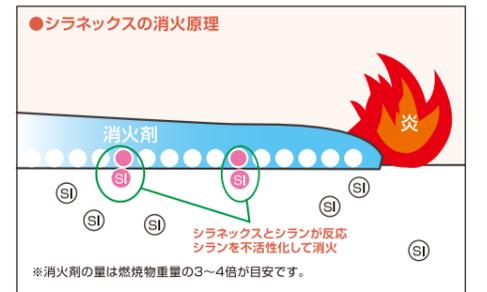


粒度	250μm全通	見掛比重 (±0.2g/㎖)	1.0	真比重	約2.1	薬剤 荷姿	15.0kg
----	---------	-------------------	-----	-----	------	----------	--------

※メタレックスは金属ナトリウム火災に対して総務省・消防庁において特認されています。

シラネックス シラン火災用

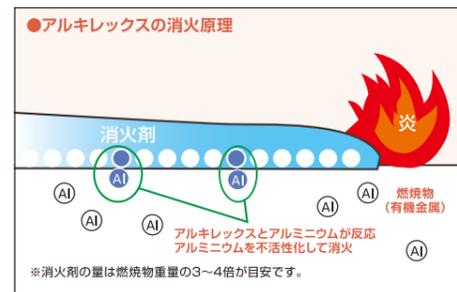
トリクロロシラン、メチルシラン等のシリコーン製造中間体の「シラン」は空気中の水分と反応して塩化水素を発生し燃焼します。その消火は通常の消火薬剤では極めて困難です。このシラン火災用に開発された「シラネックス」は、シラン燃焼の連鎖反応を断ち切る作用と同時にシランの不燃化をはかり、安定な物質に変えて速やかに消火します。



粒度	250μm全通	見掛比重 (±0.2g/㎖)	0.9	真比重	約2.2	薬剤 荷姿	15.0kg
----	---------	-------------------	-----	-----	------	----------	--------

アルキレックス アルキルアルミニウム火災用

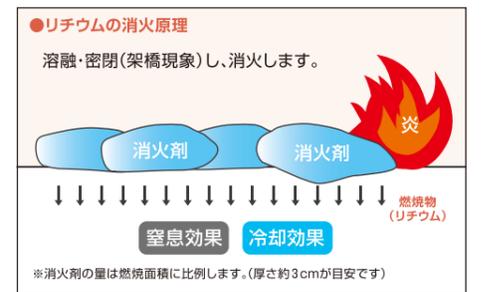
第三種の危険物に指定されている、アルキルアルミニウムは、空気中の酸素や水分によって容易に自然発火する危険物です。一般の粉末消火薬剤で一旦は消火するものの、アルキルアルミニウムが残存する限り再燃する危険があります。これを完全に消火すると共に再燃を防止し、不燃安定化させる必要があります。「アルキレックス」は消火剤、吸着反応緩衝剤より成り、迅速な消火を行うと同時に、可燃物を安全に不燃安定な物質に変えます。



粒度	250μm全通	見掛比重 (±0.2g/㎖)	0.9	真比重	約2.2	薬剤 荷姿	15.0kg
----	---------	-------------------	-----	-----	------	----------	--------

リチウム 金属リチウム火災用

リチウム電池などに多量に使用されているリチウムによる火災の消火用に開発されたものです。リチウムは燃焼中液体になり、水より軽い比重のため通常の消火薬剤では燃焼液体リチウム中に消火薬剤が沈んでしまい効果がありません。そこで燃焼液表面に浮くよう粉末の粒子を細かくし、見掛比重の小さい黒鉛粉末を主成分とした液表面に浮きやすくする架橋剤により燃焼するリチウム表面を覆って窒息作用と冷却作用によりゆっくり消火します。



粒度	250μm全通	見掛比重 (±0.2g/㎖)	0.5	真比重	約2.1	薬剤 荷姿	10.0kg
----	---------	-------------------	-----	-----	------	----------	--------

■マイテックス(メタレックス)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



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



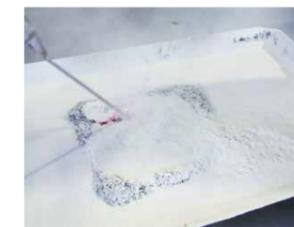
消火剤を大量放出することで空気を遮断、さらに冷却作用によって火勢を制圧、消火します。

4 完全消火



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はじめます。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。