

SHA - 45C - 2 No . 1
2015.4.24

SHA - 45C - 2 型

移動式粉末消火設備

仕 様 書



モリタ宮田工業 株式会社

1. 品名・型式

品名 移動式粉末消火設備

型式 SHA - 45C

型式認定番号 C - 433号

2. 目的

この消火設備は、粉末消火薬剤を充てんした移動式粉末消火設備として適応防護区画付近に設置し、火災発生時にこの消火設備を操作してホースハンドノズルより粉末消火薬剤を放射して火災を消火するものです。

3. 諸元

消火薬剤	第三種(ABC)粉末消火薬剤	充てん量	45kg	適応火災 木材・油・ガス・電気
格納箱	主要構造部材質 SECC JIS G3313 電気亜鉛めっき鋼板	全幅 奥行 全高 板厚 操作扉 防錆処理	約 540mm 約 330mm 約 1180mm 1.2mm 片開き 塗装	
薬剤タンク部	薬剤タンク本体	主要構造部材質 SPHC JIS G3131 熱間圧延鋼板	外径 全高 板厚 内容積 耐圧試験圧力 防錆処理	約 290mm 約 918mm 3.2mm 約 48.5L 3.6MPa(水圧) パーカーライジング 及び外面塗装
	充てんた	主要構造部材質 ADC12 JIS H5202 アルミニウム合金鋳物	取付ネジ	M78 P2.0 気密保持 Oリング
	バルブ類	主要構造部材質 C3604 JIS H3250 黄銅鋳造品	クリーニング弁 放出弁 (認定合格品)	1/4Bボール弁 1/2Bボール弁 型式番号 DV-005号 型式記号 100SSP-R1/2
	安全弁	主要構造部材質 C3604 JIS H3250 快削黄銅棒	接続部 作動圧力	3/8B管用 テーパネジ 2.45MPa以下 バネ調整式

圧力供給部	加圧用	主要構造部材質 STH70 JIS G3429 高圧ガス用継目無鋼管	外径 全高 内容積 ガス量 ボンベバルブ	約 76.3mm 約 561mm 1.5L CO ₂ 1000g ネジ式手動	高圧ガス 保安法に よる合格品
	クリーニング用		外径 全高 内容積 ガス量 ボンベバルブ	約 76.3mm 約 561mm 1.5L CO ₂ 1000g ネジ式手動	
	銅管部	材質 C1100T JIS H3300 タフピッチ銅	外径 内径 耐圧試験圧力	6mm 4mm 5.9MPa(水圧)	接続部フレア ジョイント式
放射部	ホース	主要構造部材質 合成ゴム	外径 内径 全長 耐圧試験圧力	26mm 16mm 約 20m 3.34MPa(水圧)	
	ノズル ハンドル	主要構造部材質 ADC12 JIS H5302 アルミニウム合金ダイカスト	把握調節式 放射時間 放射距離 放射量	66秒 6~10m 39kg/min	
塗装	格納箱	合成樹脂塗料焼付	消防色(赤)	マンセル値 7.5R 4/14	
	本体				
オプション	危険物対応消火薬剤 その他 ソーラーバッテリー 等				
総質量 約120kg					

4. 使用方法

1. ボンベバルブ を全開する
2. 放出弁 を全開する
3. ホースをのばしノズルレバー を全開する
炎の根元を左右に掃くようにノズルを動かして消火する