

SHA-45C-2-K No. 1
2016.6.22

SHA-45C-2 型

移動式粉末消火設備
危険物対応

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 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 | 型式番号 充てん量 | 薬第27～7号 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 | | |
| | 充てふた 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 | 1/4Bボール弁 | | |
| | | 放出弁 (認定合格品) | 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φ76.3mm 約561mm 1.6L 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φ76.3mm 約561mm 1.6L 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 | φ6mm φ4mm 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 | φ26mm φ16mm 約20m 3.34MPa(水圧) | |
| | ノズル | 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 | ○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①を全開する
2. 放出弁②を全開する
3. ホースをのばしノズルレバー③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