

SHA - 30E - - SUS No. 1

SHA - 30E - - SUS型

移動式粉末消火設備
アンズルボックス

仕 様 書

1. 品名・型式

品名 移動式粉末消火設備

型式 SHA - 30E

型式認定番号 C - 461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先端にある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59～1号 33kg	適応火災 木材・油・ガス・電気	
格納箱	主要構造部材質 SUS304 JIS G 4305	全幅 奥行 全高 板厚 操作扉 防錆処理	約 270mm 約 360mm 約 1140mm 0.8mm 片開き 塗装		
薬剤貯蔵容器	貯蔵容器本体	主要構造部材質SS400 JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材	外径 全高 板厚 内容積 耐圧試験圧力 防錆処理	約 236mm 約 960mm 2.3mm 約 36.0L 3.9MPa(水圧) パーカーライジング 及び外面塗装	
	充填ふた	主要構造部材質ADC12 JIS H 5202 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 H 3250 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 H 3256 快削黄銅棒	接続部	1/4B管用 テーパネジ	バネ調整式	
		作動圧力	2.6MPa以下		

圧力供給部	二酸化炭素ガスボンベ	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	約 76.3mm	高圧ガス 保安法に よる合格品
	クリーニング用	全高		約 505mm	内容積	
クリーニング用		ガス量	CO ₂ 820g	ボンベバルブ	ネジ式手動	
	クリーニング用	外径	約 76.3mm	全高	約 422mm	
クリーニング用		内容積	1.0L	ガス量	CO ₂ 660g	
	クリーニング用	ボンベバルブ	ネジ式手動			
放射部		ホース	主要構造部材質 天然ゴム	外径	20.8mm	
	ハンドノズル	主要構造部材質 C3771 JIS H3250 黄銅鍛造品	内径	11.8mm		
塗装	格納箱	合成樹脂塗料焼付	全長	約 20m		
	本体		耐圧試験圧力	3.9MPa(水圧)		
オプション	ボール弁式		放射時間	6.4秒		
	放射距離		放射量	6~10m		
オプション	放射量		消防色(赤)	マンセル値 7.5R 4/14		
	危険物対応消火薬剤 その他 ソーラーバッテリー ドアスイッチ 等					
総質量 約 80kg						

4. 使用方法

1. 加圧用ボンベバルブ 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
火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