

SBW - 80S型
(露出型 埋込型)

パッケージ型消火設備 型
スーパーボックス

仕 様 書



モリタ宮田工業株式会社

1. 目的

本消火設備は、第三種浸潤剤等入り消火薬剤を充てんしたパッケージ型消火設備 型で、主に屋内消火栓の代替として設置し、防護区画にて火災発生の場合、手動により操作しノズルより消火薬剤を放射し消火するものです。

2. 品名等

品名 パッケージ型消火設備 型
 名称 スーパーボックス
 型式 SBW-80S型
 認定番号 PG-009号
 (財)日本消防設備安全センター認定品

3. 関係法令、基準

(1) 平成16年消防庁告示第12号

パッケージ型消火設備の設置及び維持に関する技術上の基準

(2) 消火設備用消火剤の基準

4. 構成

消火薬剤		第三種浸潤剤等入り水	薬剤型式番号 品評剤第27~1号	充てん量 20L×4基		適応火災 普通火災
格納箱		主要構造部材質 SECC JIS G 3313 電気亜鉛めっき鋼板	全幅 奥行 全高 板厚 操作扉 防錆処理	露出型	埋込型	
				1050 mm	1080 mm	
				180 mm	180 mm	
				1400 mm	1390 mm	
				1.6 mm 両開き 防錆塗装焼き付け		
薬剤貯蔵容器	本体	主要構造部材質 SPHC JIS G 3131 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	170 mm 1075 mm 1.6 mm 21.65 L (一本) 1.2 MPa (水圧) 防錆塗装焼き付け	4本設置 赤色塗装	
	充填蓋	主要構造部材質 C3771 JIS H 3250 鍛造用黄銅	取付ネジ	M50 P=1.5	気密保持パッキン サイフォン管付	

圧力供給部	加圧用ガス容器	主要構造部材質 SMn JIS G 4106 機械構造用マンガン鋼	外 径 全 高 内 容 積 最高使用圧力 ガ ス 量 ボンベバルブ	約 102 mm 約 650 mm 3.4 L 14.7 MPa(於35) 約 510 L ネジ式手動	高圧ガス 保安法 による合格品
	圧調整器	主要構造部材質 C3771 JIS H 3250 鍛造用黄銅	一次圧力計 二次圧力計	0~25.0 MPa 0~2.5 MPa	設定圧力 0.59 MPa リーク弁付
	ガ導入部	主要構造部材質 C1020 JIS H 3300 無酸素銅	外 径 内 径 耐圧試験圧力	6 mm 4 mm 5.9 MPa(水圧)	接続部 フレアー ジョイント
放射部	ホース	主要構造部材質 天然ゴム	外 径 内 径 全 長 耐圧試験圧力	約 23 mm 約 13 mm 約 26.2 m 1.2 MPa(水圧)	
	ノズル	主要構造部材質 C3771 JIS H 3250 鍛造用黄銅	構 造 放射時間 放射距離 放射量	ボール弁開閉式 約 225 秒 約 10~15 m 21 L/min	
塗装	標準	格納箱 メラミン樹脂塗料焼付	塗 色	クリーム色 マンセル値 2.5Y 9/2	
	指定		塗 色	指定色に合わせて 塗装する	
使用温度範囲			- 10 ~ + 40		
全装備質量			約 220 kg		

5. 使用方法

1. ボンベバルブ を全開する
2. ホースをのばし、ノズルレバー を全開する
火元に向け放射する。