

S B W - 8 0 Ⅱ
(露出型 埋込型)

パッケージ型消火設備Ⅰ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、屋内消火栓の代替として設置が可能なパッケージ型消火設備 I 型です。消火薬剤（第三種浸潤剤等入り等水）を充てんしており、火災発生時に手動により操作し、薬剤貯蔵容器を加圧、ホースを引き延ばし火災箇所に移動のうえ、ノズルを開くことにより消火薬剤を放射し初期火災を消火することを目的とした消火設備です。

2. 品名等

品名	パッケージ型消火設備 I 型
名称	スーパーボックス
型式	SBW-80II
認定番号	PG-029号
	(一財) 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	薬剤充てん量	40L×2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	
				700 mm	800 mm	
				250 mm	250 mm	
				1400 mm	1390 mm	
				1.0 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	235.8mm 1129mm 2.0mm 43.3L 1.6MPa (水圧) 防錆塗装焼き付け	2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	102mm 655mm 3.4L 14.7MPa(於35℃) 510L 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 1.0MPa リーク弁 安全弁付
	ガ導入部	主要構造部材質 ナイロン	外 径 内 径 破壊圧力	6.0mm 4.0mm 8.0MPa	接続部 コネクター式 ナイロン チューブ
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	20.8mm 11.8mm 25.5m 1.2MPa(水圧)	
	ノズル	主要構造部材質 C3604/C3771 JIS H 3250 快削黄銅/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 220秒 (20℃) 13~15m (20℃) 20.8L/min (20℃)	
塗装	標準	格納箱 メラミン樹脂塗料焼付	塗 色	日塗工No. 22-90D	
	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			露出型：約 175kg 埋込型：200kg		

5. 使用方法

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