

S B W - 8 0 2  
(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

 **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-802  
 認定番号 PG-029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 鑑剤第17~1号	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	235.8 mm 1129 mm 2.0 mm 43.3 L 1.6 MPa (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	気密保持ハット 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 655 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 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	6.0 mm 4.0 mm 8.0 MPa	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	約 20.8 mm 約 11.8 mm 約 25.5 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 220秒 (20 ) 約 13~15m(20 ) 20.8 L/min(20 )	
塗装	標準	格納箱 メラミン樹脂塗料焼付	塗色	クリーム色 日塗工D22-90D	
	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 175 kg 埋込型：200 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。