

仕様

名称：エースR
 型式認定番号：ふS-003号、ふS-003-1号～51号【(一財)日本消防設備安全センター認定品】
 形態：斜降式救助袋(降下角度 約45°)
 取付金具：上部金具は本袋の操作及び降下に支障のない構造とし、部材及溶接の強度は充分なものとしてあります。

【主要材料】

使用部分	名称	寸法規格	
主要フレーム関係	角パイプ	40×40×2t又は50×50×2.3t	一般構造用角型鋼管 JIS G3466
取付板	アングル	65×65×6t	一般構造用圧延鋼材 JIS G3101
回転軸受	パイプ	42.7×3.6t	圧力配管用炭素鋼鋼管 JIS G3454
ワイヤー受	平鋼	4.5t	一般構造用圧延鋼材 JIS G3101

袋金具：袋金具は取付金具に準じて製作し、回転部分が円滑に作動しかつ充分な強度としてあります。

【主要材料】

使用部分	名称	寸法規格		
主要棒関係	棒鋼	19mmφ	一般構造用圧延鋼材	JIS G3101
主要棒回転部	パイプ	27.2φ	圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G3454
入口棒・回転軸	パイプ	34φ×3.2t	配管用炭素鋼鋼管	JIS G3452
		34φ×4.5t	圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G3454
入口棒受	平鋼	100×9t	一般構造用圧延鋼材	JIS G3101
吊ワイヤー	ワイヤー	6mm・9mm・12mm	ワイヤロープ	JIS G3525

袋本体：本袋の上下にわたり両側にロープを縫着。降下面は保護の為2重として、上部は袋金具に強固に結着し下部に固定装置及保護布団をもうけたものです。

構造

【主要材料】

使用部分	名称	強度
本体	ポリエステル筒状別織	引張[径×ヨ]170kg×150 引裂[径×ヨ]18kg×17
底面保護布	ナイロン	引張[径×ヨ]160×160 引裂[径×ヨ]28×28
主ベルト	ポリエステル	2460kg
固定装置ロープ	ビニロンロープ	9mm(930kg×3=2790kg)

格納ネット：凹凸・ひづみのないように製作、内側には適当な補強をします。塗装はエポキシ樹脂(粉体)焼付けとし、色はクリーム色とします。

【主要材料】

使用部分	名称	規格
本体	ボンデ鋼板又はSUS	1mm厚
補強	〃	1mm厚

下部固定金具：救助袋の下部を固定支持する為の金具で、普通コンクリート巻とします。

【主要材料】

使用部分	名称	寸法規格	
アンカー	棒鋼	16φ冷間仕上ステンレス鋼棒	JIS G4318
ボックス	角パイプ	150×100×4.5t 一般構造用角型鋼管	JIS G3466
蓋	アルミダイカスト	140×90×8t アルミニウム合金ダイカスト	JIS H5302

構造

側面降下

建物の内側より見て
 右に降下するもの右側面降下
 建物の内側より見て
 左に降下するもの左側面降下

直面降下

