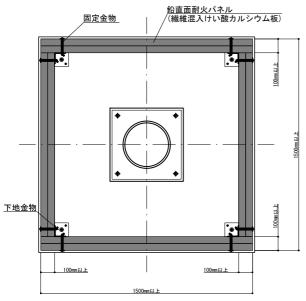
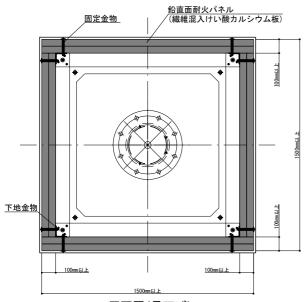
護免火S3標準仕様書

| 1500mm以上 | 1500mmx

適用となるすべり支承は耐火認定(別添記載)による 断面図



平面図(見上げ)



平面図(見下げ)

【認定概要】

護免火S3	
FP180CN-0615-3(1) (RC柱 FP180CN-0615-3(2) (SRC木	•
柱	
3時間	
すべり支承設置側構造体:500×500以上 すべり板設置側構造体:1500×1500以上	
鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造	
弾性すべり支承 または 剛すべり支承 (適用となるすべり支承の部材認定番号は耐火構造 認定書別添記載による)	
丸形ゴム	角形ゴム
φ300~1600	□300~1600
500mm以上	544mm以上
500mm以下	
	FP180CN-0615-3(1) (RC柱 FP180CN-0615-3(2) (SRC柱 柱 3時間 すべり支承設置側構造体 すべり板設置側構造体 鉄筋コンクリート造、鉄管弾性すべり支承 または 瞬(適用となるすべり支承の認定書別添記載による) 丸形ゴム φ300~1600 500mm以上

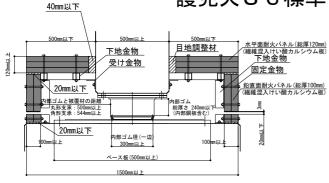
【構成材料】

<u> </u>	
耐火パネル 繊維混入けい酸カルシウム板	不燃NM-8578 または JIS A 5430 総厚さ:鉛直面パネル 100mm以上
加熱膨張材	グラファイト系加熱膨張材 厚さ:3mm 幅:80(-5)mm以上
下地金物	JIS G 3302 (Z27) または JIS G 3101(亜鉛メッキ) L-80×80×4.5mm ベース-100×100×6mm
下地金物留付材	アンカーボルトM10 (鋼製)
耐火パネル留付材	JIS B 1174 および JIS B 1180 六角ボルト(ユニクロメッキ) M10 長さ:120mm
アジャストボルト	JIS B 1176 (六角穴付きボルト) 寸法: M8×20mm (ユニクロメッキ)
隙間充填材	アルカリアースシリケートプランケット(AES) 密度:128(-15)kg/㎡以上

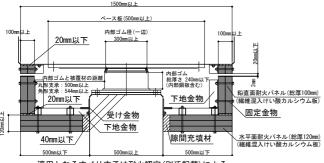
【施工条件】

- (1) 目地部のクリアランス 上下パネルの目地部クリアランスは20mm以下とする(加熱膨張材の厚さは含まない)。
- 注)上下構造体の仕上げ面の不陸は±3mm以内に調整して下さい。

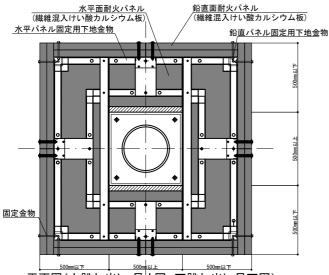
護免火S3標準仕様書【跳ね出し仕様】



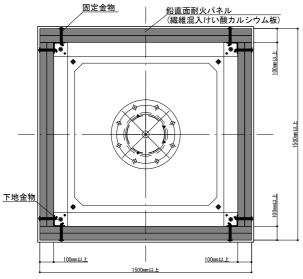
適用となるすべり支承は耐火認定(別添記載)による 断面図(上跳ね出し)



適用となるすべり支承は耐火認定(別添記載)による 断面図(下跳ね出し)



平面図(上跳ね出し:見上図 下跳ね出し:見下図)



平面図(上跳ね出し:見下図 下跳ね出し:見上図)

【認定概要】

護免火S3	
FP180CN-0615-3 (1) (RC柱 FP180CN-0615-3 (2) (SRC木	·
柱	
3時間	
すべり支承設置側構造体:500×500以上 すべり板設置側構造体:1500×1500以上	
鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造	
弾性すべり支承 または 剛すべり支承 (適用となるすべり支承の部材認定番号は耐火構造 認定書別添記載による)	
丸形ゴム	角形ゴム
φ300∼1600	□300~1600
500mm以上	544mm以上
500mm以下	
	FP180CN-0615-3(1) (RC柱 FP180CN-0615-3(2) (SRC材 柱 3時間 すべり支承設置側構造体 すべり板設置側構造体 鉄筋コンクリート造、鉄作 弾性すべり支承 または 順 (適用となるすべり支承な 認定書別添記載による) 丸形ゴム

【構成材料】

【作的几人们 不升】	
耐火パネル(水平・鉛直) 繊維混入けい酸カルシウム板	不燃NM-8578 または JIS A 5430 総厚さ:鉛直面パネル 100mm以上 水平面パネル 120mm以上
加熱膨張材	グラファイト系加熱膨張材 厚さ:3mm 幅:80(-5)mm以上
下地金物(鉛直面パネル用)	JIS G 3302 (Z27) または JIS G 3101(亜鉛メッキ) L-80×80×4.5mm ベース-100×100×6mm
下地金物(水平面パネル用)	JIS G 3466(亜鉛メッキ) □-50×50×2.3mm
受け金物 (水平面パネル用下地連結固定用)	JIS G 3101(亜鉛メッキ) ∟-65×65×6∼L×75×75×6mm
下地金物連結留付材	六角ボルトM8×25mm以上(鋼製) ナットM8
下地金物留付材 (上下構造体への金物固定用)	アンカーボルトM10 (鋼製)
耐火パネル留付材	JIS B 1174 および JIS B 1180 六角ボルト(ユニクロメッキ)水平用 M10 長さ:110mm 六角ボルト(ユニクロメッキ)水平用 M10 長さ:55mm 高ナット M10×50mm 六角ボルト(ユニクロメッキ)鉛直用 M10 長さ:120mm
アジャストボルト	JIS B 1176 (六角穴付きボルト) 寸法: M8×20mm (ユニクロメッキ)
隙間充填材	アルカリアースシリケートブランケット(AES) 密度:128(-15)kg/㎡以上

【施工条件】

- (1) 目地部のクリアランス
 - 上下パネルの目地部クリアランスは20mm以下とする(加熱膨張材の厚さは含まない)。
- 注)上下構造体の仕上げ面の不陸は±3mm以内に調整して下さい。