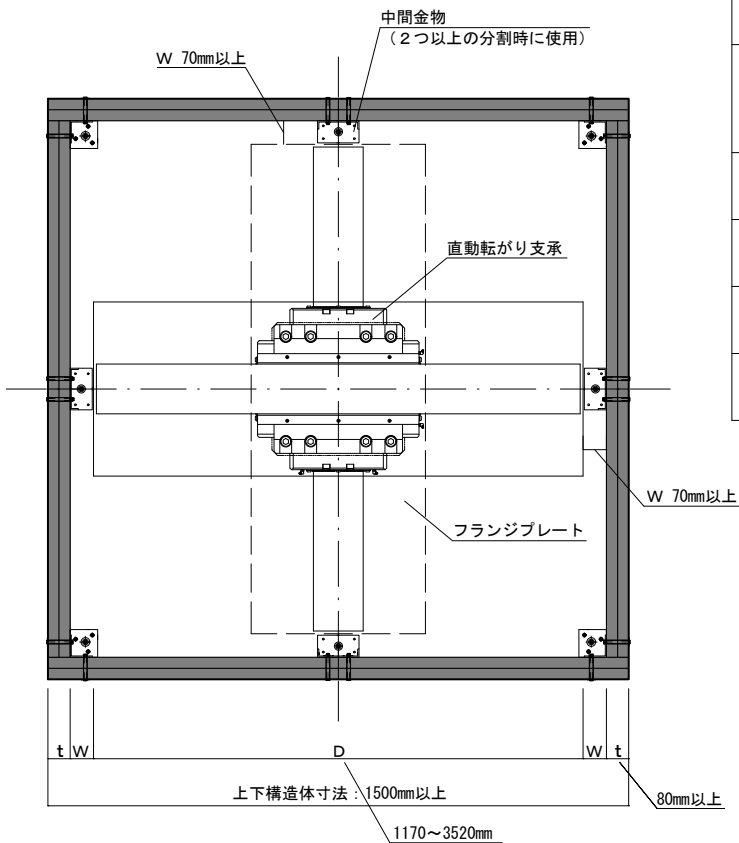
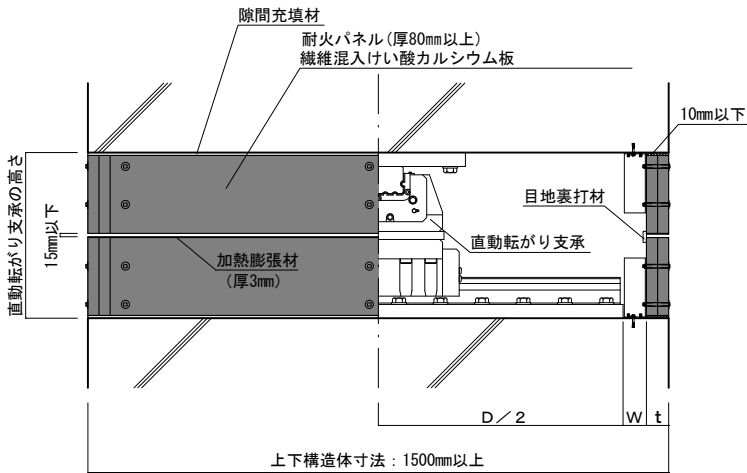


C L B護免火〔パネルタイプ〕標準仕様書



【認定概要】

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| 商品名           | C L B護免火                                              |
| 耐火構造認定番号      | FP180CN-0516-1 (1) (RC柱)<br>FP180CN-0516-1 (2) (SRC柱) |
| 耐火構造の種類       | 柱                                                     |
| 耐火時間          | 3時間                                                   |
| 上下構造体の寸法 (mm) | 1500×1500以上                                           |
| 免震装置の種類       | 直動転がり支承<br>(基準荷重: 2450kN以上)                           |
| リニアレール長さ (mm) | 1150~3500                                             |
| 標準仕上がり寸法 (mm) | フランジプレート全長+330                                        |

【構成材料】

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 耐火パネル<br>繊維混入けい酸カルシウム板 | 不燃NM-8578 または JIS A 5430<br>厚さ: 80mm (40mm×2)                                            |
| 加熱膨張材                  | グラファイト系加熱膨張材<br>厚さ: 3mm 幅: 80 (-5) mm以上                                                  |
| 目地裏打材                  | 芯材: アルカリアスリケート® ランネット (AES)<br>密度: 130kg/m <sup>3</sup> , 厚さ: 12.5mm<br>包材: アルミ箔貼りガラスクロス |
| 下地金物                   | JIS G 3302 (Z27) または<br>JIS G 3101 (亜鉛メッキ)<br>L-80×80×4.5mm<br>ベース-100×100×6mm           |
| 下地金物留付材                | アンカーボルトM10<br>材質: 鋼製                                                                     |
| 耐火パネル留付材               | JIS B 1174 (六角穴付きボルト)<br>寸法: M10×100mm (SUS304)                                          |
| アジャストボルト               | JIS B 1176 (六角穴付きボルト)<br>寸法: M8×20mm (ユニクロメッキ)                                           |
| 隙間充填材                  | アルカリアスリケート® ランネット (AES)<br>密度: 130 (-15) kg/m <sup>3</sup> 以上                            |

【施工条件】

- (1) 上下構造体 (柱) の断面寸法  
上下構造体の断面寸法は、1) かつ 2) とする

- 1) 上下構造体の寸法 ≥ 1500  
2) 上下構造体の寸法 ≥ D + 2W + 2t

記号の説明

D: フランジプレートの全長 (1170~3520mm)  
W: フランジプレートから繊維混入けい酸カルシウム板  
までの離隔距離 (70mm以上)  
t: 繊維混入けい酸カルシウム板の厚み (80mm以上)

- (2) 目地部のクリアランス  
目地部のクリアランスは15mm以下とする

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。