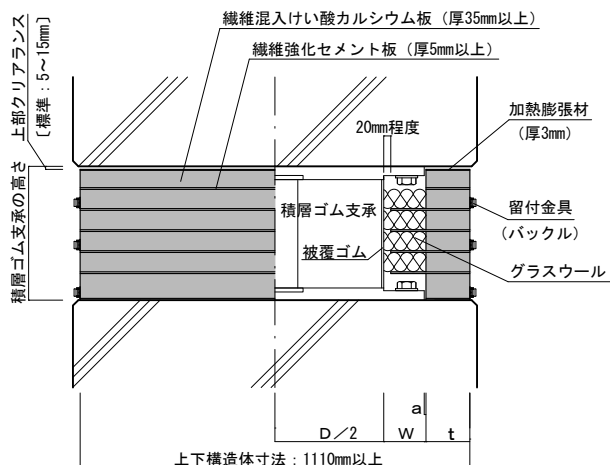


護免火HR〔多段積層タイプ〕仕様書

【認定概要】

| | |
|--------------|---|
| 商品名 | 護免火HR |
| 耐火構造認定番号 | FP180CN-0254-1(1) (RC柱) FP180CN-0254-1(2) (SRC柱) |
| 耐火構造の種類 | 柱 |
| 耐火時間 | 3時間 |
| 積層ゴム支承の種類 | 高減衰積層ゴム支承 |
| 適応ゴム支承径(φ) | 600~1600 |
| 柱構造種別 | 鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造 |
| 護免火仕上げ形状 | 角形、丸形 |
| 標準仕上がり寸法(mm) | フランジ外径+210 |



【構成材料】

| | |
|---------------|--|
| 繊維混入けい酸カルシウム板 | 不燃NM-8578 厚さ：35mm以上 |
| 繊維強化セメント板 | JIS A 5430 (フレキシブル板) 厚さ：5mm以上 |
| グラスウール | 不燃NM-8605 密度：16kg/m ³ 、厚さ：35mm以上 |
| 加熱膨張材 | グラファイト系加熱膨張材 厚さ：3mm |
| 留付金具 | バックル型ワンタッチ留め金具 厚さ：1.2mm、SUS304 |

【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

- 上下構造体の寸法 $\geq D + 2W + 2t$
- 上下構造体の寸法 \geq フランジ外径 + $2t + 2a$

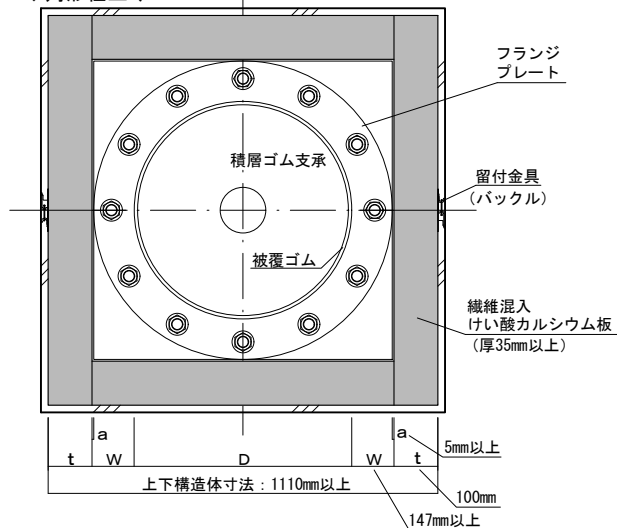
記号の説明

- D：積層ゴムの直径(被覆ゴム含む)
W：被覆ゴムから繊維混入けい酸カルシウム板までの距離(147mm以上)
t：繊維混入けい酸カルシウム板の幅(角形、丸形仕上げ：100mm)
a：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距離(5mm以上)

- (2) 上部構造体とのクリアランス
上部構造体とのクリアランスは5~15mmを標準とする。

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。

◆角形仕上げ：100mm



◆丸形仕上げ：100mm

