

# 耐火被覆認定番号一覧表

## マキベエ

2018年6月現在

### ■ はり

主要用途	耐火時間	形状	単体		合成							
			ALC [75mm以上]		PC [100mm以上]		ECP [60mm]		耐火断熱パネル <sup>注1</sup>			
			厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号
はり	1時間	箱貼り	20	【H-150×100×3.2×6以上】 FP060BM-0047	20	【H-150×100×3.2×6以上】 FP060BM-0049 【ALC63mm以上】	-	-	-	-	-	-
			20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0292	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0004 【ALC50mm以上】	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0124	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0130	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0370
		40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060BM-9341	40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060BM-9343	-	-	-	-	-	-	
		直貼り	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0159	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0196	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0196 【PC75mm以上】	-	-	-	-
	2時間	箱貼り	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0294	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0058	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0062	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0141	-	-
			65	【H-148×100×6×9以上】 FP120BM-0253	65	【H-250×125×6×9以上】 FP120BM-0212	65	【H-250×125×6×9以上】 FP120BM-0212	-	-	-	-
		80 (40+40)	【H-248×124×5×8以上】 FP120BM-0220	-	-	-	-	-	-	-	-	
		直貼り	65	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0254	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0182	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0182 【PC75mm以上】	-	-	-	-
	3時間	箱貼り	65	【H-294×200×8×12以上】 FP180BM-0255	65	【H-294×200×8×12以上】 FP180BM-0320 【ALC100mm以上】	65	【H-294×200×8×12以上】 FP180BM-0320	-	-	-	-
			105 (40+65)	【H-148×100×6×9以上】 FP180BM-0327	-	-	-	-	-	-	-	-

### ■ 柱(□、○)

主要用途	耐火時間	単体		合成							
		ALC [75mm以上]		PC [100mm以上]		ECP [60mm]		耐火断熱パネル <sup>注1</sup>			
		厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号
柱	1時間	20	【□-150×150×9以上】 【○-上記断面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0406	20	【□-150×150×6以上】 【○-上記断面積かつ厚さ6以上】 FP060CN-0175	-	-	-	-	-	-
		20	【□-300×300×9以上】 【○-上記断面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0081	20	【□-300×300×9以上】 【○-上記断面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0160	20	【□-300×300×9以上】 【○-上記断面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0146	20	【□-300×300×9以上】 【○-上記断面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0136	20	【□-300×300×9以上】 【○-382×9以上】 FP060CN-0580
		40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9390	40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9393	-	-	-	-	-	-
	2時間	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0157	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0163	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0151	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0141	-	-
		65	【□-150×150×9以上】 【○-上記断面積かつ厚さ9以上】 FP120CN-0407	-	-	-	-	-	-	-	-
	3時間	65	【□-300×300×16以上】 【○-上記断面積かつ厚さ16以上】 FP180CN-0408	-	-	-	-	-	-	-	-

### ■ 柱(H)

主要用途	耐火時間	単体		合成					
		ALC [75mm以上]		PC [100mm以上]		ECP [60mm]			
		厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号		
柱	1時間	20	【H-150×150×7×10以上】 FP060CN-0243	20	【H-125×125×6.5×9以上】 FP060CN-0206	20	【H-125×125×6.5×9以上】 FP060CN-0206 【PC75mm以上】	20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0342
		20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0005	20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0029	-	-	20	【H-125×125×6.5×9以上】 FP060CN-0209
		40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9392	40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9393	-	-	-	-
	2時間	40	【H-300×300×10×15以上】 FP120CN-0007	-	-	-	-	-	

### ■ 柱(CFT □、○)<sup>注2</sup>

主要用途	耐火時間	単体	
		厚さ	【鉄骨寸法】認定番号
柱	2時間	20	申請中
	3時間	40	【□-300×300×9以上】 【○-381×9以上】 FP180CN-0285-1

マキベエの必要厚さ [単位:mm]

20 → 20mm

注1: 日鉄住金鋼板(株)取得の耐火インパントPro®を使用した認定になります。設定仕様につきましては、日鉄住金鋼板(株)にご確認ください。(「耐火インパントPro」は日鉄住金鋼板(株)の登録商標です。)

注2: CFT造柱の耐火認定における高強度コンクリートの仕様につきましては、「新都市ハウジング協会 耐火構造技術開発部会」の会員会社様による建築物に対して、認定仕様の情報を開示しております。

◆小はり、間柱は主要構造部に該当しない場合がありますのでご確認ください。 ◆鉄骨の大きさ、種類などを設定図書で確認し、ご使用ください。 ◆上記以外の設定についてはお問い合わせください。

※主要構造部の定義

壁、柱、床、はり、屋根又は階段をいい、建築物の構造上重要な間仕切壁、間柱、附け床、揚げ床、最下階の床、廻り舞台の床、小はり、ひさし、局所的な小階段、屋外階段その他これらに類する建築物の部分を除くものとする。(建築基準法 第二条 五)