

はり(単体構造)

単体 箱張り

● 補助ピン：被覆厚さが20、40mmは、はり高さが900mm以上、被覆厚さが65mmは、はり高さが600mm以上の場合にピッチ400mm以下、留付本数3本（認定上必要なピンではないが、補強等の目的で施す。）

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	
1	20	H-400×200×8×13	—	300	4本	FP060BM-0292 △
		H-150×100×3.2×6	—	300	4本	FP060BM-0047
	40	制限なし	40	200	5本	FP060BM-9341
2	40	H-400×200×8×13	40	300	4本	FP120BM-0294 △
	65	H-148×100×6×9	—	300	4本	FP120BM-0253
3	65	H-294×200×8×12	—	230	5本	FP180BM-0255

単体 箱張り (2層張り)

⊗ 下張ピン、● 上張ピン

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			下フランジ留付		認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	ピッチ C (mm)	留付本数	
2	80 (40+40)	H-248×124×5×8	上張 40	上張 300	上張 4本	上張 407.5	3本	FP120BM-0220
				下張 407.5	下張 3本			
3	105 (40+65)	H-148×100×6×9	上張 30	上張 230	上張 5本	407.5	—	FP180BM-0327 △
				下張 407.5	下張 3本			

単体 直張り (耐風仕様は別途)

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			下フランジ留付		ウェブ面留付		認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	ピッチ C (mm)	留付本数	ピッチ G (mm)	留付本数	
1	20	H-400×200×8×13	40	300	4本	—	—	400	3本	FP060BM-0159
2	65	H-400×200×8×13	40	230	5本	300	4本	397.5	3本	FP120BM-0254 △

単体 8の字張り

● 留付ピッチ400mm以下、留付本数3本

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	
1	40	制限なし	40	250	4本	FP060BM-9341

共通適用事項

- ・鉄骨寸法：記載寸法以上
- ・耐火被覆の折返し(A)：記載寸法以上
- ・留付ピッチ(B、C)：記載寸法以下

注)この施工仕様一覧表は、耐火時間ごとに適用する耐火認定番号、鉄骨寸法、一般的な固定ピン、補助ピンのピッチおよび鉄骨と壁との間隔等を表したものです。

施工品質をより高めるために耐火認定に比べ、固定ピンの本数を一部増やした仕様になっています。

また、施工現場の状況に応じて、補助ピンを追加し施工して下さい。

巻付け耐火被覆材 施工仕様一覧表

作業用

はり(ALC合成構造)

ALC合成 箱張り

● 補助ピン：被覆厚さが20、40mmは、はり高さが900mm以上、被覆厚さが65mmは、はり高さが600mm以上の場合にピッチ400mm以下、留付本数3本（認定上必要なピンではないが、補強等の目的で施す。）

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			下フランジ留付			壁への留付			鉄骨と壁との距離 F (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	ピッチ C (mm)	留付本数	折返し D (mm)	ピッチ E (mm)	留付本数				
1	20	H-400×200×8×13	—	300	4本	—	—	50	300	4本	500	50	FP060BM-0004	
		H-150×100×3.2×6	—	300	4本	—	—	50	300	4本	500	63	FP060BM-0049	
	40	制限なし	50	200	5本	400	3本	80	250	5本	150	75	FP060BM-9343	
2	40	H-400×200×8×13	40	300	4本	—	—	50	300	4本	*150	75	FP120BM-0058	
	65	H-250×125×6×9	40	210	5本	—	—	50	300	4本	250	75	FP120BM-0212	
3	65	H-294×200×8×12	—	230	5本	430	3本	50	300	4本	350	100	FP180BM-0320 △	

ALC合成 直張り (耐風仕様は別途)

● 留付ピッチ400mm以下、留付本数3本

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			壁への留付			鉄骨と壁との距離 F (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	折返し D (mm)	ピッチ E (mm)	留付本数			
1	20	H-400×200×8×13	40	300	4本	50	300	4本	450	75	FP060BM-0196
2	40	H-400×200×8×13	40	300	4本	50	300	4本	*150	75	FP120BM-0182

ALC合成 8の字張り

● 留付ピッチ400mm以下、留付本数3本

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			下フランジ留付			壁への留付			鉄骨と壁との距離 F (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	ピッチ C (mm)	留付本数	折返し D (mm)	ピッチ E (mm)	留付本数				
1	40	制限なし	50	250	4本	400	3本	80	250	5本	150	75	FP060BM-9343	

共通適用事項

・鉄骨寸法：記載寸法以上 ・耐火被覆の折返し(A, D)：記載寸法以上 ・留付ピッチ(B, C, E)：記載寸法以下 ・鉄骨と壁との距離(F)：記載寸法以下 (*認定書に範囲記載なし) ・壁厚さ：記載寸法以上

注)この施工仕様一覧表は、耐火時間ごとに適用する耐火認定番号、鉄骨寸法、一般的な固定ピン、補助ピンのピッチおよび鉄骨と壁との間隔等を表したものです。

施工品質をより高めるために耐火認定に比べ、固定ピンの本数を一部増やした仕様になっています。

また、施工現場の状況に応じて、補助ピンを追加施工して下さい。

巻付け耐火被覆材 施工仕様一覧表

作業用

はり(ECP、鋼板パネル、PC合成構造)

PC合成 箱張り

● 補助ピン：被覆厚さが20、40mmは、はり高さが900mm以上、被覆厚さが65mmは、はり高さが600mm以上の場合にピッチ400mm以下、留付本数3本（認定上必要なピンではないが、補強等の目的で施す。）

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			下フランジ留付		壁への留付			鉄骨と壁との距離 F (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	ピッチ C (mm)	留付本数	折返し D (mm)	ピッチ E (mm)	留付本数			
1	20	H-400×200×8×13	—	300	4本	—	—	50	300	4本	500	100	FP060BM-0124
2	40	H-400×200×8×13	40	300	4本	—	—	50	300	4本	500	100	FP120BM-0062
	65	H-250×125×6×9	—	210	5本	—	—	50	300	4本	250	75	FP120BM-0212
3	65	H-294×200×8×12	—	230	5本	430	3本	50	300	4本	350	100	FP180BM-0320

PC合成 直張り (耐風仕様は別途)

● 留付ピッチ400mm以下、留付本数3本

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			壁への留付			鉄骨と壁との距離 F (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	折返し D (mm)	ピッチ E (mm)	留付本数			
1	20	H-400×200×8×13	40	300	4本	50	300	4本	450	75	FP060BM-0196
2	40	H-400×200×8×13	40	300	4本	50	300	4本	*150	75	FP120BM-0182

ECP合成 箱張り **鋼板パネル合成 箱張り**

● 補助ピン：被覆厚さが20、40mmは、はり高さが900mm以上、被覆厚さが65mmは、はり高さが600mm以上の場合にピッチ400mm以下、留付本数3本（認定上必要なピンではないが、補強等の目的で施す。）

ECP合成

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			下フランジ留付		壁への留付			鉄骨と壁との距離 F (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	ピッチ C (mm)	留付本数	折返し D (mm)	ピッチ E (mm)	留付本数			
1	20	H-400×200×8×13	—	300	4本	400	3本	50	300	4本	500	60	FP060BM-0130 FP060BM-0131
2	40	H-400×200×8×13	—	300	4本	400	3本	50	300	4本	500	60	FP120BM-0141 FP120BM-0142

鋼板パネル合成

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ留付			下フランジ留付		壁への留付			鉄骨と壁との距離 F (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			折返し A (mm)	ピッチ B (mm)	留付本数	ピッチ C (mm)	留付本数	折返し D (mm)	ピッチ E (mm)	留付本数			
1	20	H-400×200×8×13	40	300	4本	400	3本	50	300	4本	450	50	FP060BM-0194
	40	H-248×124×5×8	—	300	4本	—	—	50	300	4本	250	50	FP060BM-0213

共通適用事項
 ・鉄骨寸法：記載寸法以上 ・耐火被覆の折返し(A、D)：記載寸法以上 ・留付ピッチ(B、C、E)：記載寸法以下 ・鉄骨と壁との距離(F)：記載寸法以下 (*認定書に範囲記載なし) ・壁厚さ：記載寸法以上

注)この施工仕様一覧表は、耐火時間ごとに適用する耐火認定番号、鉄骨寸法、一般的な固定ピン、補助ピンのピッチおよび鉄骨と壁との間隔等を表したものです。

施工品質をより高めるために耐火認定に比べ、固定ピンの本数を一部増やした仕様になっています。

また、施工現場の状況に応じて、補助ピンを追加施工して下さい。