貫通孔径2/3以下 ハイリング用

パイロンバリアーチェックシート （SMA 製品厚12㎜）

アクシス株式会社　　FAX:03-5377-7782

〒166-0004 東京都杉並区阿佐谷南1-33-1 第二東都ビル2F

TEL:03-5377-7781　E-mail:barrier@axis-slit.com

https://www.axis-slit.com/barrier/

※ハイリング（センクシア㈱）と併用し、貫通孔の直径、はり高さの2/3以下で使用する場合のチェックシートです。

（はり高さの1/2以下で使用する場合、別紙かさ比重0.28以上用のチェックシートでもご使用いただけます）

※使用条件をご確認の上、チェック☑を入れ必ず当社まで返信してください。

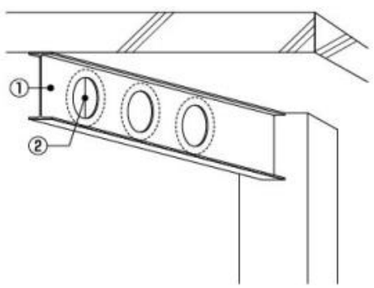
鉄骨はり（ウェブ孔あき）				確認
	1時間耐火部位	2時間耐火部位	3時間耐火部位	
①使用鉄骨はり寸法（㎜）	H-350×175×7×11 の断面寸法以上	H-350×174×9×16 の断面寸法以上	H-375×174×9×19 の断面寸法以上	
②貫通孔の直径（㎜）	はり高さの2/3以下			
③貫通孔の上下 フランジからの位置	上下フランジより58㎜以上（孔の端部までの寸法） 離れた位置		上下フランジより62.5㎜以上 （孔の端部までの寸法） 離れた位置	
④貫通孔相互の間隔（㎜）	（端部間）200以上			
鋼材の種類＊・規格等 （1）一般構造用圧延鋼材	JIS G 3101　SS400, SS490			
（2）溶接構造用圧延鋼材	JIS G 3106　SM400, SM490, SM520			
（3）建築構造用圧延鋼材	JIS G 3136　SN400, SN490			
（4）溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材	JIS G 3114　SMA400, SMA490			
（5）表1～表2に示す（1）～（4）のJIS鋼材と高温性能の同等性が確認された鋼材	別紙、表1～表2参照　※別紙の鋼材を使用する場合、別紙確認欄にもチェックを入れてください。			

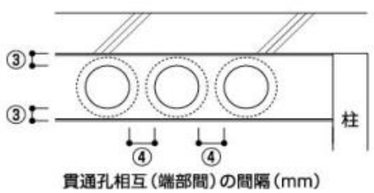
＊）同一記号におけるA種、B種、C種の区分を省略したもの

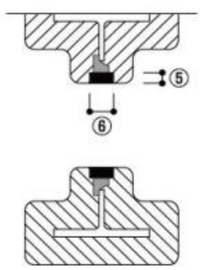
※②～④上記の孔は補強リング内径を示す

ウェブ処理材（パイロンバリアー）				確認
	1時間耐火部位	2時間耐火部位	3時間耐火部位	
⑤製品厚さ（㎜）	12.28(-1.30)以上			
⑥製品幅（㎜）	25.28（±3）～110.28（±11）		28.28（±3）～110.28（±11）	
認定番号	FP060BM-0616-1 令和6年12月3日取得	FP120BM-0617-1 令和6年12月3日取得	FP180BM-0618-1 令和6年12月3日取得	

※製品厚、製品幅、認定番号をご確認いただくための確認欄です。







吹付けロックウール（被覆材）					確認
		1時間耐火部位	2時間耐火部位	3時間耐火部位	
かさ比重		0.28以上			
吹付けロックウールの調合比（重量%）	ロックウール	60±5			
	セメント	40±5			
セメントの種類		ポルトランドセメント （JIS R 5210） 白色ポルトランドセメント 高炉セメント （JIS R 5211）			
吹付け厚さ（㎜）		25以上	45以上	60以上	
吹付け表面仕上げ		吹き放し又はコテ均し			

ハイリング適用型式		確認
ハイリング型式	Rタイプ・Bタイプ・R+Sタイプ	

注意事項

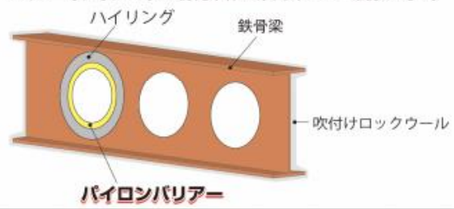
【国土交通大臣認定取得品】

※ハイリング（センクシア㈱）限定

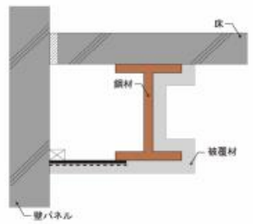
（※ハイリング・Sタイプ/ポジリング適用外）

※パイロンバリアーは大臣認定品のため、使用するにあたり認定条件があります。

※1つの梁としての認定となっているため、鉄骨はり、吹付けロックウール、パイロンバリアーそれぞれに対して認定条件がありますのでご確認ください。



【合成耐火被覆を施した梁（吹付けロックウールの場合）】



※パイロンバリアーは合成耐火被覆を施した梁には使用できません。

（片側のみの耐火被覆では使用できません）

【記入者情報】

現場名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

社名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※今回ご採用（ご検討）に至った経緯を教えてください。（任意）

【現場情報】

現場住所＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

地上/地下　　延床（㎡）＿＿＿＿＿＿

建築主＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

設計者＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

施工者（ゼネコン）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※本チェックシートは、認定範囲内でご使用いただくための社内書類となり、認定機関に提出するものではございません。

2025年1月21日現在