

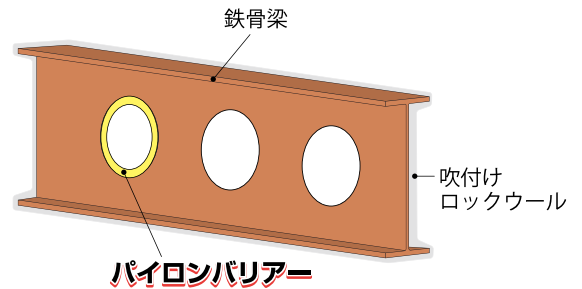
認定条件 [かさ比重0.28以上]

< 1・2・3時間耐火すべて製品厚12mm (SMA) >

※パイロンバリアーは大臣認定品のため、ご使用にあたり認定条件があります。必ずホームページより最新情報をご確認の上、ご検討ください。(www.axis-slit.com/barrier/)

POINT

- ※1つの梁としての認定となるため、鉄骨はり、吹付けロックウール、パイロンバリアーのそれぞれに対して認定条件があります。ご注意ください。
- ※吹付けロックウールの従来の比重は0.28以上です。本ページ(P10、11)の認定条件を満たしている場合、従来の比重でご使用いただけます。



認定条件一覧表

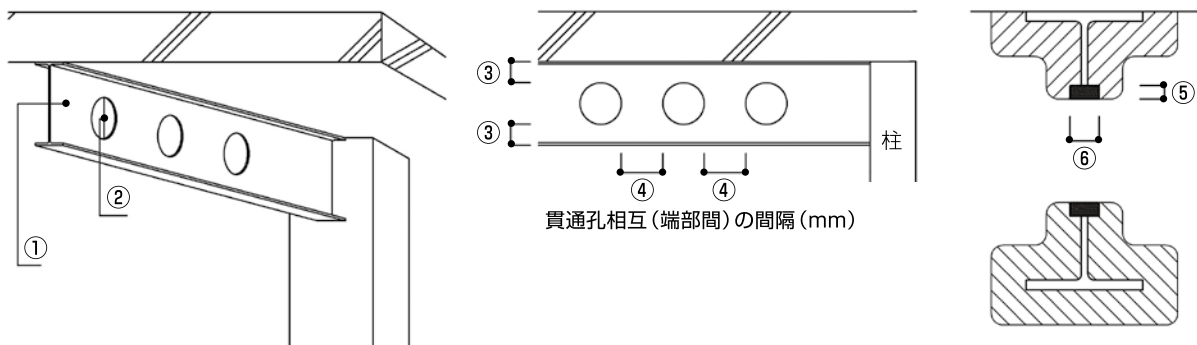
鉄骨はり (ウェブ孔あき)			
	1時間耐火部位	2時間耐火部位	3時間耐火部位
① 使用鉄骨はり寸法(mm)	H-350×175×7×11 の断面寸法以上	H-346×174×9×16 の断面寸法以上	H-346×174×9×19 の断面寸法以上
② 貫通孔の直径(mm)	はり高さの1/2以下		
③ 貫通孔の上下フランジからの位置	上下フランジより87.5mm以上 (孔の端部までの寸法) 離れた位置	上下フランジより86.5mm以上 (孔の端部までの寸法) 離れた位置	
④ 貫通孔相互の間隔(mm)	(端部間) 150以上		
鋼材の種類*・規格等	(1) 一般構造用圧延鋼材	JIS G 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	表1～表2は弊社まで問い合わせ、もしくはHPより確認ください。	

*同一記号におけるA種、B種、C種の区分を省略したもの



吹付けロックウール（被覆材）			
	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		
吹付け厚さ（mm）	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		

ウェブ処理材（パイロンバリアー）			
	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（mm）	12.28（-1.30）以上		
⑥ 製品幅（mm）	10.28（±1）～500.28（±50）		
認定番号	FP060BM-0517-1 令和2年3月6日取得	FP120BM-0569 令和元年8月2日取得	FP180BM-0570 令和元年8月2日取得



※H-400×200×8×13の断面寸法以上で使用する場合は、P12,13へ。（2・3時間耐火）