

# 認定条件 [OSリング併用]

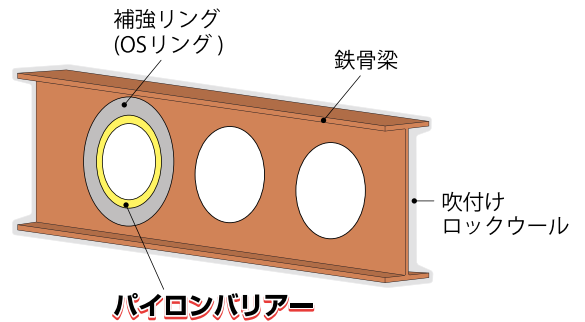
## < 1・2・3時間耐火 すべて製品厚12mm (SMA) >

※パイロンバリアーとOSリング併用の大臣認定となり、ご使用にあたり認定条件があります。  
必ず認定条件をご確認の上、ご検討ください。

### POINT

梁高さの**63.13%以下**の貫通孔径で使用可能！

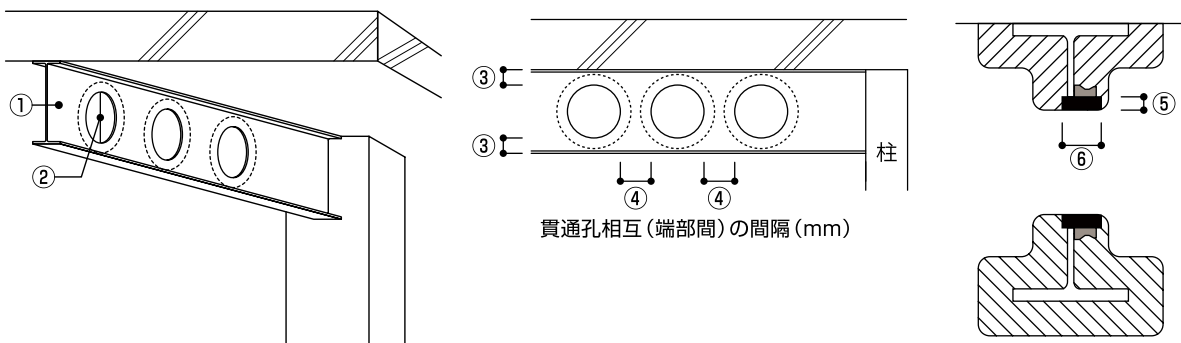
- ※OSリング限定(岡部(株)) ※SSタイプ適用外
- ※吹付けロックウールのかさ比重は従来の比重(0.28以上)でご使用いただけます。
- ※梁高さの1/2以下でOSリング併用時はP10～13の認定条件でも使用可能です。



## 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-396×199×7×11 の断面寸法以上	H-396×174×9×16 の断面寸法以上	H-396×174×9×19 の断面寸法以上
② 貫通孔の直径(mm)	<b>はり高さの63.13%以下</b>		
③ 貫通孔の上下フランジからの位置	上下フランジより73mm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)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	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  
※②～④上記の孔は補強リング内径を示す



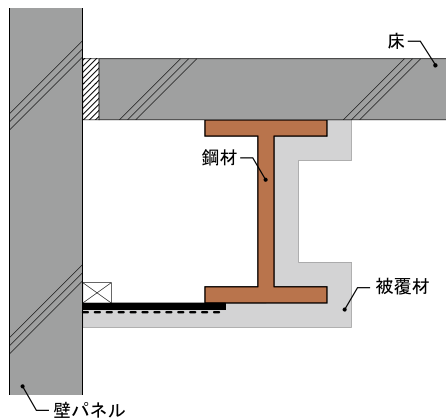


吹付けロックウール（被覆材）				
		1時間耐火部位	2時間耐火部位	3時間耐火部位
かさ比重		0.28以上		
吹付けロックウールの調合比（重量%）	ロックウール	60±5		
	セメント	40±5		
セメントの種類		ポルトランドセメント(JIS R 5210) 白色ポルトランドセメント		
吹付け厚さ（mm）		25以上	45以上	60以上
吹付け表面仕上げ		吹き放し又はコテ均し		

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）		46.28（±5）～ 250.28（±25）	48.28（±5）～250.28（±25）	
認定番号		FP060BM-0658 令和3年6月7日取得	FP120BM-0659 令和3年6月7日取得	FP180BM-0660 令和3年6月7日取得

### 注意事項

※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。  
（片側みの耐火被覆では使用できません）



〔合成耐火被覆を施した梁例（吹付けロックウールの場合）〕

### 国土交通大臣認定取得



- 各種資料はホームページからダウンロードできます。
- 最新情報はホームページより、必ずご確認ください。