かさ比重0.28以上

# 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/

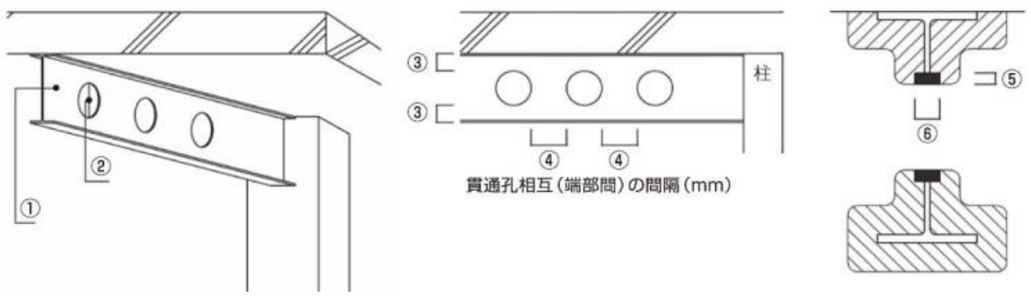
※使用条件をご確認の上、チェック☑を入れ必ず当社まで返信してください。

| 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<br>の断面寸法以上 | H-346×174×9×16<br>の断面寸法以上 | H-346×174×9×19<br>の断面寸法以上 | |
| ②貫通孔の直径（㎜） | はり高さの1/2以下 | | | |
| ③貫通孔の上下<br>フランジからの位置 | 上下フランジより87.5㎜以上<br>（孔の端部までの寸法）<br>離れた位置 | 上下フランジより86.5㎜以上（孔の端部までの寸法）<br>離れた位置 | | |
| ④貫通孔相互の間隔（㎜） | （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 | 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

| 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（㎜） | 10.28（±1）～500.28（±50） | | | |
| 認定番号 | FP060BM-0517-2<br>令和6年12月3日取得 | FP120BM-0569-1<br>令和6年12月3日取得 | FP180BM-0570-1<br>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。

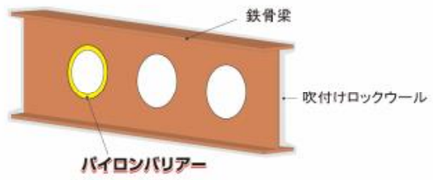



| 吹付けロックウール（被覆材） | | | | | 確認 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1時間耐火部位 | 2時間耐火部位 | 3時間耐火部位 | |
| かさ比重 | | 0.28以上 | | | |
| 吹付けロックウールの調合比（重量%） | ロックウール | 60±5 | | | |
| | セメント | 40±5 | | | |
| セメントの種類 | | ポルトランドセメント （JIS R 5210）<br>白色ポルトランドセメント<br>高炉セメント （JIS R 5211） | | | |
| 吹付け厚さ（㎜） | | 25以上 | 45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

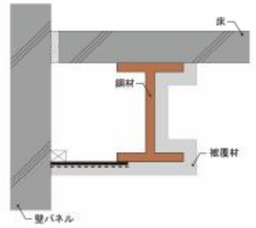
## 注意事項

**【国土交通大臣認定取得品】**

※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）

**【鉄骨梁貫通孔補強方法】**
※補強方法により製品幅が異なりますので、チェック☑をお願いします。

☐無補強　　☐補強プレート

☐鋼管補強（L-　　）※鋼管補強使用時はL寸法明記ください。

※補強リング使用時は、下記製品名にチェック☑をお願いします。

☐ハイリング　☐ポジリング　☐OSリング　☐EGリング

☐フリードーナツエイト　☐フリードーナツゼロ

☐その他　（製品名：　　）

**【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