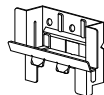


1時間・30分耐火構造 共通

鉄骨下地



通気金具
施工

横張り

モエンエクセラード 16~21mm厚品

1.5尺×10尺、1.5尺×6尺

鉄骨下地組基本構成図

・鉄骨胴縁はC形鋼(C-100×50×20×2.3以上)または角形鋼管(□-100×50×2.3以上)で縦胴縁とし、610mm以下の間隔で組んでください。

・モエンは風荷重を受けますので、下地材は設計計算により610mm以下の所定の間隔になるように設定してください。

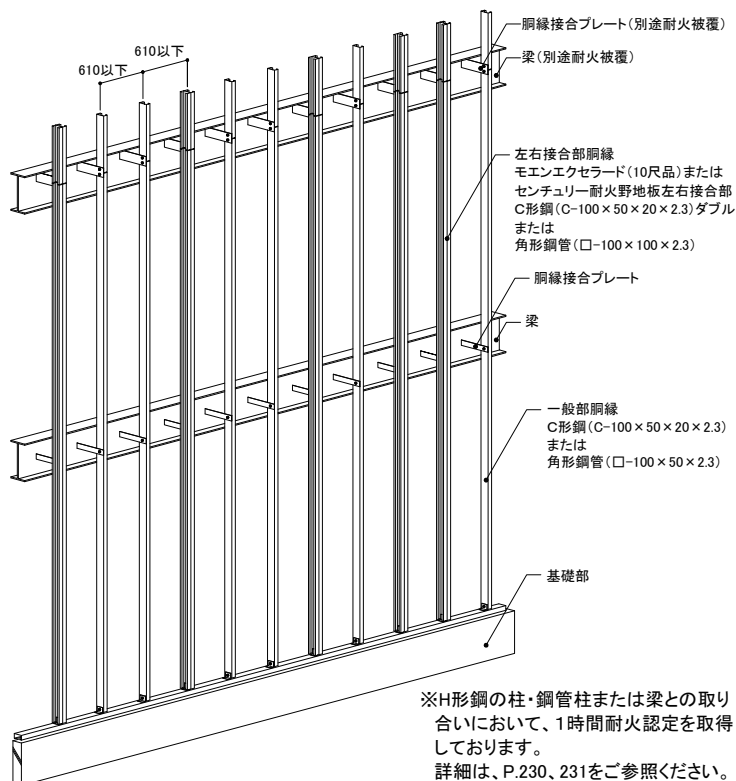
・モエンエクセラード(10尺品)の左右接合部およびセンチュリー耐火野地板の左右接合部は、C形鋼をダブルで組むまたは角形鋼管(□-100×100×2.3以上)としてください。

・モエンエクセラード(6尺品)の左右接合部はC形鋼または角形鋼管(□-50×100×2.3以上)でも可能です。

・鉄骨躯体梁にあらかじめ胴縁接合プレートを留め付けておいたものに、不陸を調整しながら鉄骨胴縁を留め付けてください。

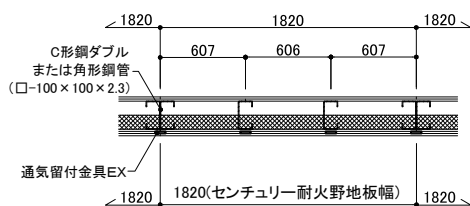
・下地躯体の梁および胴縁接合プレートは別途耐火被覆してください。

・階高さなど、鉄骨胴縁の上下留め付け間隔が長くとわみが大きくなる場合は、胴縁間隔を狭めたり、耐風梁を入れるなど鉄骨胴縁のたわみ変形を1/200以下に抑えるよう設計してください。



横張り四方合いじゃくり品

・屋外側はセンチュリー耐火野地板働き長さ(1820mm)ごとにC形鋼胴縁がダブルまたは角形鋼管(□-100×100×2.3以上)が必要になります。一般部およびモエンエクセラード左右接合部は610mm以下の間隔にC形鋼胴縁または角形鋼管胴縁を取り付けてください。

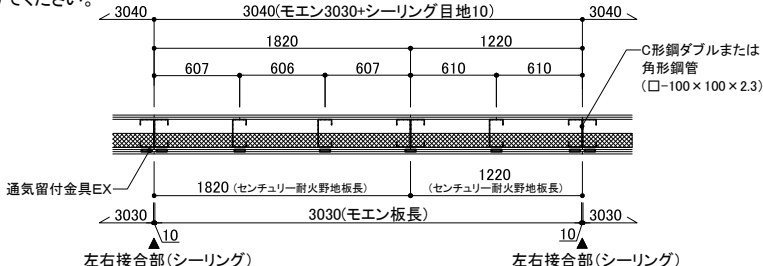


※1時間耐火構造の場合、四方合いじゃくり品、10尺品ともに室内側強化せつこうボードの上張り、下張りの強化せつこうボードと縦目地横目地ともに重ならないようにずらして張ります。

横張り10尺品

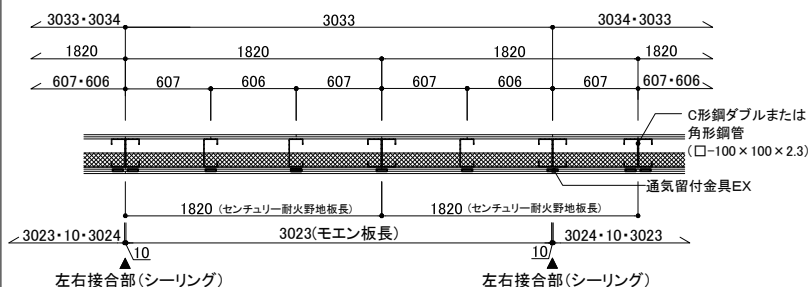
■センチュリー耐火野地板とモエンエクセラードの目地を合わせて下地組みを割り付ける場合

・屋外側はモエンエクセラード(シーリング幅を含めた)働き長さ(3040mm)ごとおよびセンチュリー耐火野地板(1820mm、1220mm)ごとにC形鋼胴縁がダブルまたは角形鋼管胴縁(□-100×100×2.3以上)が必要になります。一般部は610mm以下の間隔にC形鋼胴縁または角形鋼管胴縁を取り付けてください。



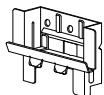
■センチュリー耐火野地板(板長1820mm)を切断せずに下地組みを割り付ける場合

・センチュリー耐火野地板(1820mm)ごとにC形鋼胴縁がダブルで必要になります。また、モエンエクセラードのシーリング幅を含めた働き長さ(3040mm)ごとにもC形鋼胴縁ダブルまたは角形鋼管胴縁(□-100×100×2.3以上)が必要になります。



1時間・30分耐火構造 共通

鉄骨下地



通気金具
施工

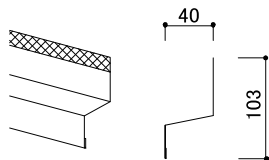
横張り

モエンエクセラード 16~21mm厚品

1.5尺×10尺、1.5尺×6尺

主要部材一覧表

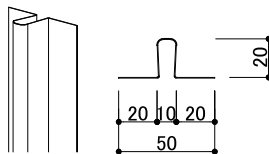
■土台部



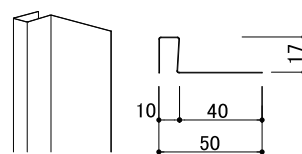
通気土台水切40
(FTD49**)

※または通気土台水切50(FTD59**)
**は色番号
L=3,030mm

■接合部

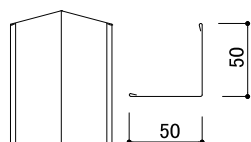


ハットジョイナー20
(FH1020R)



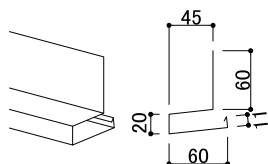
片ハットジョイナー17
(FHK1117R)

■入隅部



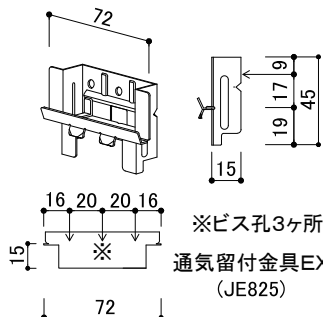
入隅50
(JR1900)

■オーバーハング部

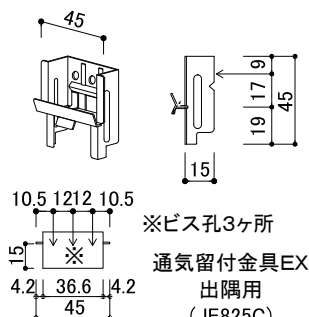


オーバーハング水切 鋼板製
(JOH72**)
**は色番号
L=3,030mm

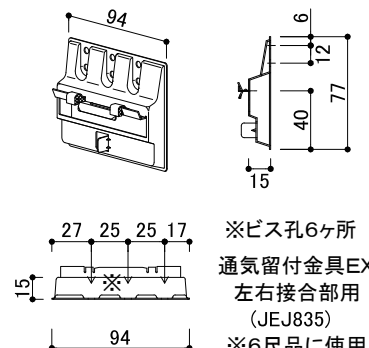
■留め付け部(矢印がビス孔の位置です)



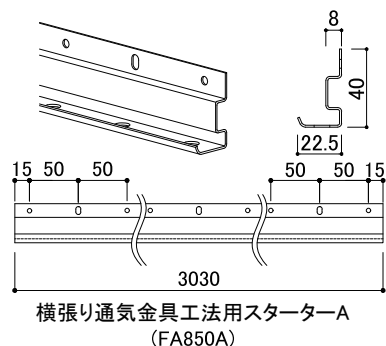
通気留付金具EX
(JE825)



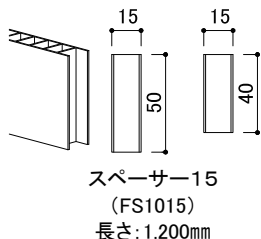
通気留付金具EX
出隅用
(JE825C)



通気留付金具EX
左右接合部用
(JEJ835)
※6尺品に使用

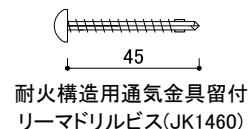


横張り通気金具工法用スターターA
(FA850A)

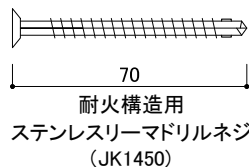


スペーサー15
(FS1015)
長さ: 1,200mm

スペーサー15(ピースタイプ)
(FSP1015)
サイズ: 40×40×15mm



耐火構造用通気金具留付
リーマドリルビス(JK1460)



耐火構造用
ステンレスリーマドリルネジ
(JK1450)

■その他

- モエン透湿防水シートⅠ(JF2000A)
- モエン透湿防水シートⅢ(JF4200A,JF4250A,JF4225A)
- モエン遮熱シートⅡ(JF7251A)(一般地域限定)
- 両面防水テープ(JF1511,JF1514,JF1515,JF1517,JF1518)