

YS.SR ルーフデッキ

働き幅：600

山 高：85

生産工場：宮城村田工場・庄内支社

特 長

重ねタイプの小型折板です。折板W-500よりもさらに山高を低くして、働き幅を広げたエコノミータイプの折板です。

用 途

住宅の車庫をはじめ、店舗といった中型建築物に多く使用されます。工場、倉庫などにも幅広く対応できます。

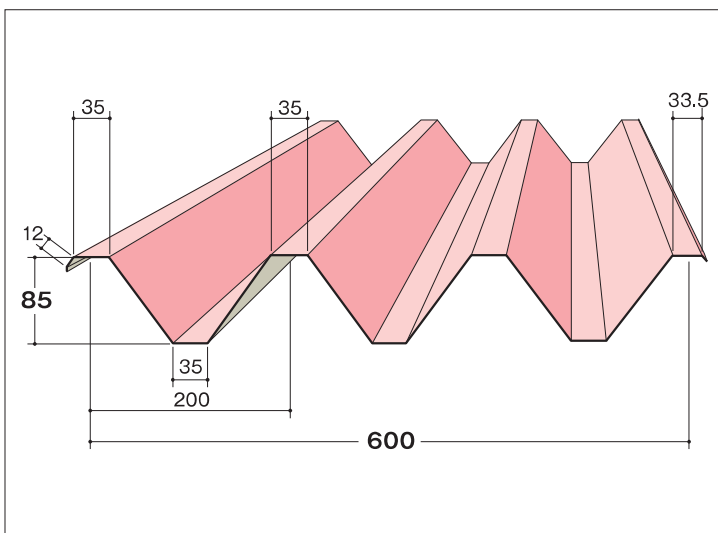
使用材料

ガルバリウム鋼板、フッ素樹脂塗装鋼板、その他。
※特注色の納期については別途お問い合わせ下さい。

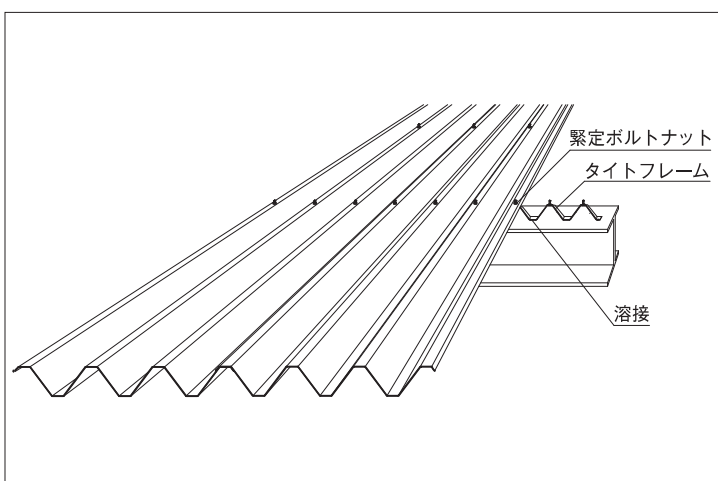
注意事項

遠距離の運搬費は別途かかりますのでその都度お問い合わせ下さい。

■ 本体主要寸法（単位：mm）



■ 構成図



■ 標準仕様

板 厚	0.6～1.0mm
働 き 幅	600mm
原 板 幅	914mm
勾 配	3/100以上
加工最小寸法	1,600mm
自然アーチ半径	200m以上
ラジアル加工半径	—
裏 貼 材	4～6mm（機械貼り）

■ 断面性能

板厚 (mm)	単位重量 kg/m ²	正 圧		負 圧	
		Ix(cm ⁴ /m)	Zx(cm ³ /m)	Ix(cm ⁴ /m)	Zx(cm ³ /m)
0.6	7.48	88.00	20.10	99.33	22.53
0.8	9.87	136.00	30.47	150.33	34.43
1.0	12.27	215.33	43.50	165.00	37.30

■ 認定番号【P.56、57参照】

屋根30分耐火（無機質ガラス繊維）

○FP030RF-9325
○FP030RF-0501

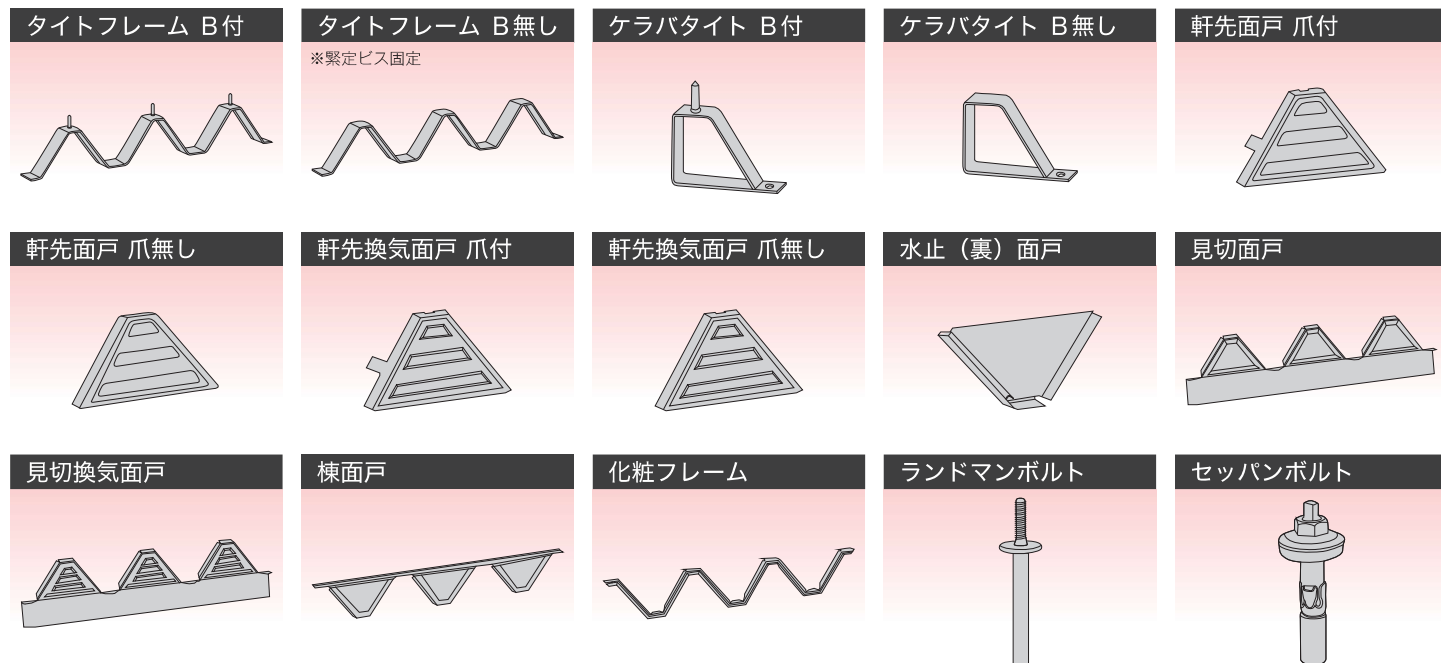
屋根30分耐火（無機質高充填フォームプラスチック）

○FP030RF-9326
○FP030RF-0552

屋根30分耐火（二重折板）

○FP030RF-1802（1）～（9）

■ 付属部材

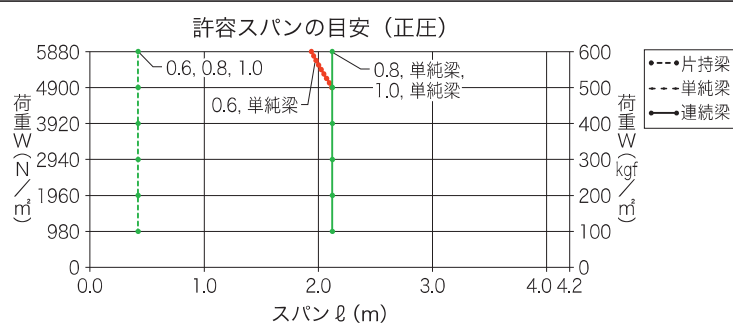


※その他関連部材に関してはお問い合わせ下さい

■ 許容スパン（参考）正圧

(1 kgf/m² 9.80665N/m²)

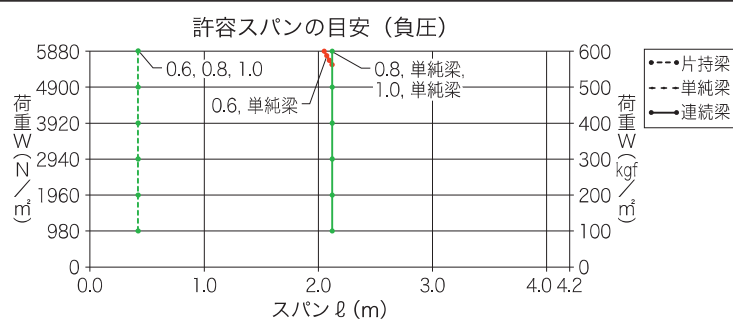
分布荷重		連 続 梁			単 純 梁			片 持 梁		
(N/m ²)	(kgf/m ²)	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0
980	100	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
1960	200	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
2940	300	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
3920	400	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
4900	500	2.12	2.12	2.12	2.11	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
5880	600	1.93	2.12	2.12	1.93	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42



■ 許容スパン（参考）負圧

(1 kgf/m² 9.80665N/m²)

分布荷重		連 続 梁			単 純 梁			片 持 梁		
(N/m ²)	(kgf/m ²)	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0
980	100	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
1960	200	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
2940	300	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
3920	400	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
4900	500	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42
5880	600	2.05	2.12	2.12	2.05	2.12	2.12	0.42	0.42	0.42



※許容スパンの長さは、山高の25倍以内でご検討ください。
 ※軒の折板のはね出しは、山高の5～7倍以内でご検討ください。
 ※片持梁の許容スパン長さは、断面性能値の25%にて計算しています。