

元旦折板 G-160 PAT.P



■性能

屋根30分耐火構造

●FP030RF-0215-1

- ・鋼板系 0.8mm~1.0mm
- ・裏貼 フェンエース4~10mm
- ・梁間4000mm以下

●FP030RF-0220-1(1)~(4) (二重折板)

- ・鋼板系 下弦材t=0.6mm~1.0mm 上弦材0.8mm~1.0mm
- ・グラスウール(10kg/m³品) 100mm以上
- ・裏貼 フェンエース4mm、スーパーフェルトン5mm、又は無
- ・梁間4000mm以下

●FP030RF-1688

- ・鋼板系 0.8mm~1.0mm
- ・裏貼 スーパーフェルトンII 4~10mm
- ・梁間4000mm以下

●FP030RF-1934

- ・鋼板系・ステンレス系 0.8~1.0mm
- ・裏貼 フェンエース5~10mm
- ・梁間4000mm以下

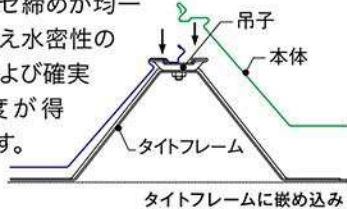
断熱性能(熱貫流率)

●0.470W/(m²·K) [0.404kcal/(m² h°C)]

※二重折板・グラスウール仕様

Point 熱伸縮の吸収効果で高強度・高水密

屋根本体が吊子の左右2箇所にて嵌合し、ハゼ締め部に吊子が介在しないため、隙間のないハゼ締めが均一に行なえ水密性の維持および確実な強度が得られます。



■断面性能

板厚 (mm)	正圧		負圧	
	断面二次モーメント (cm ⁴ /m)	断面係数 (cm ³ /m)	断面二次モーメント (cm ⁴ /m)	断面係数 (cm ³ /m)
0.8	355.1	35.5	257.4	25.7
1.0	443.9	44.3	321.7	32.1

※mあたりの値です。

■屋根形状図



■規格

有効幅:500mm 勾配:3/100以上

曲げ半径:50m以上(鋼板系)

※寒冷地・積雪地域等はお問い合わせください。

※有効長さについてはお問い合わせください。

※曲げ半径100m以下の場合は確認事項がありますのでご相談ください。

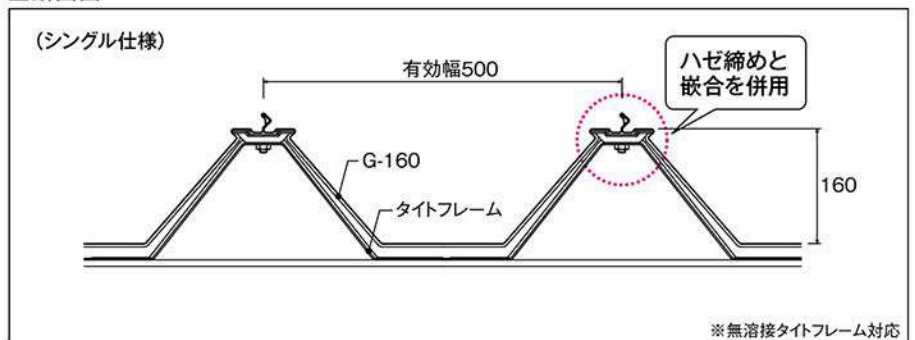
■材質・板厚

材質	板厚(mm)
カラーステンレス・フッ素ステンレス	0.8
フッ素ガルバリウム鋼板・カラーガルバリウム鋼板	0.8・1.0

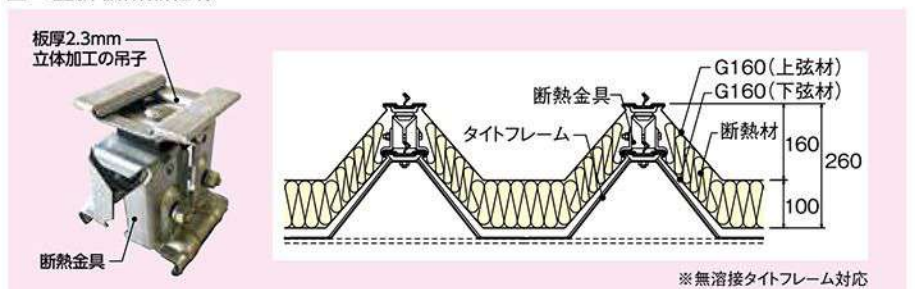
※二重折板仕様の場合は下弦材として板厚0.6mmを使用できます。

●その他の材質・板厚については多少納期を要します。ご相談ください。

■断面図



■二重折板断熱仕様



■許容梁間

