経済性・施工性に優れる

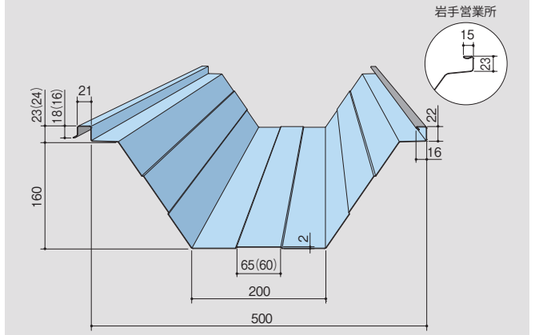


■特長
①単位面積当たりに使用する材料の効率及び施工性により経済性に優れる。
②屋根面に施工穴を開けることなく施工するので、長い期間の防水効果が期待出来ます。
③軒先R加工が可能です。

■用途
工場、倉庫、体育館などの中型から大型建築物の屋根に最適。

■使用材料
・各種溶融亜鉛めっき鋼板
・溶融55%アルミニウム―亜鉛合金めっき鋼板
・塗装溶融55%アルミニウム―亜鉛合金めっき鋼板
・溶融55%アルミニウム2%マグネシウム―亜鉛合金めっき鋼板
・塗装溶融55%アルミニウム2%マグネシウム―亜鉛合金めっき鋼板

■本体主要寸法



※リブ無し加工も可能となります。
ご発注時に、ご指定ください。
( )は、岩手営業所

■標準仕様 ( )内は二重折板のみ

板厚	(0.6)0.8～1.0mm
原板幅	762mm
働き幅	500mm
m²当り必要なm数	2.0m
勾配	3/100以上
自然曲率半径	250m以上
軒先曲げ半径	500mm
加工可能な長さ	min 1500mm　max 12m　現場成形可

■断面性能

板厚(mm)	単位重量		断面性能 正圧		断面性能 負圧	
	kg/m	kg/m²	断面二次モーメント Ix(cm⁴/m)	断面係数 Zx(cm³/m)	断面二次モーメント Ix(cm⁴/m)	断面係数 Zx(cm³/m)
0.6	3.74	7.48	297	33.8	122	13.9
0.8	4.94	9.88	342	40.3	224	25.4
1.0	6.13	12.27	447	52.4	332	38.8

(断面性能は、JIS A 6514に準拠した曲げ耐力試験による)

■接合部強度

単位:N

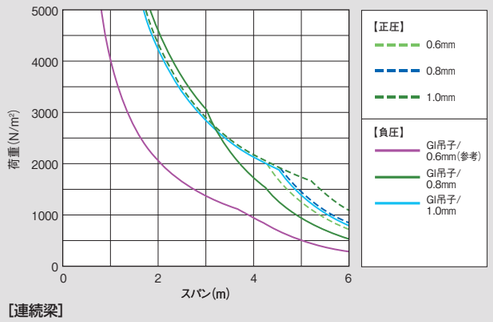
板厚(mm)	吊子[亜鉛めっき/t=1.2]
	NS(3.0・3.2×40)
0.6	4138
0.8	9216
1.0	8605

※( )内はタイトフレームの寸法　(SSR2007に準拠した複合試験による)

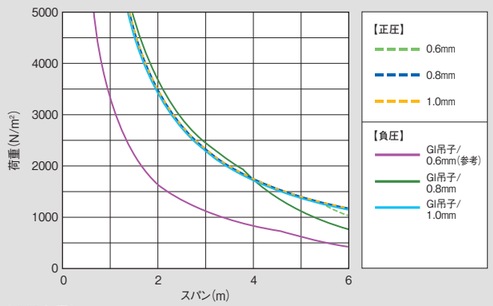
■許容スパングラフ

建告－平成12年1458号、1454号に定める風圧力が不明な場合は最寄の営業担当までご相談ください。

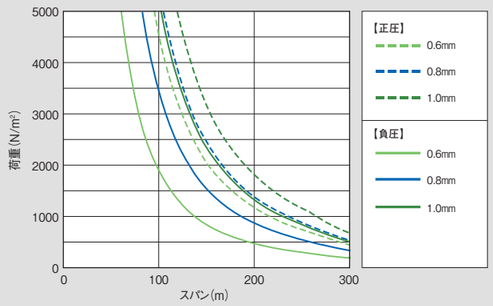
[単純梁]



[連続梁]

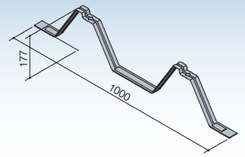


[片持ち梁]

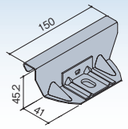


標準付属部品

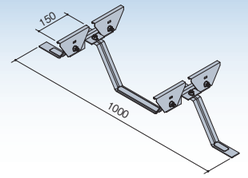
タイトフレーム (N)
●厚さ：3.0・3.2mm
●幅：40mm



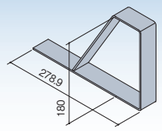
吊子
●厚さ：1.2mm(SUS/亜鉛めっき)



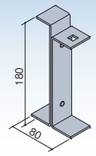
棟用タイトフレーム (N)
●厚さ：3.0・3.2mm
●幅：39・40・45mm



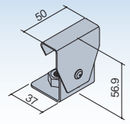
妻用タイトフレーム (N)
●厚さ：3.0・3.2mm
●幅：39・45mm



単独フレーム (N)
●厚さ：3.2mm
●幅：39・40・45mm

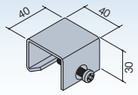


吊子インサート
●厚さ：1.2mm

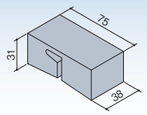


※法改正により、2014年4月以降
吊天井としての使用は、基本的に不可となります。

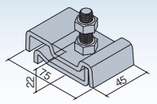
棟金具
●厚さ：2.3mm(SUS/亜鉛めっき)



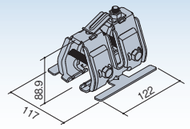
ハゼ面戸
●ケミカル



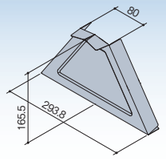
ハゼ金具
●厚さ：4.0mm(SUS/ドブめっき)



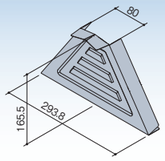
雪止金具
●厚さ：2.5mm(SUS)・2.6mm(ドブめっき)



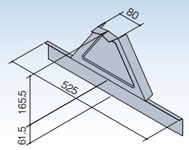
軒先面戸
●厚さ：0.4mm



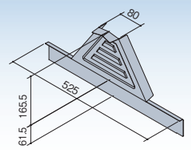
軒先面戸換気付
●厚さ：0.4mm



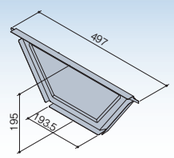
見切面戸
●厚さ：0.4mm



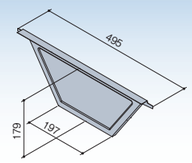
見切面戸換気付
●厚さ：0.4mm



止面戸
●厚さ：0.4mm



エプロン面戸
●厚さ：0.4mm



化粧フレーム
●厚さ：0.4mm

