BM Roofing
BL500

■屋根30分耐火　FP030RF-9325（スーパーフェルトン等）
■屋根30分耐火　FP030RF-9326（フネンエース等）

※BL333はご相談ください。

嵌合吊子レス折板
強度･経済性に優れる

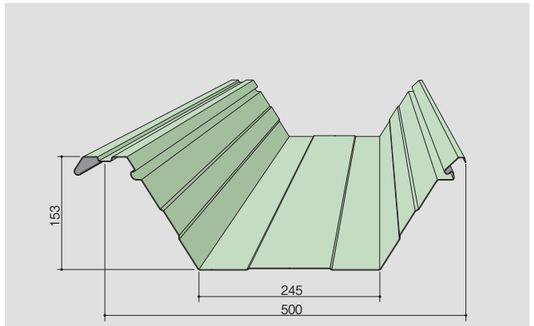


■特長
①山谷が深く、重厚感のある屋根外観を演出します。
②屋根面に施工穴を開けることなく施工するので、
　長期間の防水効果が期待出来ます。
③本体は嵌合部をはめ込むだけの簡単施工。

■用途
倉庫や工場などの中規模から大規模な屋根に最適。

■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

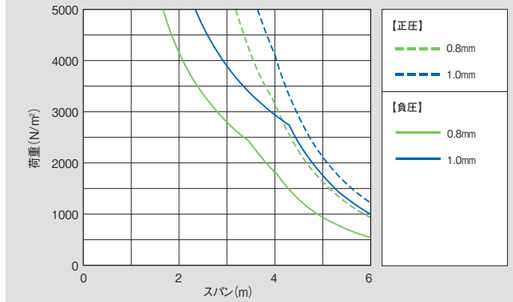
■本体主要寸法



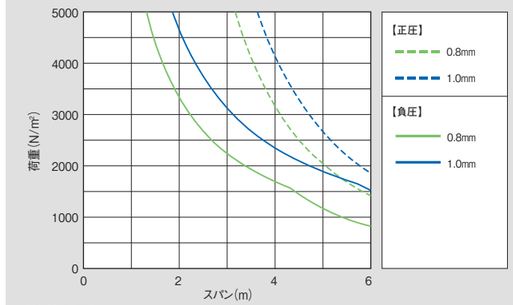
■許容スパングラフ

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。

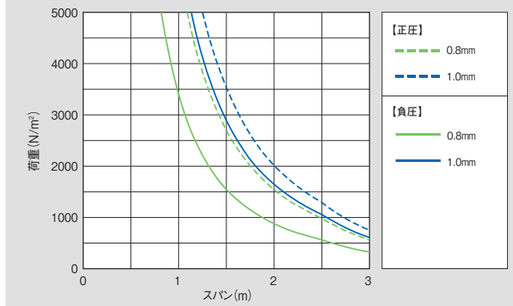
[単純梁]



[連続梁]



[片持ち梁]



■標準仕様

板　　厚	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	400m以上
加工可能な長さ	min 1500mm　max 12m　工場出荷のみ

*熱伸縮による屋根音が発生する場合がありますので、静寂な室内環境が必要な場合は、ご相談ください。

■断面性能

板厚(mm)	単位重量		断面性能			
			正　圧		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)
0.8	4.94	9.88	401	47.5	233	27.4
1.0	6.13	12.27	522	61.9	431	50.7

（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

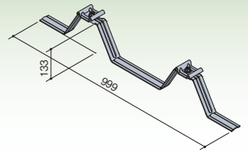
単位:N

板厚(mm)	タイトフレーム嵌合
	M(3.2×45)※M=マルチ
0.8	8556
1.0	11916

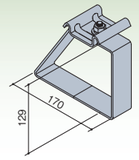
※(　)内はタイトフレームの寸法　　（SSR2007に準拠した複合試験による）

標準付属部品

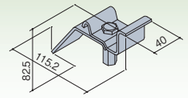
タイトフレーム
●厚さ：3.2mm
●幅：45mm



妻用タイトフレーム
●厚さ：3.2mm
●幅：40mm

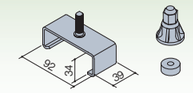


インサート長N付
●厚さ：3.0mm

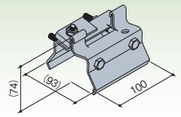


※法改正により、2014年4月以降
吊天井としての使用は、基本的に不可となります。

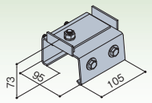
棟金具
●厚さ：3.0mm



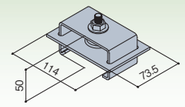
はさみ型雪止
●厚さ：3.0mm



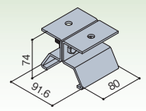
箱型雪止
●厚さ：3.0mm



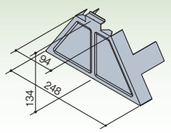
押え型雪止
●厚さ：3.2mm



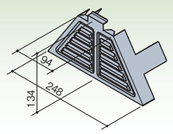
キャットウォーク
●厚さ：3.2mm



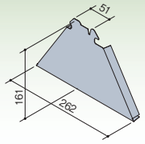
軒先面戸A
●厚さ：0.4mm



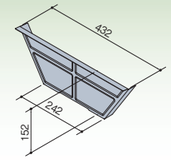
軒先面戸A換気付
●厚さ：0.4mm



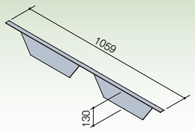
軒先面戸B
●厚さ：0.4mm



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

