

折板

NKK折板-160

折板リバーロック160ハゼ I型333(嵌合式)

ルーフデッキ88

折板W150

NKK折板-160W型

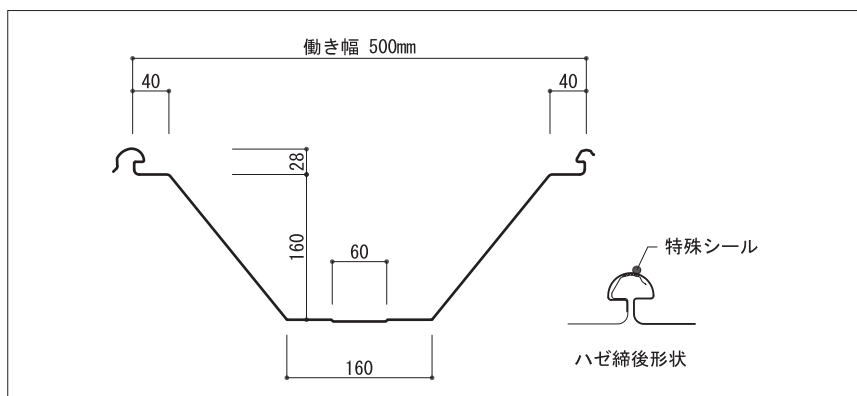
折板リバーロック160ハゼ I型333 W型(嵌合式)



NKK折板-160

上馳と下馳の間に吊子が存在せず、特殊シール材を充填することで防水性に優れた折板です。

製品断面図



製品仕様

板厚	0.6mm~1.0mm
働き幅	500mm
原板幅	762mm
m ² 当りのm数	2m
勾配	3/100以上
曲げ半径	200m以上

※板厚1.0mmの場合にご相談ください。
 ※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。

耐火認定仕様

耐火認定番号	FP030RF-9325	FP030RF-9326
鋼板板厚	0.8mm以上	
タイトフレーム厚	3.2mm以上	
断熱材	無機質断熱材裏張	無機質高充填フォームプラスチック
断熱材厚さ	2~10mm	9mm以下

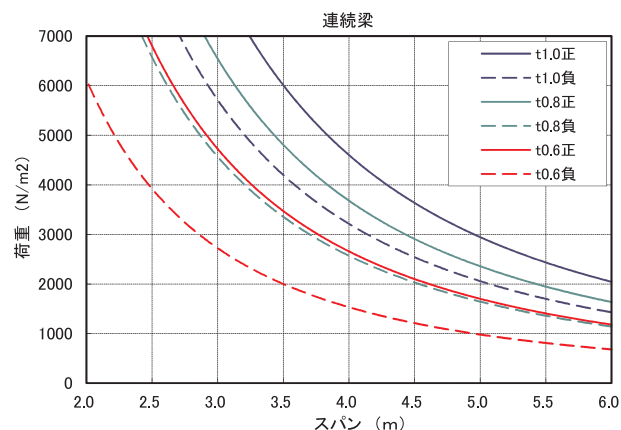
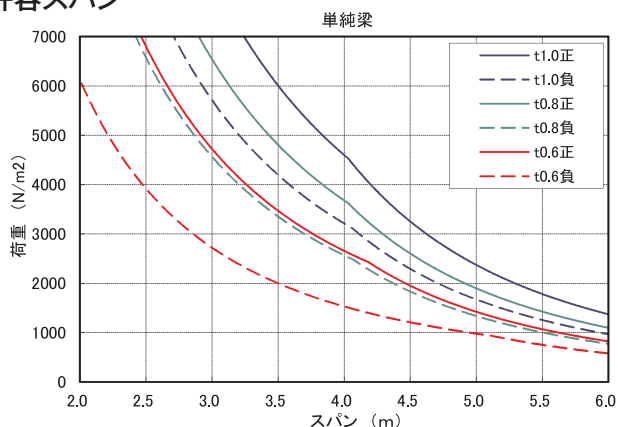
※耐火認定書についてはお問合せください。

断面性能

板厚 (mm)	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
	(kg/m)	(kg/m ²)	正圧 Ix (cm ⁴ /m)	負圧 Ix (cm ⁴ /m)	正圧 Zx (cm ³ /m)	負圧 Zx (cm ³ /m)
0.6	3.74	7.48	337.3	237.6	38.7	22.3
0.8	4.94	9.88	450.0	317.0	53.6	37.4
1.0	6.13	12.26	562.5	396.3	67.0	46.8

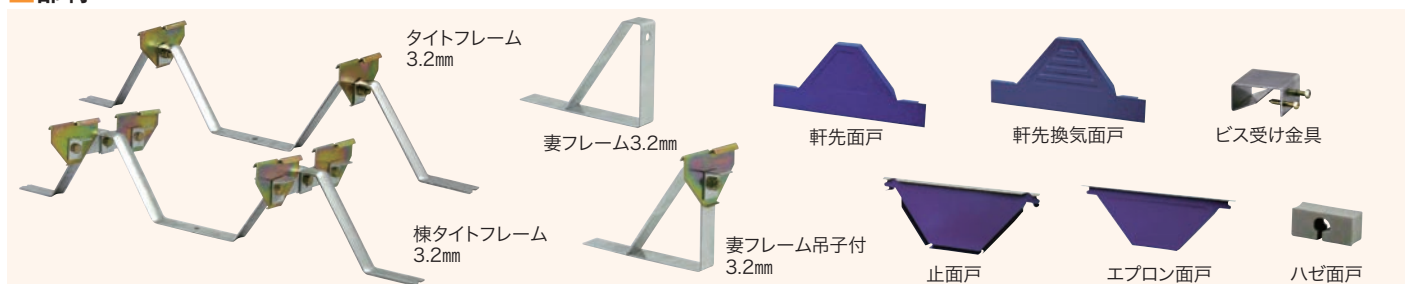
※断面性能は、JISA6514曲げ耐力試験結果より算出しました。

許容スパン



※許容スパンの長さは、建設地の風圧・積雪荷重により異なりますので、別途お問合せ願います。
 ※折板に直接吊り金具等を付けて、天井等を吊らないでください。

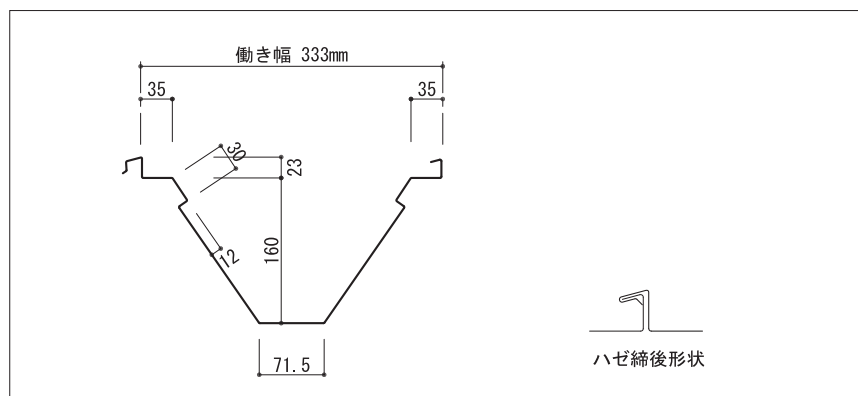
部材



折板リバーロック160ハゼ I型333(嵌合式)

ロック方式のタイトフレームを採用することにより、施工時間を大幅に短縮した折板です。

製品断面図



製品仕様

板厚	厚	0.8mm~1.0mm	m ² 当りの m 数	3m
働き幅	幅	333mm	勾配	3/100以上
原板幅	幅	610mm	曲げ半径	250m以上

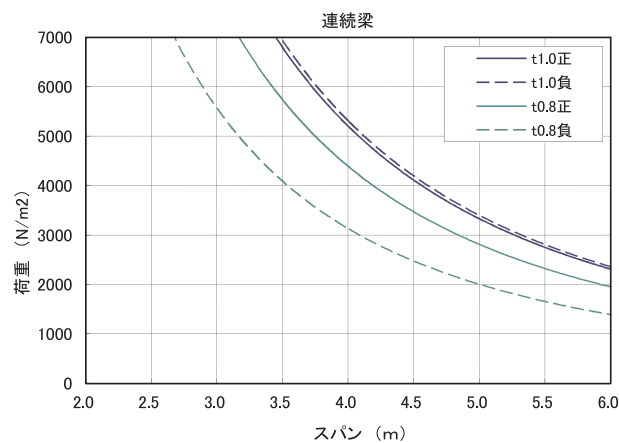
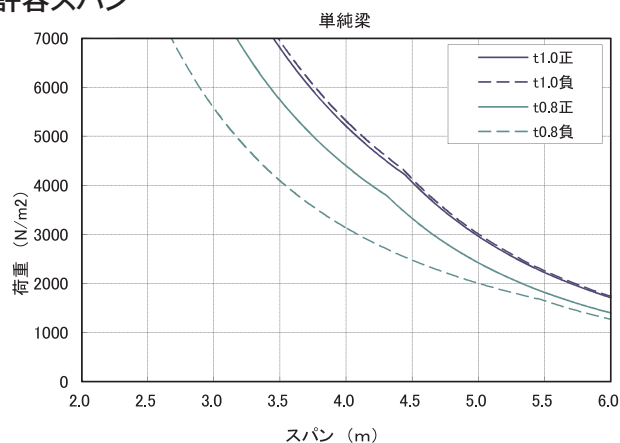
※板厚1.0mmの場合にご相談ください。
 ※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。

断面性能

板厚 (mm)	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
	(kg/m)	(kg/m ²)	正圧	負圧	正圧	負圧
			I _x (cm ⁴ /m)	I _x (cm ⁴ /m)	Z _x (cm ³ /m)	Z _x (cm ³ /m)
0.8	3.95	11.85	574.7	521.1	64.0	45.7
1.0	4.91	14.73	702.6	714.1	75.8	77.4

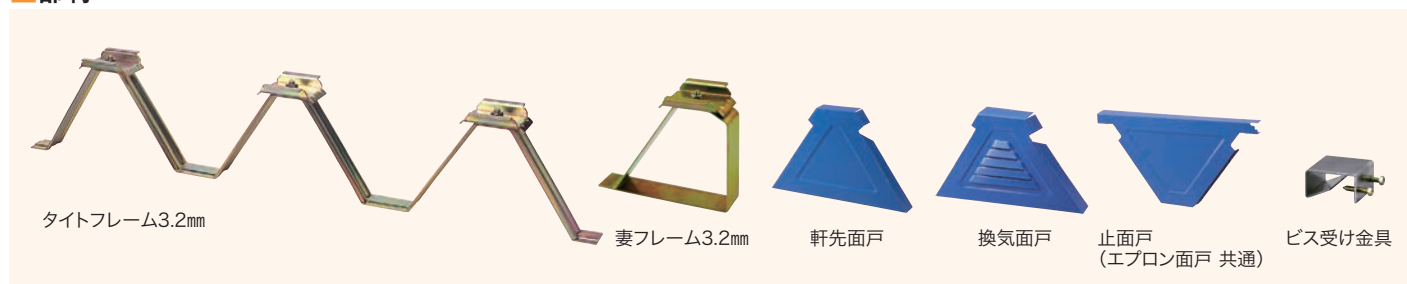
※断面性能は、JISA6514曲げ耐力試験結果より算出しました。

許容スパン



※許容スパンの長さは、建設地の風圧・積雪荷重により異なりますので、別途お問合せ願います。
 ※折板に直接吊り金具等を付けて、天井等を吊らないでください。

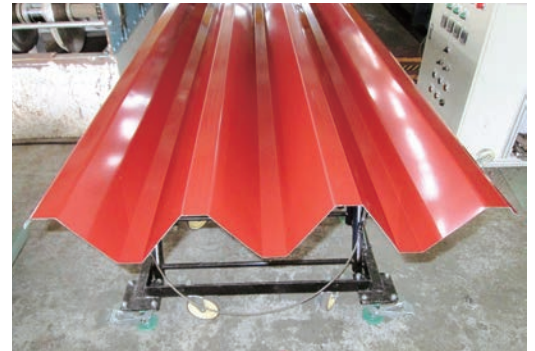
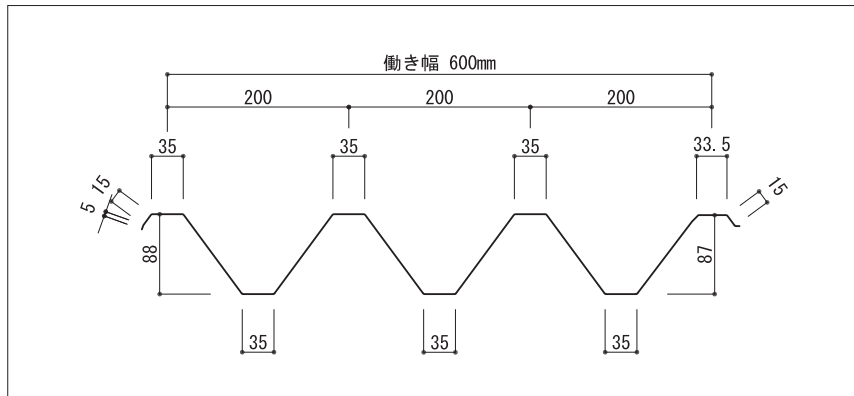
部材



ルーフデッキ88

中規模の建物からカーポートにいたるまで幅広くご使用頂けるローコストタイプの重ね葺折板です。

製品断面図



製品仕様

板厚	0.6mm~1.0mm	m ² 当りの m 数	1.67m
働き幅	600mm	勾配	3/100以上
原板幅	914mm	曲げ半径	180m以上

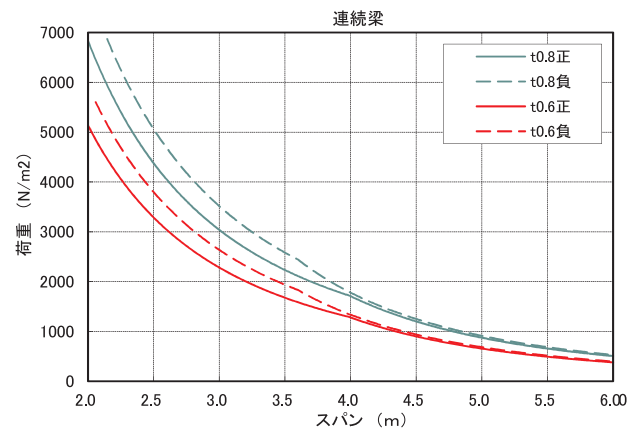
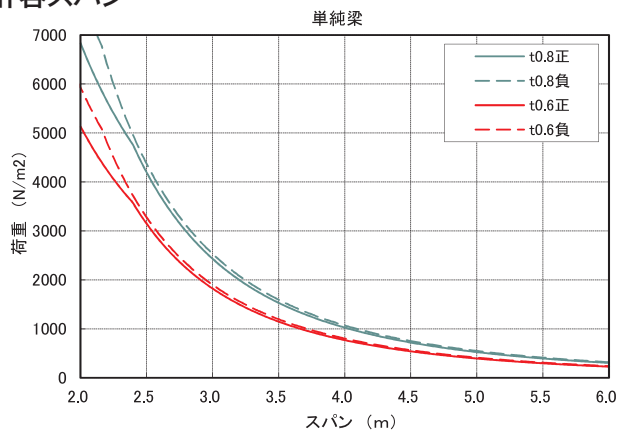
※板厚1.0mmの場合はご相談ください。
 ※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。

断面性能

板厚 (mm)	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
	(kg/m)	(kg/m ²)	正圧	負圧	正圧	負圧
			I _x (cm ⁴ /m)	I _x (cm ⁴ /m)	Z _x (cm ³ /m)	Z _x (cm ³ /m)
0.6	4.49	7.48	93.3	97.2	18.7	21.6
0.8	5.92	9.87	124.4	129.6	24.9	28.8

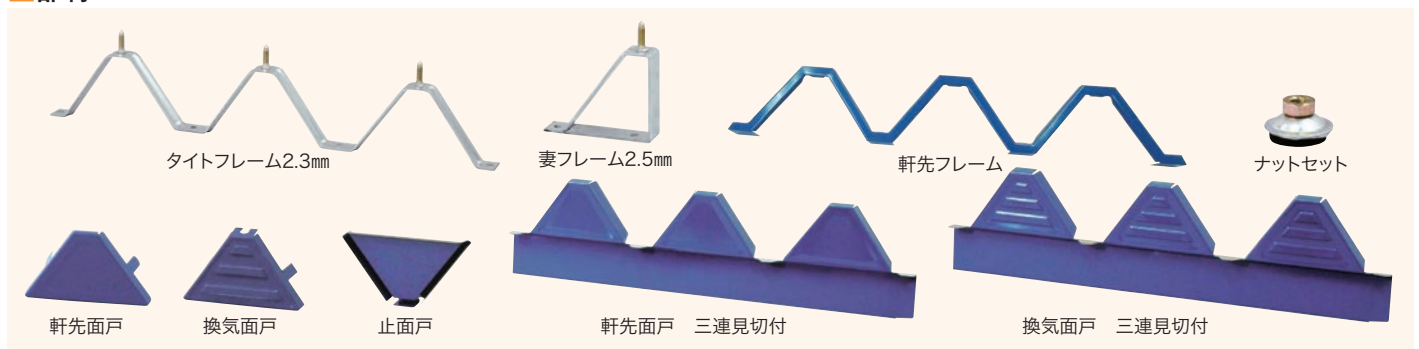
※断面性能は、JISA6514曲げ耐力試験結果より算出しました。

許容スパン



※許容スパンの長さは、建設地の風圧・積雪荷重により異なりますので、別途お問合せ願います。
 ※折板に直接吊り金具等を付けて、天井等を吊らないでください。

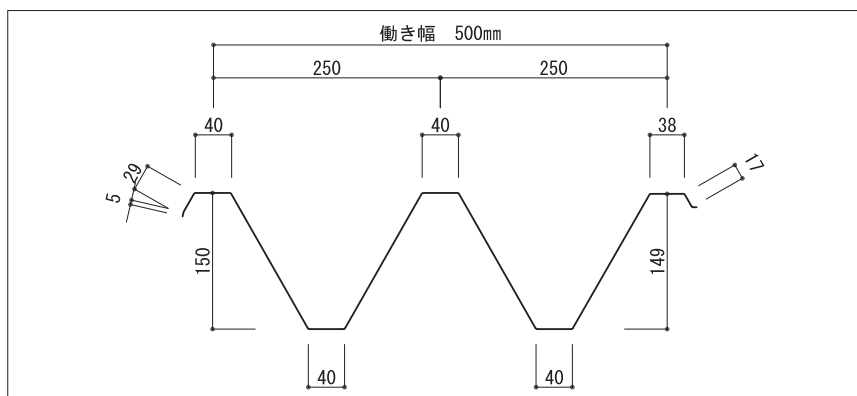
部材



折板W150

山高150mmで強度面に優れ、中型～大型の建造物に適した重ね葺折板です。

製品断面図



製品仕様

板厚	0.6mm～1.0mm	㎡ 当りの m 数	2m
働き幅	500mm	勾配	3/100以上
原板幅	914mm	曲げ半径	200m以上

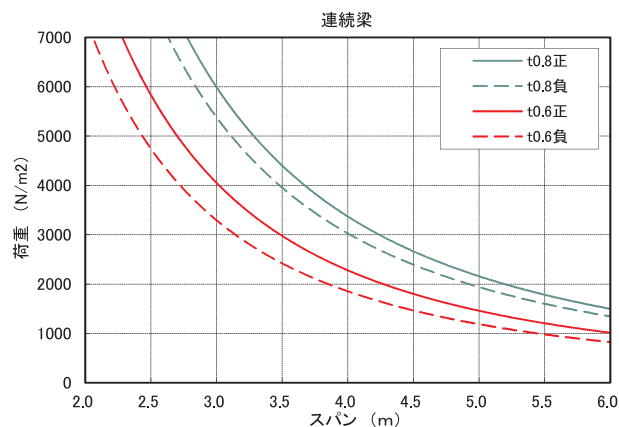
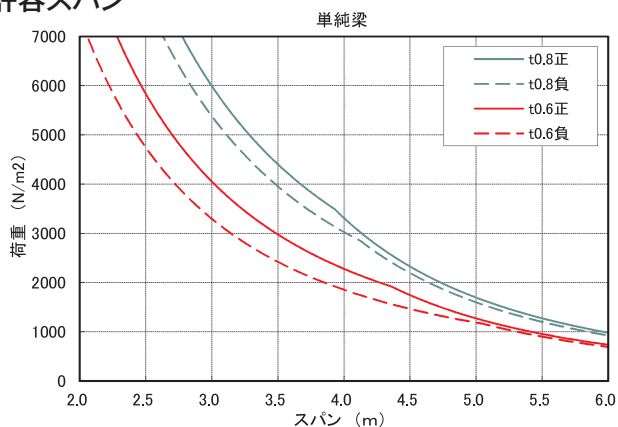
※板厚1.0mmの場合はこちらをご覧ください。
 ※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。

断面性能

板厚 (mm)	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
	(kg/m)	(kg/m ²)	正圧	負圧	正圧	負圧
			I_x (cm ⁴ /m)	I_x (cm ⁴ /m)	Z_x (cm ³ /m)	Z_x (cm ³ /m)
0.6	4.49	8.98	301.6	284.3	33.2	27.0
0.8	5.92	11.84	402.0	379.0	49.1	44.1

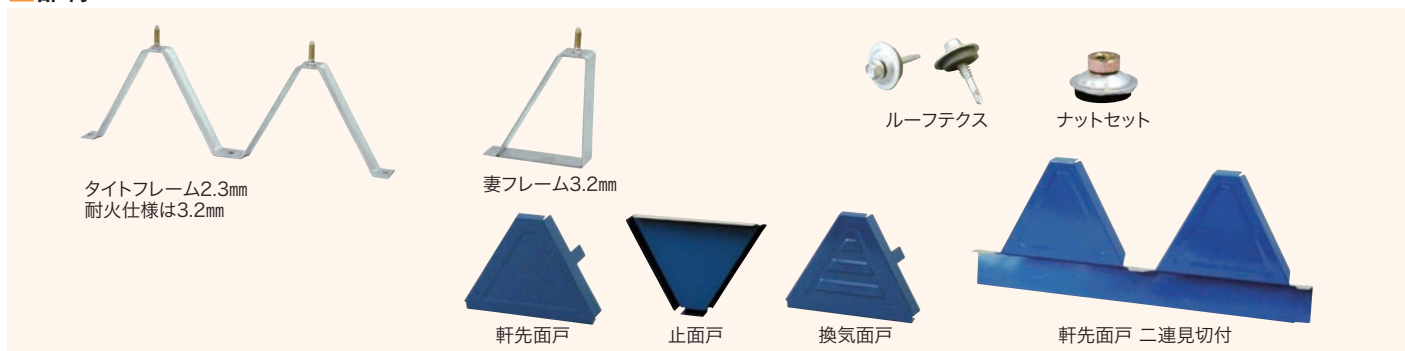
※断面性能は、JISA6514曲げ耐力試験結果より算出しました。

許容スパン



※許容スパンの長さは、建設地の風圧・積雪荷重により異なりますので、別途お問合せ願います。
 ※折板に直接吊り金具等を付けて、天井等を吊らないでください。

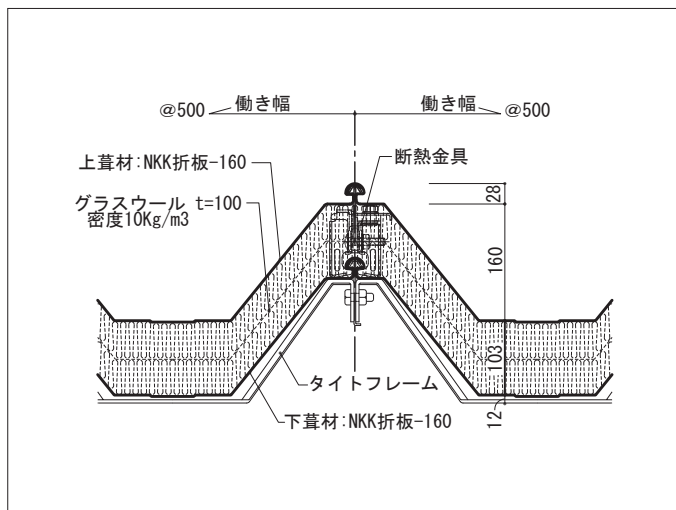
部材



NKK折板-160W型

NKK折板160を二重葺きし、下葺材と上葺材間にグラスウールを敷き詰め、高い断熱性と遮音性に優れた工法です。

製品断面図



製品仕様

板	厚	上葺材:0.8mm~1.0mm 下葺材:0.6mm~1.0mm				
働	き	幅	500mm			
原	板	幅	762mm			
m ²	当	り	の	m	数	2m
勾	配	3/100以上				
曲	げ	半	径	250m以上		

※板厚1.0mmの場合はご相談ください。
 ※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。
 ※グラスウールレスカバー工法については、お問合せください。

耐火認定仕様

耐	火	認	定	番	号	FPO30RF-1973-1
上	葺	材	板	厚	0.8mm以上	
下	葺	材	板	厚	0.6mm以上	
グ	ラ	ス	ウ	ール	厚さ 100mm 密度 10kg/m ³ 以上	
タ	イ	ト	フ	レ	ーム	厚 3.2mm以上

部材



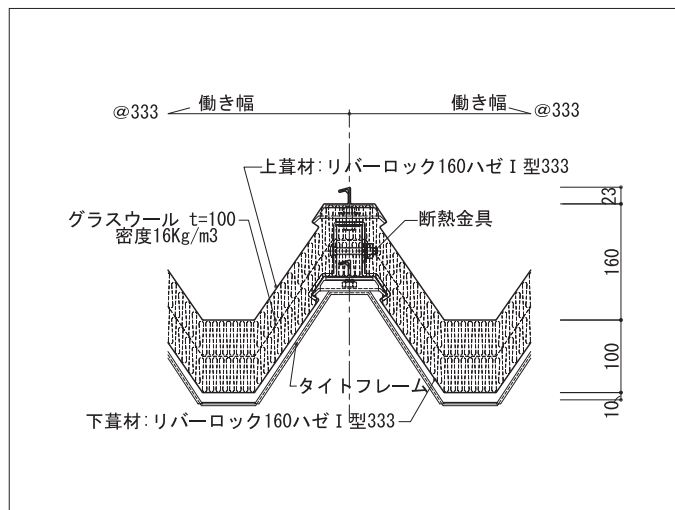
吊子付き妻フレーム
3.2mm

断熱金具

折板リバーロック160ハゼI型333 W型(嵌合式)

折板リバーロック160ハゼI型333を二重葺きし、下葺材と上葺材間にグラスウールを敷き詰め、高い断熱性と遮音性に優れた工法です。

製品断面図

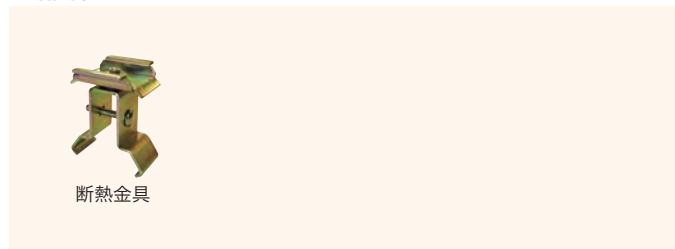


製品仕様

板	厚	上葺材:0.8mm~1.0mm 下葺材:0.8mm~1.0mm				
働	き	幅	333mm			
原	板	幅	610mm			
m ²	当	り	の	m	数	3m
勾	配	3/100以上				
曲	げ	半	径	250m以上		

※板厚1.0mmの場合はご相談ください。
 ※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。
 ※グラスウールレスカバー工法については、お問合せください。

部材



断熱金具