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

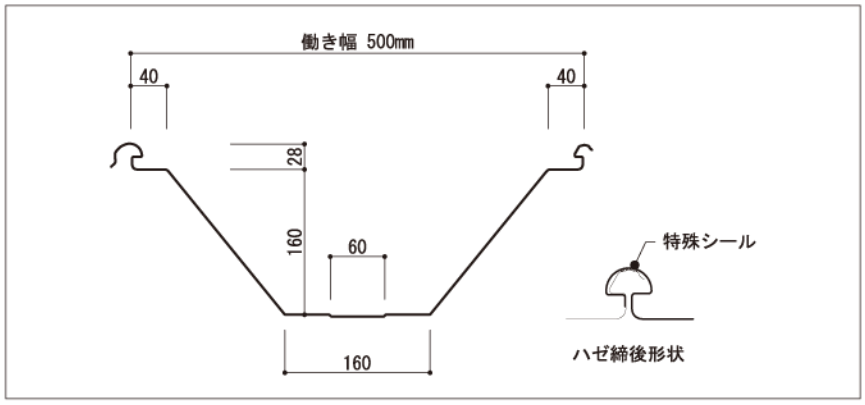
NKK折板-160W型

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
㎡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。

■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

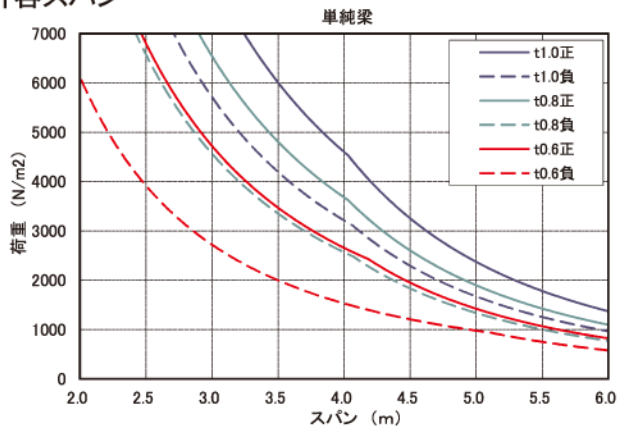
※耐火認定書についてはお問合せください。

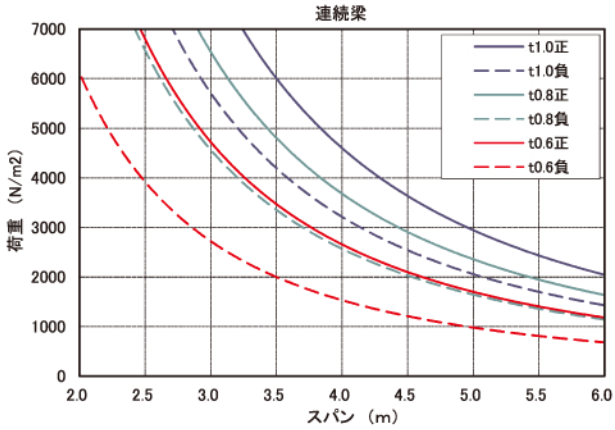
■断面性能

板厚	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
(mm)	(kg／m)	(kg／㎡)	正圧	負圧	正圧	負圧
			Ix(㎠／m)	Ix(㎠／m)	Zx(㎤／m)	Zx(㎤／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。

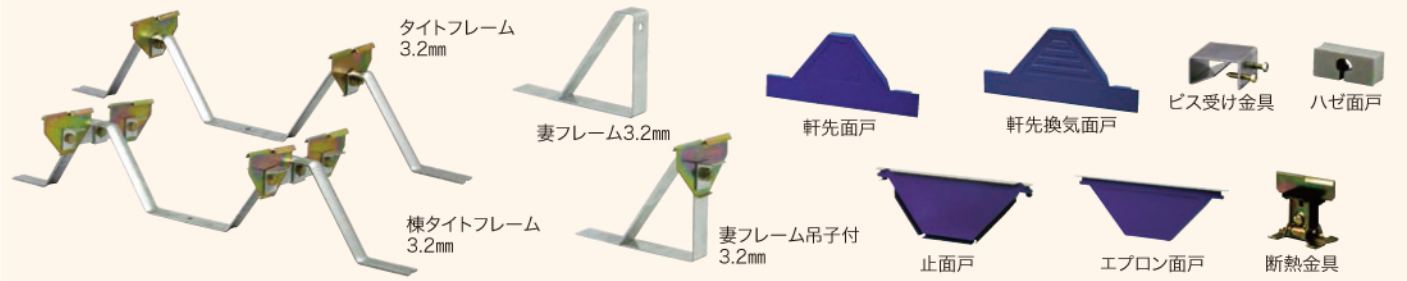
■許容スパン





※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。

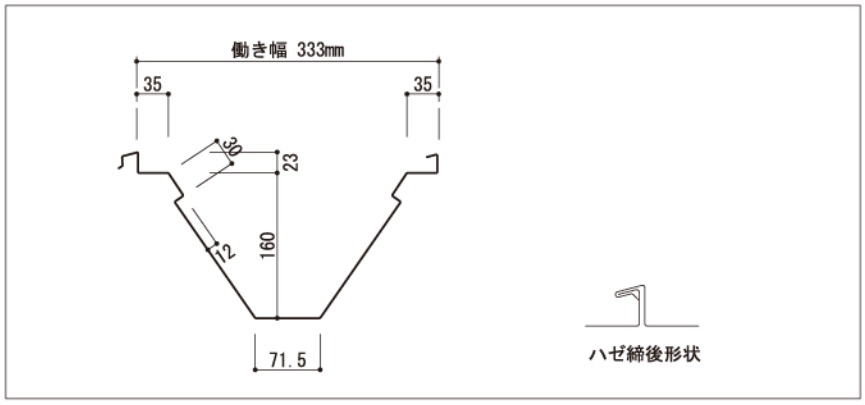
■部材

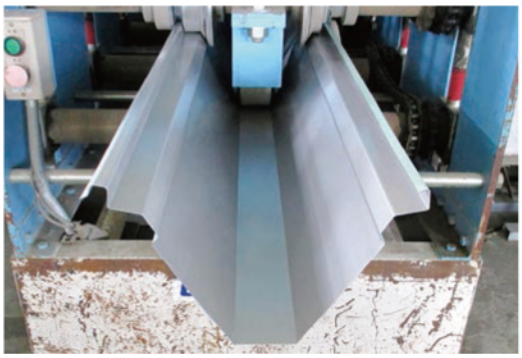


折板リバーロック160ハゼ I型333(嵌合式)

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	0.8mm～1.0mm	㎡当りのm数	3m
働き幅	333mm	勾配	3／100以上
原板幅	610mm	曲げ半径	250m以上

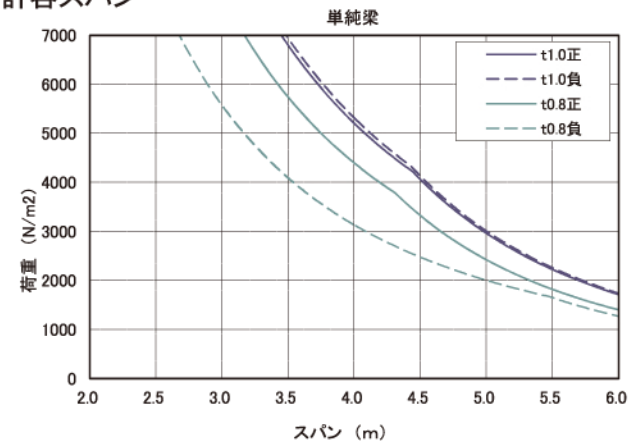
※板厚1.0mmの場合はご相談ください。
※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。

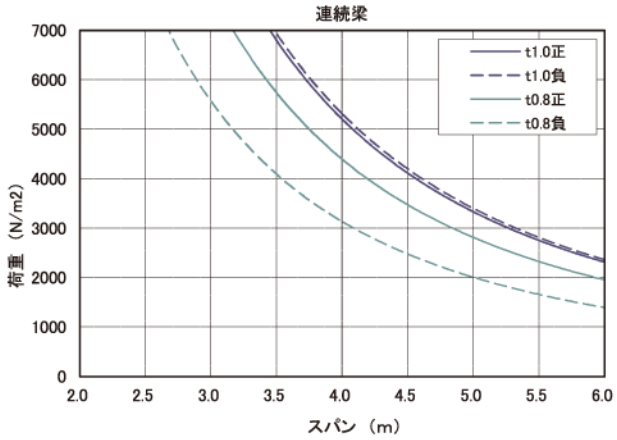
■断面性能

板厚	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
(mm)	(kg／m)	(kg／㎡)	正圧	負圧	正圧	負圧
			Ix(㎤／m)	Ix(㎤／m)	Zx(㎤／m)	Zx(㎤／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。

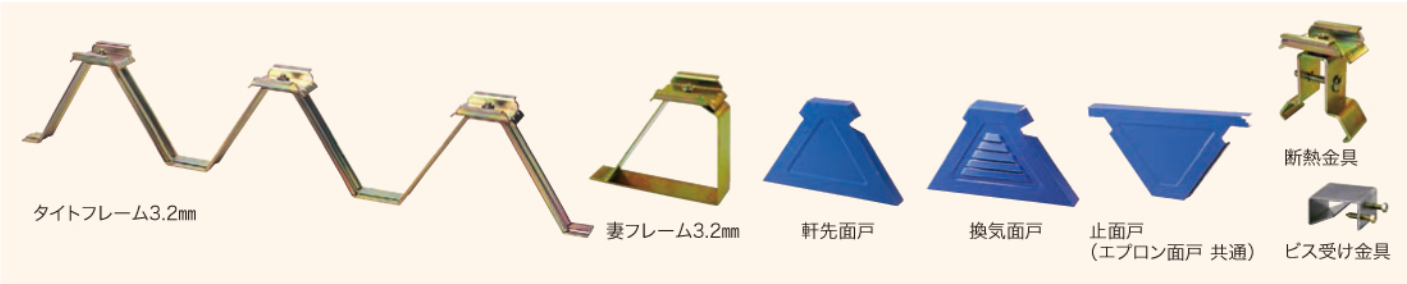
■許容スパン





※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。

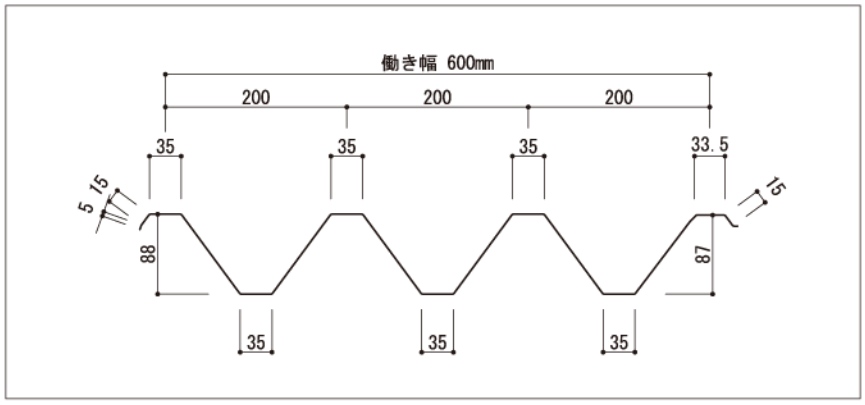
■部材

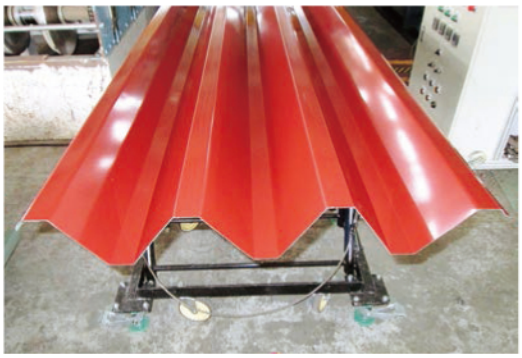


ルーフデッキ88

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	m²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

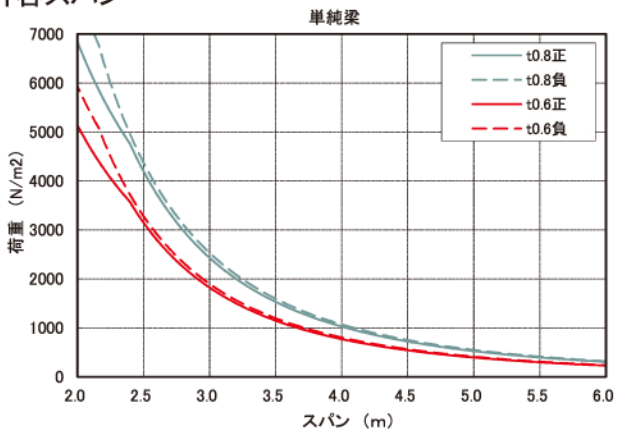
※板厚1.0mmの場合はご相談ください。
※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。

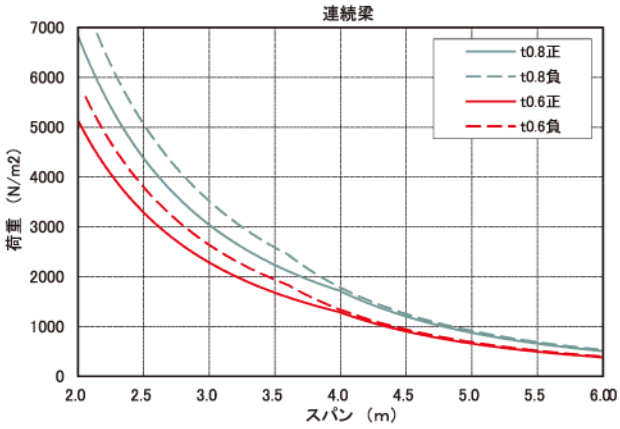
■断面性能

板厚	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
(mm)	(kg／m)	(kg／m²)	正圧	負圧	正圧	負圧
			Ix(cm⁴／m)	Ix(cm⁴／m)	Zx(cm³／m)	Zx(cm³／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。

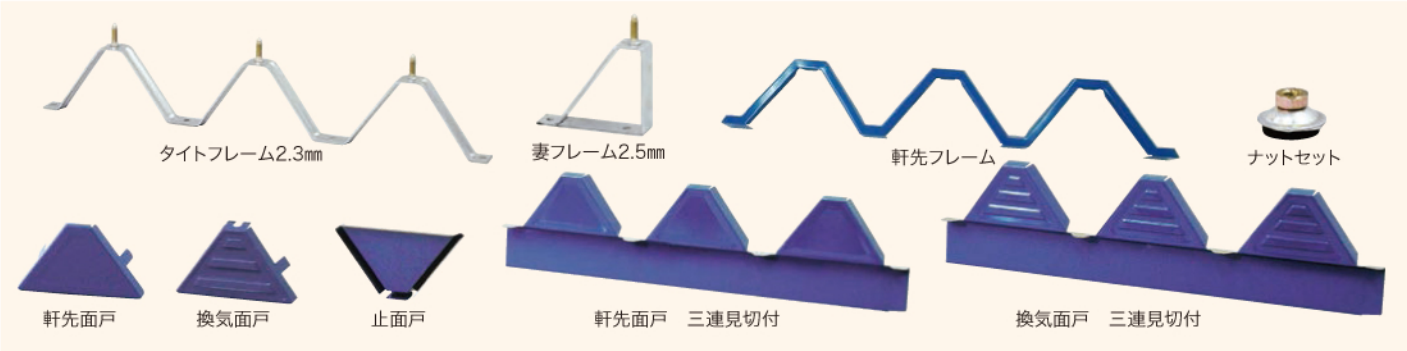
■許容スパン





※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。

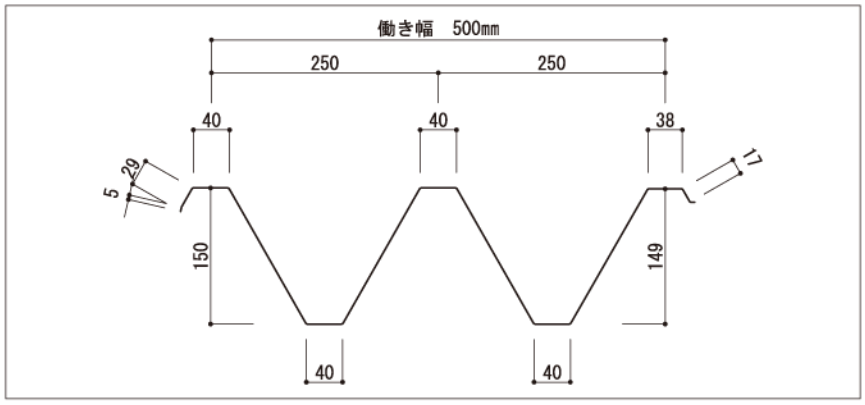
■部材

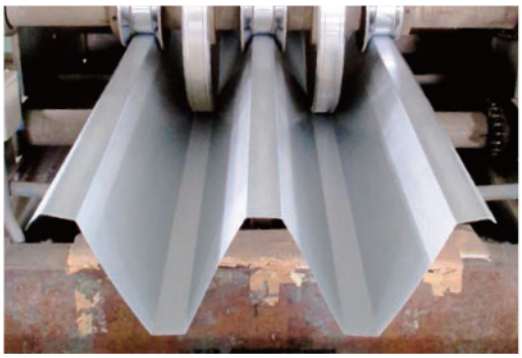


折板W150

山高150㎜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	0.6㎜～1.0㎜	㎡当りのm数	2m
働き幅	500㎜	勾配	3／100以上
原板幅	914㎜	曲げ半径	200m以上

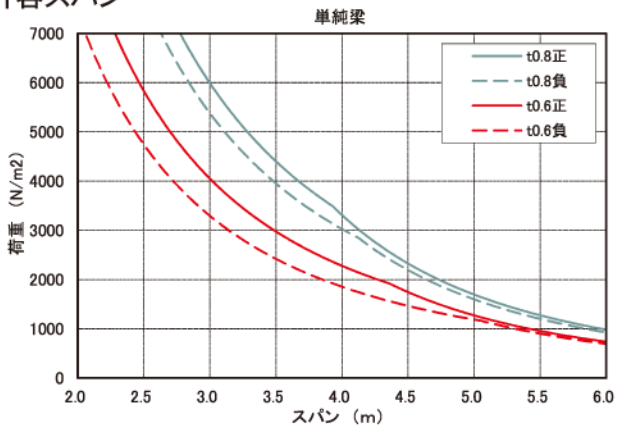
※板厚1.0㎜の場合はご相談ください。
※上表以外の製品仕様についてはご相談ください。

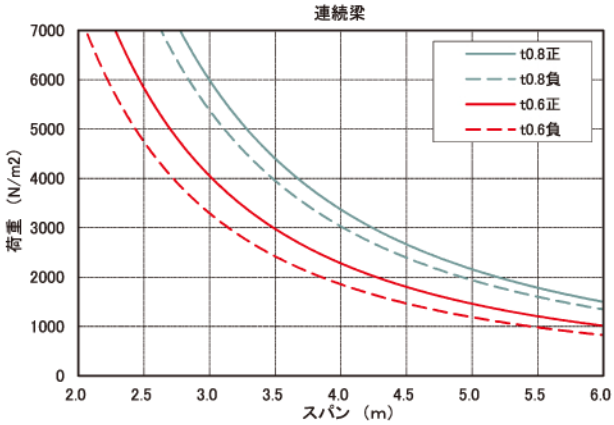
■断面性能

板厚	単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
			正圧	負圧	正圧	負圧
(㎜)	(kg／m)	(kg／㎡)	Ix(㎤／m)	Ix(㎤／m)	Zx(㎤／m)	Zx(㎤／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。

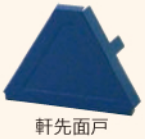
■部材

タイトフレーム2.3㎜
耐火仕様は3.2㎜

妻フレーム3.2㎜

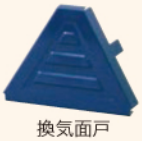
ルーフテクス

ナットセット



軒先面戸

止面戸



換気面戸

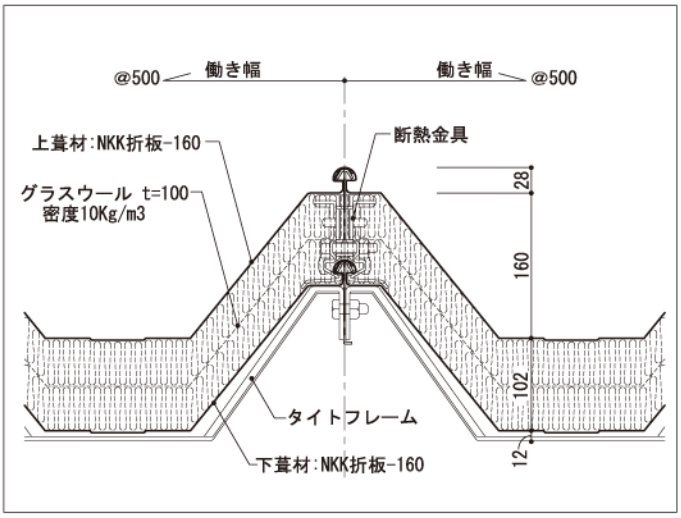
軒先面戸 二連見切付

折板

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:0.8㎜～1.0㎜
	下葺材:0.6㎜～1.0㎜
働き幅	500㎜
原板幅	762㎜
㎡当りのm数	2m
勾配	3／100以上
曲げ半径	250m以上

※板厚1.0㎜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	FP030RF-9308
上葺材板厚	0.8㎜以上
下葺材板厚	0.6㎜以上
グラスウール	厚さ 100㎜ 密度 10kg／㎥以上
タイトフレーム厚	4.5㎜以上

■部材

吊子付き妻フレーム
3.2㎜

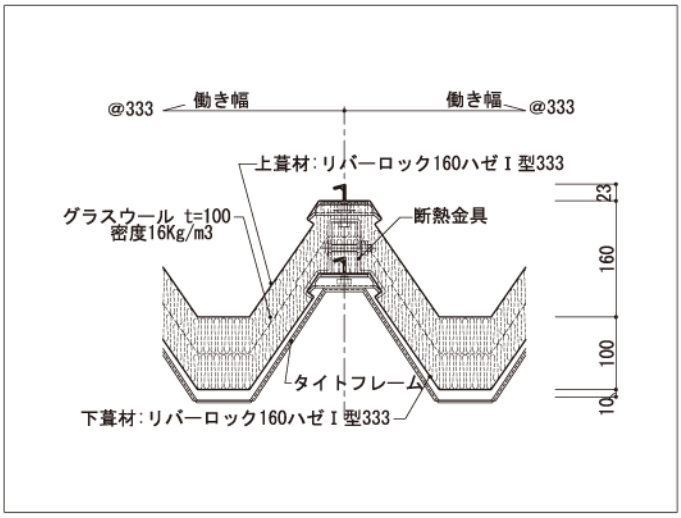
断熱金具

折板

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:0.8㎜～1.0㎜
	下葺材:0.8㎜～1.0㎜
働き幅	333㎜
原板幅	610㎜
㎡当りのm数	3m
勾配	3／100以上
曲げ半径	250m以上

※板厚1.0㎜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