

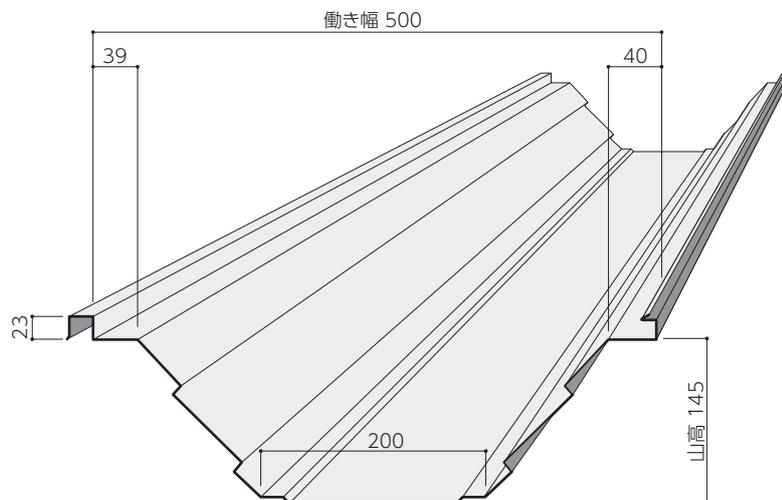
SKR-L145 (ニスクリーフ® L145)

屋根耐火構造
30分対応商品

二段嵌合方式による高強度、吊子レスによる優れた施工性とシャープで美しい屋根デザイン。

断熱材及び耐火認定についてはP.34をご参照ください。

■断面形状 (単位: mm)

高強度
Strength

Efficiency

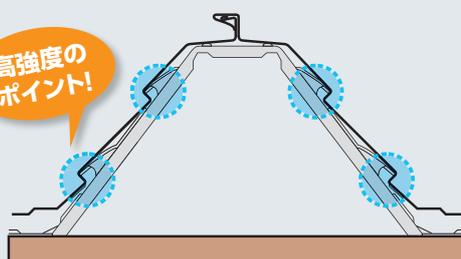
Design

二段嵌合方式による高い耐風圧強度

- 4カ所の嵌合部が風荷重を分散して受け持ち、安定した高強度を実現します。



二段嵌合方式

高強度の
ポイント!

風に強い

- SSR2007に準拠した接合部強度試験や、大型動風圧試験により強度を確認し、許容パン表に反映しています。

1山当りの許容接合部強度
10,170N

SSR2007準拠接合部強度試験



大型動風圧試験

吊子レスで施工性アップ、高強度で経済性アップ!

- 吊子レスにより、施工作业の負担を軽減します。設計上でも経済的なコスト実現の可能性を広げます。また、高強度により、母屋スパンを広くでき、鉄骨削減を可能にします。

Strength

高効率
Efficiency意匠性
Design

シャープで美しい屋根デザイン

- 二段嵌合方式が作り出す斬新な稲妻ラインが、ダイナミックで美しい屋根外観を演出します。



屋根30分耐火構造認定

認定番号 FP030RF-1794-1

(裏打材:無機質高充填フォームプラスチック4mm)

●母屋間隔/4m以下 ※単純梁は、適用外です。

FP030RF-1998

(裏打材:ガラス繊維系無機質断熱材5mm)

●母屋間隔/4.6m以下

耐火構造で施工される際は、認定書をよく確認の上、施工をしてください。
詳しくは、弊社までお問い合わせください。

標準仕様

板厚	0.8mm
原板幅	762mm
働き幅	500mm
自然曲げ半径	R \geq 400m
勾配	3/100以上

※屋根勾配10/100以上についてはお問い合わせください。

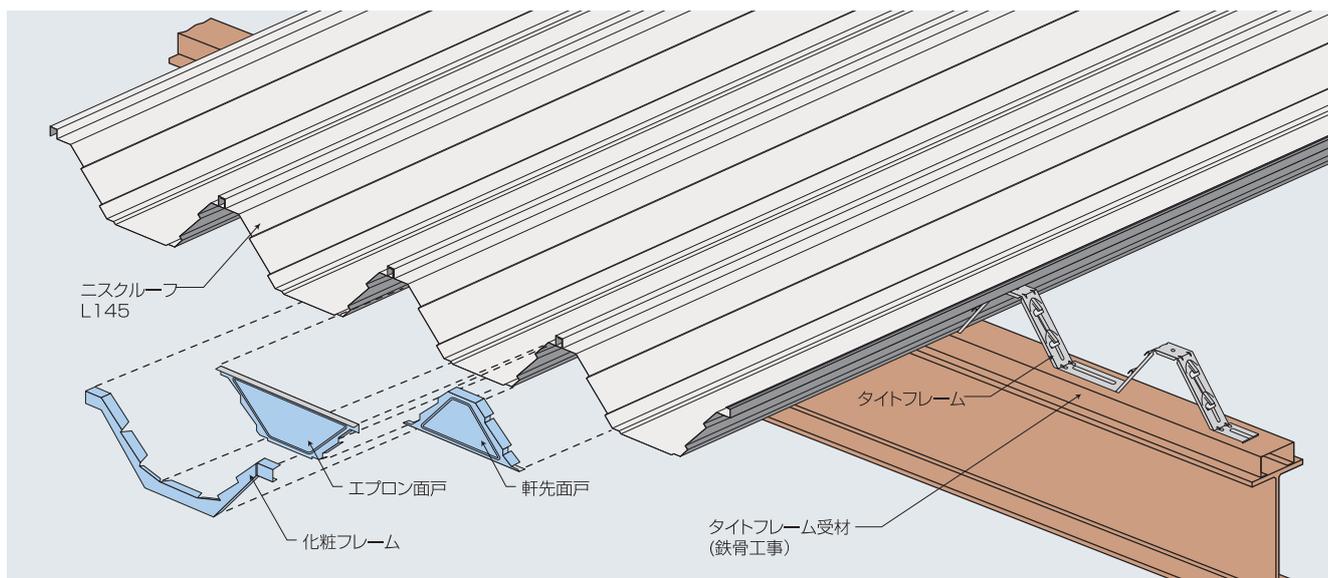
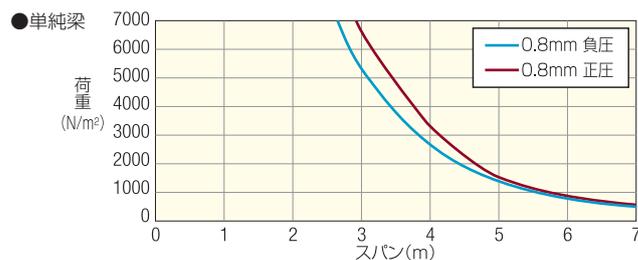
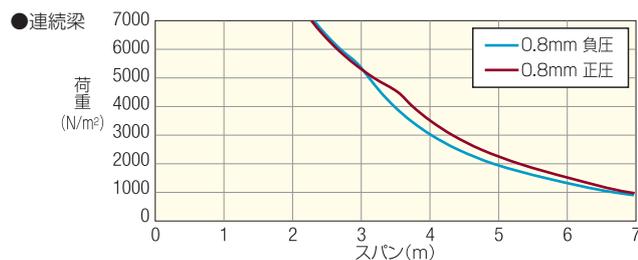
単位質量

板厚 (mm)	単位質量	
	kg/m	kg/m ²
0.8	4.94	9.88

断面性能表

板厚 (mm)	正圧		負圧	
	断面2次モーメント Ix (cm ⁴ /m)	断面係数 Zx (cm ³ /m)	断面2次モーメント Ix (cm ⁴ /m)	断面係数 Zx (cm ³ /m)
0.8	380	51.7	345	44.6

許容スパングラフ



主要部品

タイトフレーム <p>t=2,6mm</p>	妻用タイトフレームセット <p>妻用タイトフレーム t=2,6mm 妻用押さえ金具</p>	座付きナット (M10) × 1個 	滑止吊子 	軒先面戸 	軒先換気面戸
軒先見切り付面戸 	軒先見切り付換気面戸 	エプロン面戸 	止水面戸 	化粧フレーム 	止水面戸 (棟立上用)
棟立治具 <p>立上げ 50mm 立上げ 120mm</p>	棟用金具 	吊子インサート ナッター付 	雪止め金具 	ハゼ金具 	ハゼ面戸 (ケミカル) <p>(発泡ポリエチレン)</p>