

## 【屋根材】

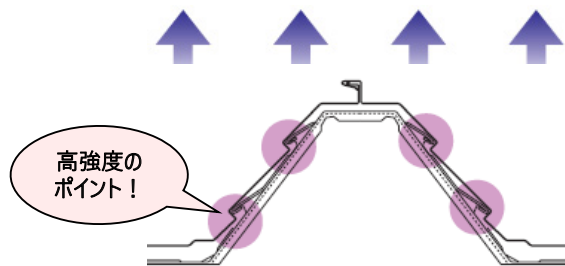
日鉄鋼板株式会社：TEL 03-6848-3710  
http://www.niscs.nipponsteel.com



# ニスクーフ® L145 (高強度折板)

「ニスクーフ® L145」は、二段嵌合方式による高強度と吊子レスによる優れた施工性を実現したシャープで美しい画期的な折板です。地球温暖化による異常気象の影響などで大型台風や爆弾低気圧による建物被害が増加する中、一般角ハゼ折板の3倍の接合部強度を有する安心の高強度折板です。

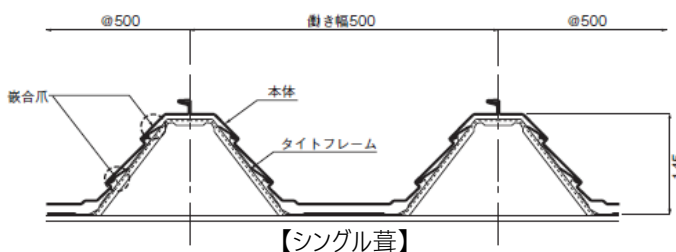
- 二段嵌合方式による強い耐風圧強度  
4カ所の嵌合部が風荷重を分散して受け持ち、安定した高強度を実現します。
- 吊子レスで施工性アップ、高強度で経済性アップ  
吊子レスにより、施工作業の負荷を軽減。  
高強度により、母屋スパンを広くでき、鉄骨削減が可能。
- シャープで美しい屋根デザイン  
二段嵌合方式が作り出す斬新な稲妻ラインがシャープ。



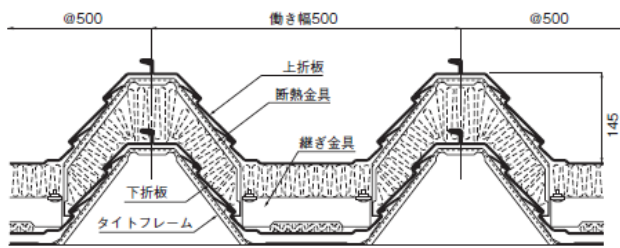
### 製品仕様

規格	仕様
原板種類	エスジーエル®, ガルバリウム鋼板®, ニスカラーPro®, ニスクロンSGL®, ハイレタンSGL® 他
標準板厚	標準 0.8mm (板厚0.6mmは二重折板の下葺き専用)
働き幅	500mm
屋根勾配	3/100以上 (10/100以上はお問い合わせ願います)

### 断面形状



【シングル葺】



【二重折板】

### 製品性能

板厚	単位重量 (Kg/m <sup>2</sup> )	断面性能	
		断面2次モーメント	断面係数
0.8mm	9.88	(正) 380cm <sup>4</sup> /m	(正) 51.7cm <sup>3</sup> /m
		(負) 345cm <sup>4</sup> /m	(負) 44.6cm <sup>3</sup> /m

### 認定仕様

種類	板厚	裏打材/断熱材	母屋間隔	認定番号
シングル葺	0.8mm	無機質高充填フォームプラスチック 厚み=4mm	4.0m 以下	FP030RF-1794-1
	0.8mm	ガラス繊維系無機質断熱材 厚み=5mm	4.6m 以下	FP030RF-1793
二重折板	上折板 0.8mm 下折板 0.6, 0.8mm	無機質高充填フォームプラスチック 厚み=4mm ガラス繊維系無機質断熱材 厚み=5mm グラスウール 10kg/m <sup>3</sup> 厚み=100mm	5.6m 以下	FP030RF-1896-1 (1) ~ (4) ※裏打材の組合せで枝番が変わります。

### 施工事例

