

折板屋根材

仕上用材

高強度折板 ニスクルーフ® L145 日鉄鋼板 (株)

特長

- ・二段嵌合方式による高い耐風圧強度
- ・吊子レスで施工性アップ、高強度で経済性アップ
- ・シャープで美しい屋根デザイン
- ・屋根30分耐火認定取得を個別に取得

用途

工場、倉庫、商業施設、その他あらゆる折板適用屋根。

標準仕様

ニスクルーフ L145	
原板の種類	エスジーエル、ガルバリウム鋼板、ニスカカラー Pro、ニスクフロンSGL、ハイレタンSGL、他
標準板厚	0.8mm (0.6mm [※])
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)

※板厚 0.6mm は二重折板の下葺き屋根専用です。

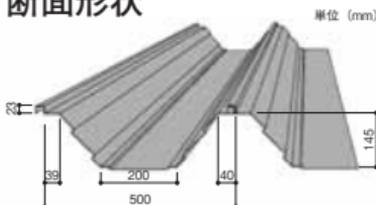
断面形状図

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

屋根30分耐火構造認定

- 認定番号 FP030RF-1794
(無機質高充填フォームプラスチック4mm)
- 母屋間隔/4m以下
- 認定番号 FP030RF-1793
(ガラス繊維系無機質断熱材5mm)
- 母屋間隔/4.6m以下

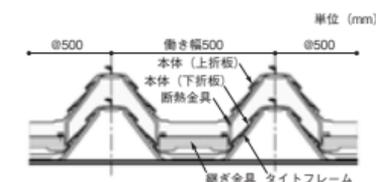
断面形状



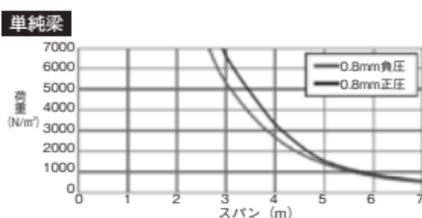
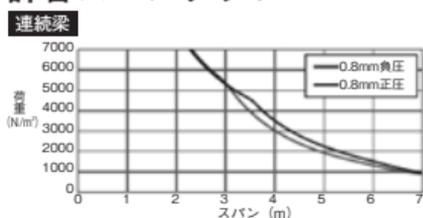
屋根30分耐火構造認定(二重折板)

- 認定番号 FP030RF-1896(1)~(4)
(グラスウール10kg/m³ 100mm以上)
- 上折板0.8mm以上/
下折板0.6mm以上
 - 母屋間隔/5.6m以下
- 断熱性 熱貫流率0.64W/m²K
(グラスウール10kg/m³ 100mm)

嵌合断面図(二重折板)



許容スパングラフ



日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2021年4月改訂版

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。