

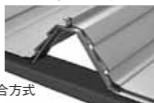
折板屋根材

仕上用材

高強度折板 ニスクール® L145 日鉄鋼板 (株)

特長

- ・二段嵌合方式による高い耐風圧性能
- ・高い接合部強度で経済性アップ! 吊子の無い構造で施工性もアップ!
- ・シャープで美しい屋根デザイン
- ・屋根30分耐火構造認定を個別に取得



二段嵌合方式

用途

工場、倉庫、商業施設等

※静粛性が必要な建物用途の場合には、天井を設ける等も併せてご検討ください。

標準仕様

ニスクール L145	
原板の種類	エスジーエル、ニスクカラー Pro、他 当社カラー鋼板
標準板厚	シングル折板0.8mm / 二重折板: 上折板0.8mm 下折板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)

断面性能

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-1794-1

(無機質高充填フォームプラスチック4mm)

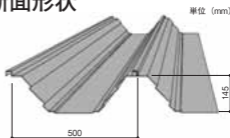
- 母屋間隔/4m以下 単純梁は、適用範囲外です。

FP030RF-1998

(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-2022-1(1)~(4)

(グラスウール10kg/m³ 100mm)

- 上折板0.8mm/下折板0.6mm

- 母屋間隔/6.0m以下

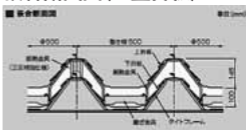
断熱性

熱貫流率0.64W/m²K

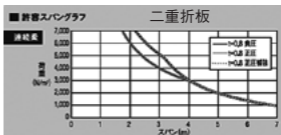
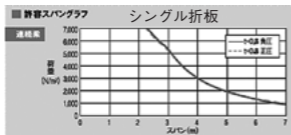
(グラスウール10kg/m³ 100mm)

※末尾の番号は、裏打材の組み合わせにより変わります。

嵌合断面図(二重折板)



許容スパングラフ



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複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。