

ニスアル-7® L145

■ 屋根耐火30分構造認定

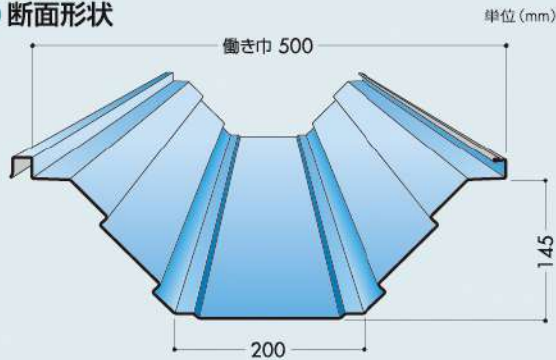
認定番号：FP030RF-1794-1 (高充填フォームプラスチック 4mm)

- 屋根材 0.8mm以上
- 母屋間隔 4m以下

FP030RF-1998 (ガラス繊維系 無機質断熱材 5mm)

- 屋根材 0.8mm以上
- 母屋間隔 4.6m以下

● 断面形状

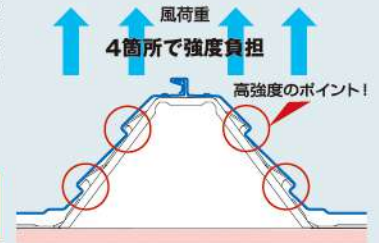


● 断面性能 (参考)

| 単位重量 | | 断面2次モーメント | | 断面係数 | |
|------|-------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|------|
| kg/m | kg/m ² | I _x (cm ⁴ /m) | | Z _x (cm ³ /m) | |
| | | 正圧 | 負圧 | 正圧 | 負圧 |
| 4.94 | 9.88 | 380 | 345 | 51.7 | 44.6 |

● 二段嵌合式接合部

タイトフレームが受ける二段の嵌合爪が、風圧荷重を支点として分担しますので、強い屋根が実現します。



接合部許容荷重(安全率:2)
10,170N

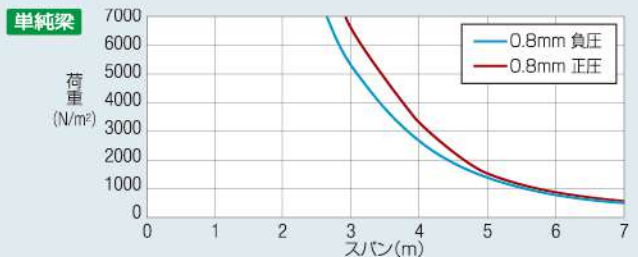
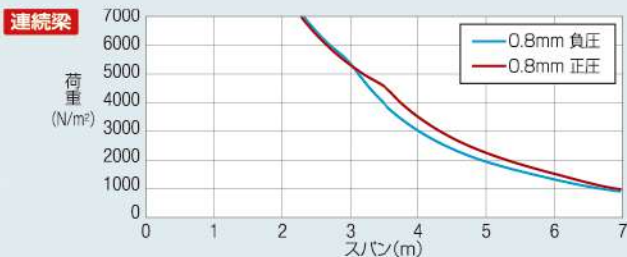
● 設計参考仕様

| | |
|-----------------------|----------|
| 使用原板厚 | 0.8mm |
| 使用原板巾 | 762mm |
| 働き巾 | 500mm |
| m ² 当り必要m数 | 2m |
| 勾配 | 3/100以上* |

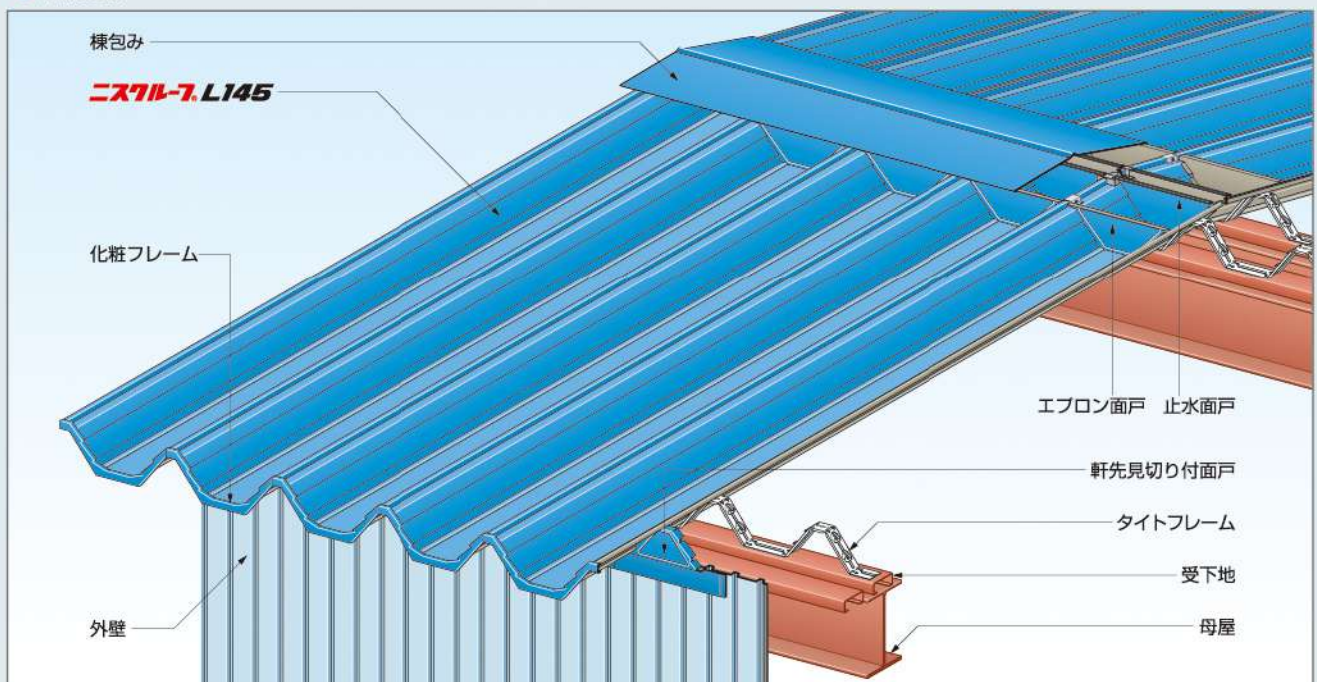
*屋根勾配10/100以上についてはお問い合わせください。
*屋根形状が台形などで斜め切断が含まれる場合はご相談ください。

● 許容スパン (参考)

*設計条件をご指示いただければ、計算ソフトにより屋根葺き材の強度計算(参考)を行い、許容母屋間隔の算出を行います。



● 構成図



折板屋根用 附属部材

| | タイトフレーム | 妻用 タイトフレーム | 吊子 | 軒先面戸 軒先キャップ面戸 | 換気面戸 | 軒先見切面戸 換気見切面戸 | 水止面戸 | エフロン面戸 | 軒先化粧フレーム |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------|--------------------|------------------|--------------|-----------|----------|
| ニスアル-7 L145 | | | 滑止吊子 | | | | (水上面戸あり) | | |
| | 妻用タイト フレーム | 妻用押さえ 金具 | ボルト・ ナット M10 M10 E=20mm | 吊子インサート ナッター付き | 止水面戸 (棟立上用) | 棟立上工具 | 棟用金具 | 雪止め金具 | ハゼ金具 |
| ボルトレス D-160II (角はぜ) | | | | | | | (水上面戸あり) | | |
| ハゼルーフⅢ型 (W=600) | | | | | | | | | |
| カバールーフ 1型 66 | | | | | | | | | |
| スタックルーフ 150T | | | | | | | | | |
| スタックルーフ 88T | | | | | | | | | |

| 附属品・関連商品 | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| ボルトレス ハゼタイプ | ダン吉HQ | スライド ダン吉HQ | ハゼ式葺替金具 | ふき葺C型鋼用 下折板ハゼ用 | 留太 (角ハゼ用) | マルチグリップ (角ハゼ用) | つかみ金物 (角ハゼ用) |
| | 棟金具 T-40・T-60 | ファイターW (ハゼⅡ型用) | スノーロイヤル | インサート | 鼻隠金具 | ハゼ面戸 (角ハゼ用) | W面戸 (角ハゼ用) |
| 重ね式折板 150 ・ 88 タイプ | ダンボ | ふき葺Ⅱ型 ライトタイプ | ふき葺 | ふき葺 C型鋼用 | ボトムガード | 折板 アングル止 | ルーフボルト R-8 R-8B |
| | ボルト キャップ | ランドマン ボルト | 吊り吉 | 座付スタット ボルト | 鼻隠金具 | 妻アングル | W面戸 |