

縦継ぎ二重折板工法“新築向け”かいしん

日鉄鋼板（株）

特長

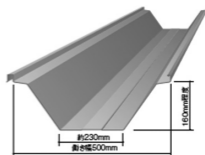
- ・独自の折板縦継ぎ工法
上下折板ともに縦継ぎをすることで、現場成型ができない狭小地でも長尺の二重折板屋根に対応可能です。
縦継ぎ部は、上下折板共にパッキンを用いた乾式工法のため、施工もスピーディーです。
また上折板の縦継ぎ部には、独自開発の“止水プレート”を採用し、高い止水性能を実現しました。
- ・縦継ぎ二重折板工法のため、長尺屋根でも少人数での施工が可能
- ・断熱性能が高い二重折板工法（グラスウール10kg/m³ 100mm）
- ・縦継ぎ部を含む耐火認定を取得済み／FP030RF-1873(1)～(4)
※末尾の番号は、裏打材の組み合わせにより変わります。

用途

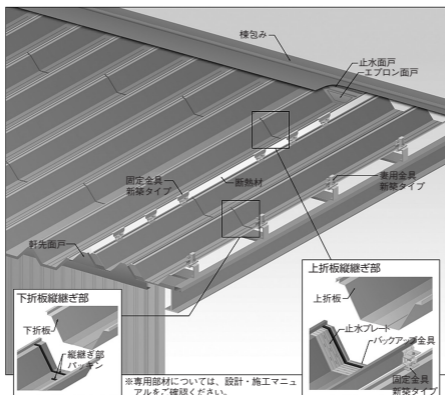
工場、倉庫、商業施設等

標準仕様および適用可能な折板

新築向け かいしん	
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
働き幅	500mm
山高	160mm程度
板厚	上折板0.8mm / 下折板0.6mm
△ 注意	弊社“ライセンス制度”に適合した角ハセ折板に限ります。
ライセンス制度	接合部強度と縦継ぎ部の止水性能を確認するため、成型機毎に性能確認試験を実施する「ライセンス制度」を採用しております。



構成図



日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2025年9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を除き、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。

折板屋根材

仕上用材

屋根30分耐火構造認定

認定番号 FP03ORF-1873(1)~(4)

上折板0.8mm/下折板0.6mm

グラスウール 10kg/m³100mm

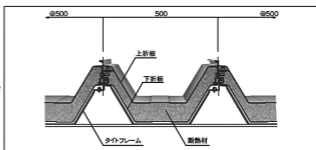
母屋間隔 3.7m以下

※裏打ちの組合せにより仕様が変わります。

耐火構造で施工される際は、認定書をよく確認の上、施工してください。
詳しくは、弊社までお問合せ下さい。

断熱性能 熱貫流率0.64W/m²k

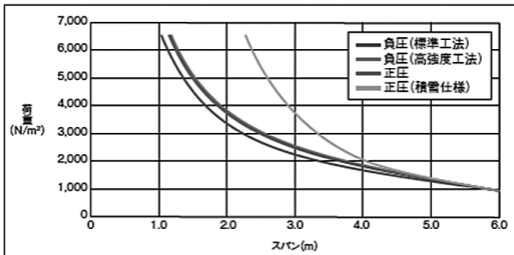
グラスウール 10kg/m³100mm



※下折板と上折板の裏面方向が逆になりますので、ご注意ください。

許容スパングラフ

〈選線梁〉 t=0.8



※上記は参考値であり保証値ではありません。

※標準工法/高強度工法の許容は、かいしん 設計・施工マニュアルをご参照下さい。

適用範囲

対象物件	適用勾配	3/100以上
	最大流れ長さ	50m以下*
地域	積雪深度	下表参照

*流れ長さが50mを超える場合は弊社までご相談ください。

積雪対応範囲

標準仕様
 条件により積雪仕様必要

積雪仕様
 適用外

		母屋間隔 (m)				
		2	2.5	3	3.5	4
積雪震度 (cm)	0~70未満	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様
	70~80未満	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様/積雪仕様必要
	80~90未満	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様/積雪仕様必要	標準仕様/積雪仕様必要
	90~100未満	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様/積雪仕様必要	標準仕様/積雪仕様必要
	100~110未満	標準仕様	積雪仕様	積雪仕様	積雪仕様	積雪仕様
	110~180未満	積雪仕様	積雪仕様	積雪仕様	積雪仕様	積雪仕様

※建築基準法の一部改正により、屋根流れ長さ、勾配の条件により積雪荷重が変わります。

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。