

【屋根材】

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



地震

津波

豪雨
台風

短工期
急速施工

長寿命

かいしん® (折板カバー工法)

「かいしん®」は、縦継ぎを標準化し高い止水性能を発揮する折板カバー工法です。

また、新築向け工法は、屋根30分耐火認定を取得しているので立地条件を選ばず採用できる安心工法です。

- **カバー工法による屋根改修で産廃費用が不要**

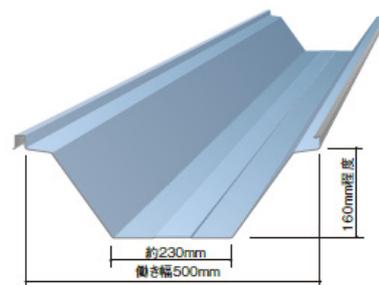
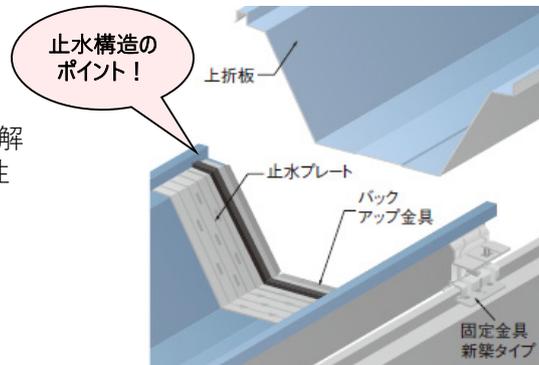
既存の屋根をはがさないカバー工法は、改修工事中も作業が可能で既存屋根材の撤去費用、産業廃棄物処理費が不要です。

- **狭小地での改修・新築工事が可能**

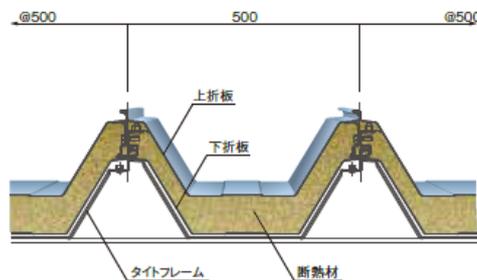
現地成型不要な縦継ぎ工法を採用し、成型スペースや搬入問題を解消しています。又、縦継ぎ部の部材化により、高施工性と高止水性を実現しています。

- **少人数施工が可能**

定尺縦継ぎ折板工法なので、少人数での施工が可能となります。



【適用折板】



【断面形状】

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®, ニスクカラーPro®, ニスクフロン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)

製品性能

板厚	単位重量 (Kg/m ²)	断面性能	
		断面2次モーメント	断面係数
0.8mm	9.88	(正) 427cm ⁴ /m	(正) 51.7cm ³ /m
		(負) 260cm ⁴ /m	(負) 30.4cm ³ /m

※上記は参考値であり、保証値ではありません。

認定仕様

種類	板厚	裏打ち材/断熱材	母屋間隔	認定番号
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 ³ 厚み=100mm	3.7m 以下	FP030RF-1873(1)~(4) ※裏打ち材の組合せで枝番が変わります。

施工事例

