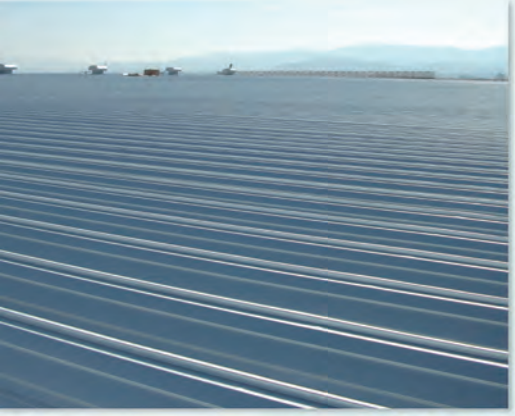
Fine Steel



ROOF & SIDING PRODUCT CATALOG

NIPPON STEEL | NSプロスチール建材株式会社 日鉄鋼板グループ

鋼板素材を活用した安全・安心な屋根・壁建材を加工・販売します。

NSプロスチール建材株式会社は、大同鐵鋼（株）とニスク販売（株）が経営統合するかたちで、2022年7月に発足しました。
日鉄鋼板（株）のグループ会社として、外装建材の加工および流通機能のさらなる強化に取り組んでいます。
私たちが手掛ける屋根材や壁材といった外装建材は、人々の暮らしや生活を支える重要な役割を担っています。耐久性や軽量性、安全性はもちろん意匠性も兼ね備えた製品を開発・改良し、お客様にとって安全で快適といった価値を創造し続けて参ります。

INDEX

高強度折板・高断熱二重折板工法

ニスクルーフ L145 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
ニスクルーフ L145 二重折板工法 ・・・・・・・・・・・・ 4
ニスク断熱スライド工法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

はぜ締め形折板

D-160Ⅱ〈角はぜ2型〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5

重ね形折板・折板屋根関連

NSルーフ 600（ルーフ88）〈重ね〉・・・・・・・・・・・・・・・ 7
ルーフデッキ 150〈重ね〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
折板屋根用 附属部材 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
新築用 かいしん〈縦継ぎ二重折板工法〉・・・・・・・・・・・ 9

屋根改修工法

折板カバー工法 かいしん ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
エバールーフ やまなみ 1型・2型 ・・・・・・・・・・ 11-12
重ね形折板屋根 改修工法〈88タイプ専用〉・・・・・・・ 13

たて葺屋根

NS-立平君 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
エバールーフ たてひら 1型 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14

波板葺・金属瓦屋根

鉄板大波・鉄板小波 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
エバールーフ かわら ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
エバールーフ 金属長尺瓦 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16

横葺屋根

横葺 NS Pro ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
エバールーフ 横葺1型・4型・4-D型・6型・ウッディー ・・ 18

外装材

長尺角波〈NS-15〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
ニスクサイディング F750 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

断熱パネル

ニスクボード 耐火野地 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
イソダッハ R ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
耐火イソバンド Pro ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
イソバンド BL-H/イソバンド BL ・・・・・・・・・・・・・ 24

メーカー取扱品

リファーナ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25
金属瓦 メタルルーフ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
ナルカラー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27

資料

現場成型仕様〈折板屋根〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28
断熱材・野地下地材・防湿材 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
会社所在地案内 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30

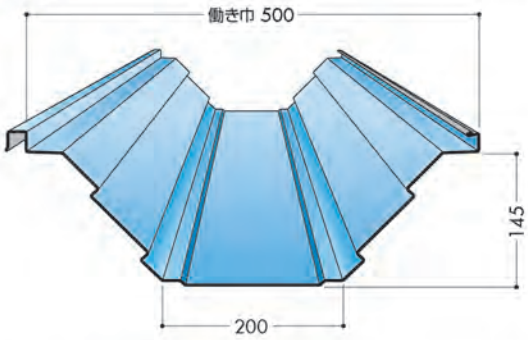
※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

ニスクルーフ® L145

断面形状

単位（mm）



設計参考仕様

使用原板厚	0.8 mm
使用原板巾	762 mm
働き巾	500 mm
m²当り必要m数	2 m
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。

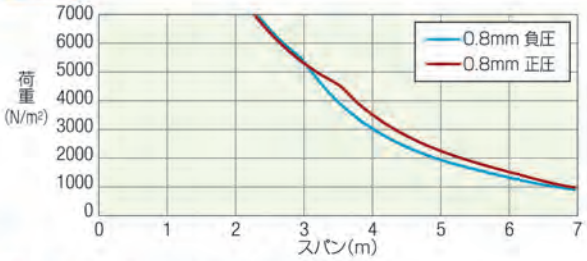
断面性能〈参考〉

単位重量		断面2次モーメント		断面係数	
kg/m	kg/m²	Ix（cm⁴/m）		Zx（cm³/m）	
		正圧	負圧	正圧	負圧
4.94	9.88	380	345	51.7	44.6

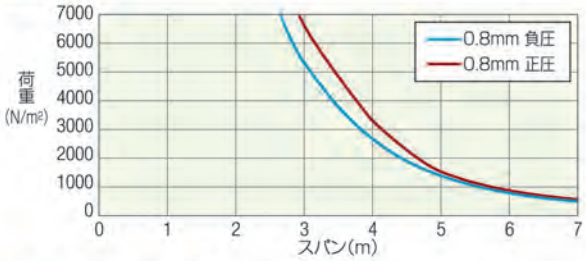
許容スパン〈参考〉

※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。

連続梁



単純梁



■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

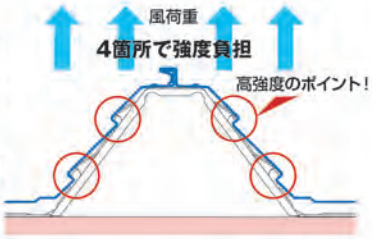
（ガラス繊維系 無機質断熱材 5mm）

●屋根材 0.8mm以上　●母屋間隔 4.6m以下

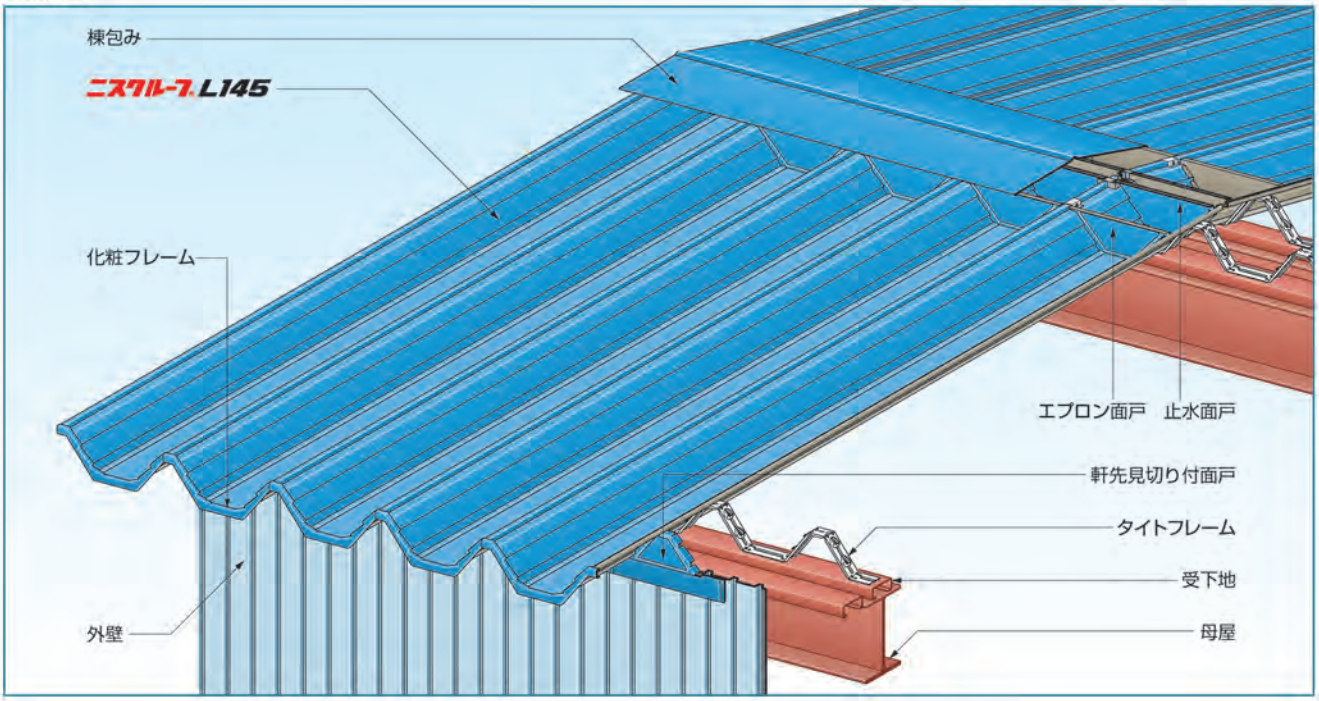
二段嵌合式接合部

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。

1山当りの許容接合部強度
10,170N



構成図



※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

ニスクルーフ® L145 二重折板工法

■独自の断熱金具が熱伸びのストレスを軽減させ、爆裂音の発生も軽減します。

■耐風圧性能に優れてます。

1山当りの許容接合部強度　**9,847N**

■屋根耐火30分構造認定

認定番号：FP030RF-2022-1(1)～(4)※

(グラスウール10kg/m³ 100mm以上)

- 上折板 0.8mm / 下折板 0.6mm以上
- 母屋間隔　5.6m以下

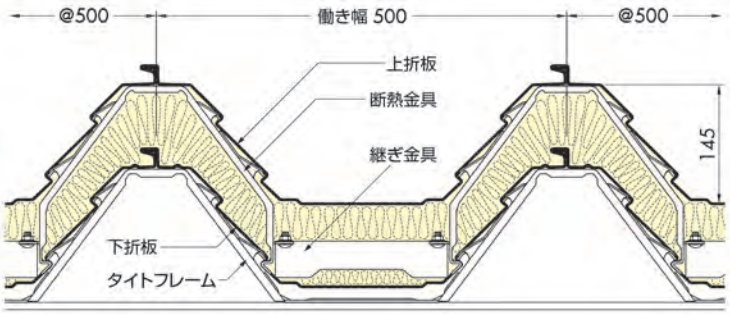
※裏打ち材の組合せで枝番が変わります。

断熱性

- 熱貫流率 0.64W/m²K
  (グラスウール10kg/m³ 100mm)

嵌合断面図

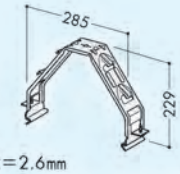
単位(mm)



断熱金具

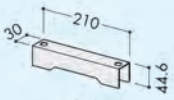
断熱金具セット/DL-60

断熱金具 **DL-20**



t=2.6mm

継ぎ金具 **DL-21**



t=1.6mm

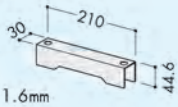
ナット

妻用断熱金具セット/DL-65

妻用断熱金具 **DL-25**

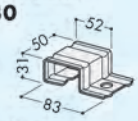
t=2.6mm

継ぎ金具 **DL-21**



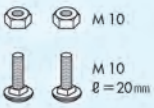
t=1.6mm

妻用押さえ金具 **DL-30**

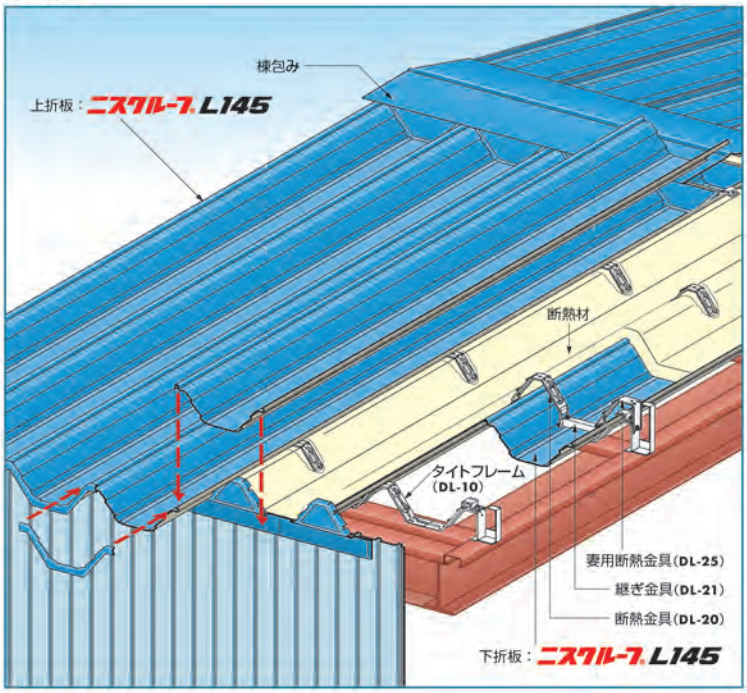


t=1.6mm

ボルト・ナット

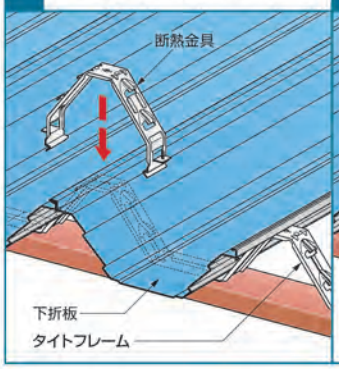


構成図

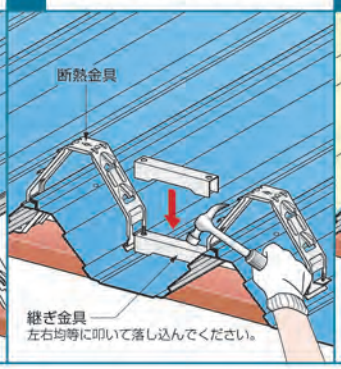


施工手順

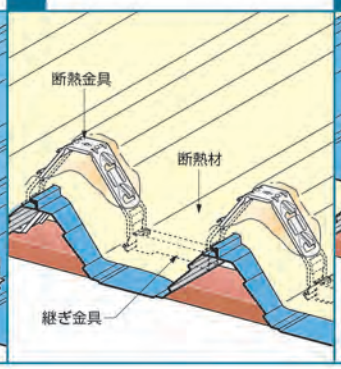
1 下折板本体斜面の 下段の位置に、断熱金具を取付けてください。



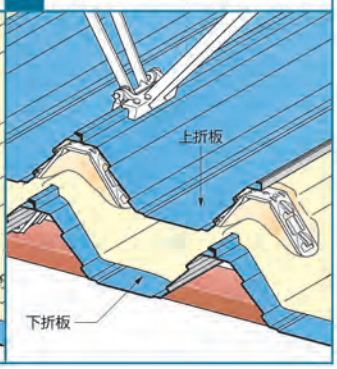
2 継ぎ金具を 金づち等で打ち込み、ボルトで固定してください。



3 断熱材を下折板の上に、敷き込んでください。



4 上折板をかぶせ、シングルの要領で 順次ハゼを締結します。



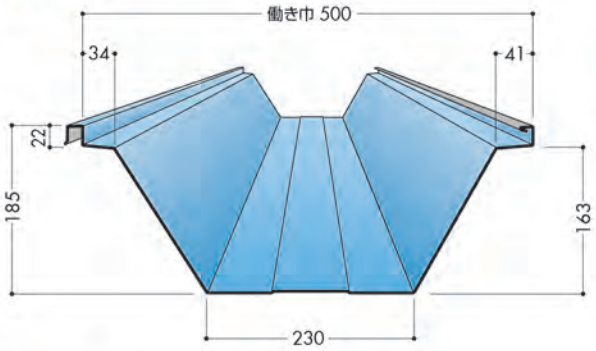
※QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

NSプロスチール建材製

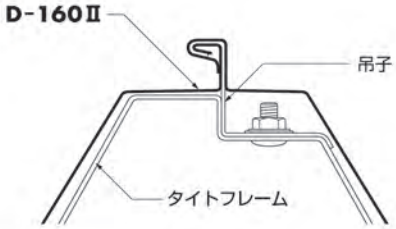
D-160Ⅱ〈角はぜ2型〉

断面形状

単位(mm)



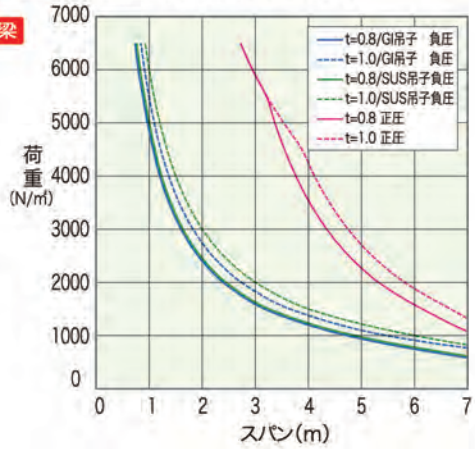
締結部



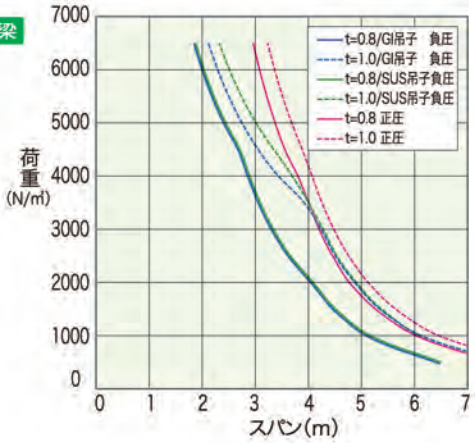
許容スパン〈参考〉

※強風、多雪地域は、別途荷重計算をしてください。

連続梁



単純梁



- 広い働き巾と底巾がかもす重量感あふれるデザイン
- 防水機能の優れた角はぜ二重構造
- 底巾が広く施工性に優れる
- 屋根耐火30分構造認定（断熱亜鉛鉄板委員会）

認定番号：FP030RF-9325
（無機質断熱材裏張）
FP030RF-9326
（無機質高充填フォームプラスチック裏張）
●屋根材 0.8㎜以上

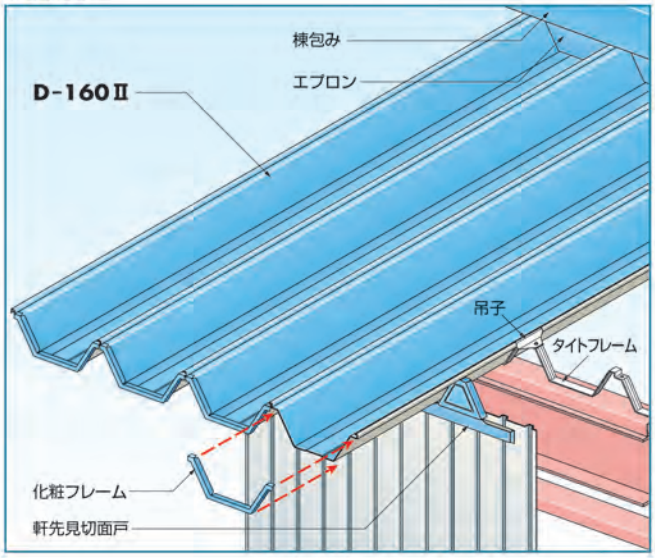
設計参考仕様

使用原板厚	0.8～1.0㎜
使用原板巾	762㎜
働き巾	500㎜
勾配	3/100以上可能

断面性能〈参考〉

板厚	単位重量		断面2次モーメント(Ix㎝⁴/m)		断面係数(Zx ㎤/m)	
mm	kg/m	kg/m²	正圧	負圧	正圧	負圧
0.8	4.94	9.88	427	260.3	51.7	30.4
1.0	6.13	12.26	510	433.3	61.7	50.7

構成図

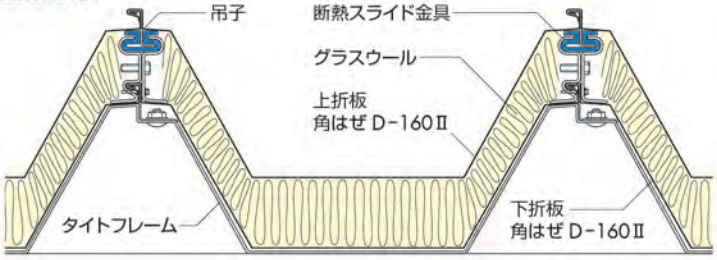


※QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

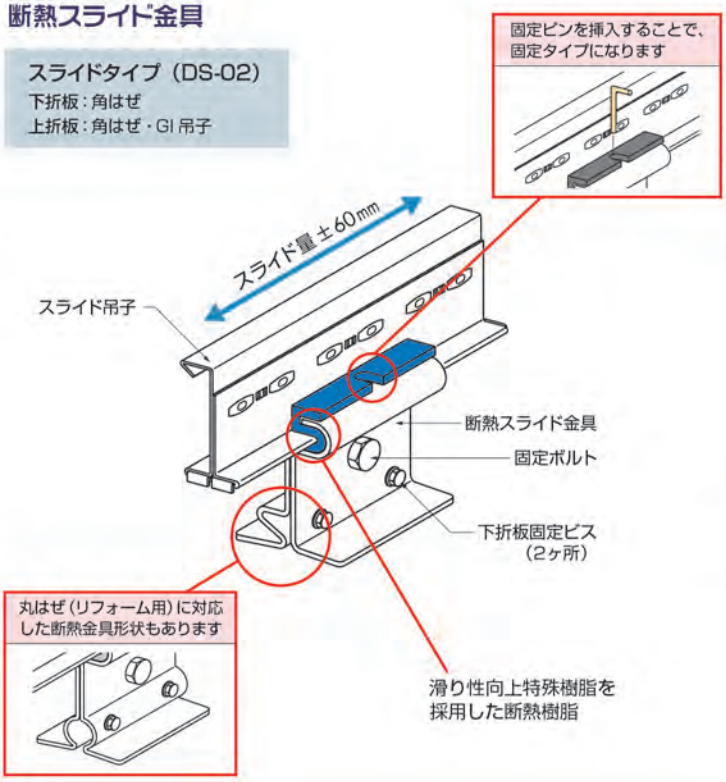
ニスク断熱スライド工法

断面形状

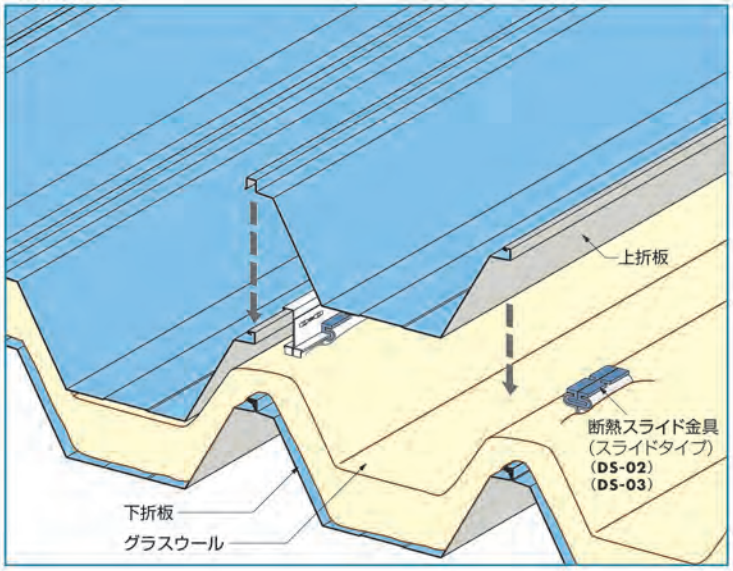


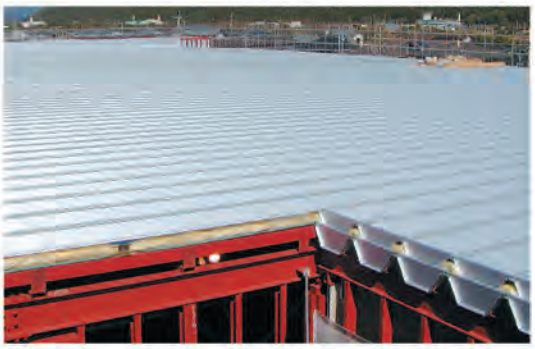
断熱スライド金具

スライドタイプ（DS-02）
下折板：角はぜ
上折板：角はぜ・GI 吊子



構成図





■二重折板の爆裂音が軽減されます
■断熱性に優れています
■強度に優れています
■屋根耐火30分構造認定

認定番号：FP030RF-2009（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　5.0m以下

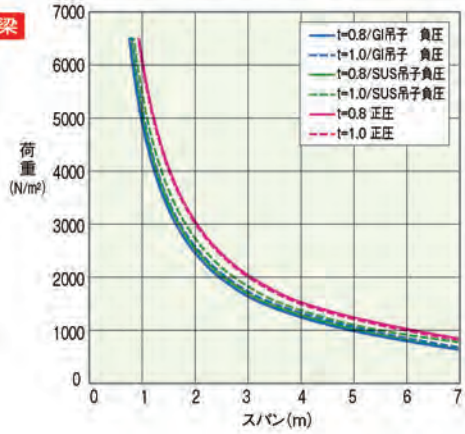
※裏打ち材の組合せで枝番が変わります。

断熱性
- 熱貫流率 0.64W/m²K
（グラスウール10kg/m³ 100mm）

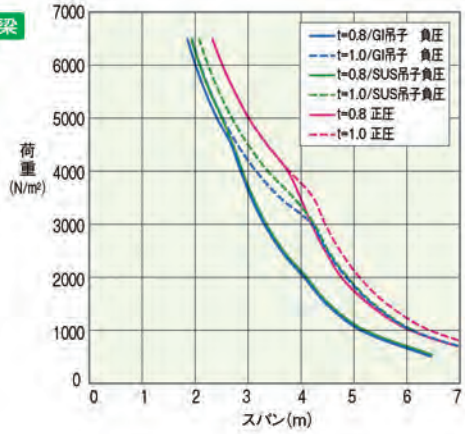
許容スパン〈参考〉

※強風、多雪地域は、別途荷重計算をしてください。

連続梁



単純梁



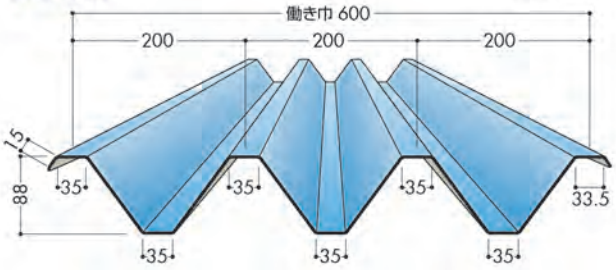
※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

NSプロスチール建材製

NSルーフ600（ルーフ88）〈重ね〉

断面形状

単位（mm）



設計参考仕様

使用原板厚	0.6～0.8mm
使用原板巾	914mm
働き巾	600mm
勾配	3/100以上可能
自然曲率半径	180m以上

断面性能〈参考〉

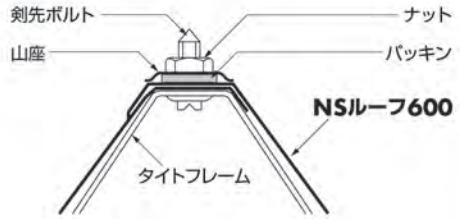
板厚	単位重量		断面2次モーメント	断面係数
mm	kg/m	kg/m²	Ix（cm⁴/m）	Zx（cm³/m）
0.6	4.49	7.48	74.2	16.9
0.8	5.92	9.87	98.7	22.4

■屋根耐火30分構造認定（断熱亜鉛鉄板委員会）

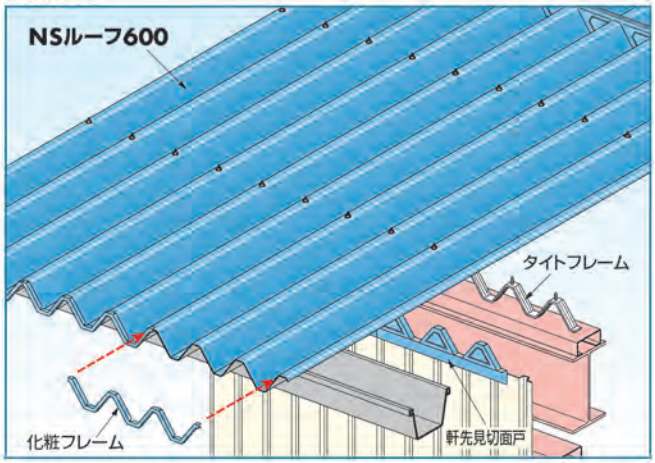
認定番号：FP030RF-9325（無機質断熱材裏張）
- 屋根材 0.6mm以上

認定番号：FP030RF-9326（無機質高充填フォームプラスチック裏張）
- 屋根材 0.6mm以上

締結部



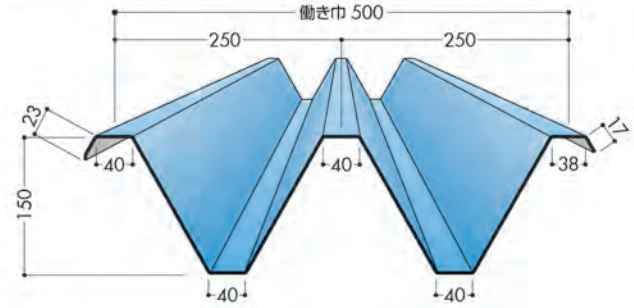
構成図



ルーフデッキ150〈重ね〉

断面形状

単位（mm）



設計参考仕様

使用原板厚	0.6～1.0mm
使用原板巾	914mm
働き巾	500mm
勾配	3/100以上可能
自然曲率半径	200m以上

断面性能〈参考〉

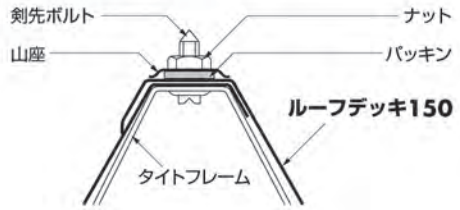
板厚	単位重量		断面2次モーメント	断面係数
mm	kg/m	kg/m²	Ix（cm⁴/m）	Zx（cm³/m）
0.6	4.49	8.98	246.0	27.5
0.8	5.92	11.84	393.0	45.0
1.0	7.36	14.72	470.0	57.7

■屋根耐火30分構造認定（断熱亜鉛鉄板委員会）

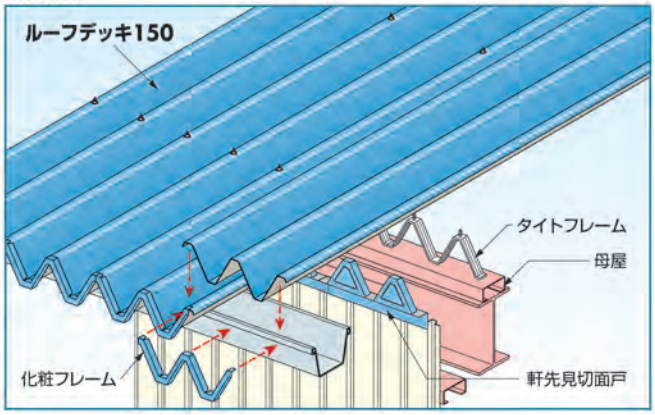
認定番号：FP030RF-9325（無機質断熱材裏張）
- 屋根材 0.6mm以上

認定番号：FP030RF-9326（無機質高充填フォームプラスチック裏張）
- 屋根材 0.6mm以上

締結部



構成図



折板屋根用 附属部材

	ニスクルーフ L145		D-160Ⅱ（角はぜ2型）	NSルーフ600（ルーフ88）	ルーフデッキ150
タイトフレーム					
妻用タイトフレーム	妻用タイトフレーム 妻用押さえ金具 ボルト・ナット M10 M10 ℓ=20mm				
吊子	滑止吊子	吊子インサートナッター付き			
軒先面戸 軒先キャップ面戸		止水面戸（棟立上用）			
換気面戸		棟立上工具			
軒先見切面戸		棟用金具			
換気見切面戸		雪止め金具			
水止面戸	（水上面戸あり）	ハゼ金具	（水上面戸あり）		
エプロン面戸		ハゼ面戸			
軒先化粧フレーム					

※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

新築用 かいしん®〈縦継ぎ二重折板工法〉

■定尺縦継ぎが可能

狭い敷地でも定尺折板を縦継ぎし施工することができます。また、上折板の縦継ぎ部は止水プレートにより、施工性が向上し高止水性能を実現します。

■少人数施工が可能

定尺折板工法なので、少人数での施工が可能となります。

■断熱性能が高い二重折板工法

断熱材（グラスウール）を挿入することで、断熱性を向上させることができます。

■屋根耐火30分構造認定

認定番号：FP030RF-1873-1(1)～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　3.7m以下

※裏打ち材の組合せで枝番が変わります。

断熱性

- 熱貫流率 0.64W/m²K（グラスウール10kg/m³ 100mm）

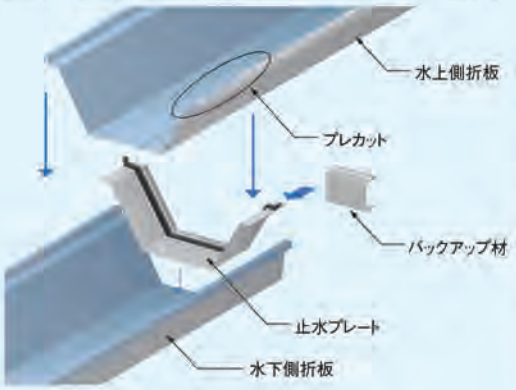
裏打材

- 裏打ち無し、ガラス繊維系 t=5mm
- 無機質高充填フォームプラスチック t=4mm

縦継ぎ方法

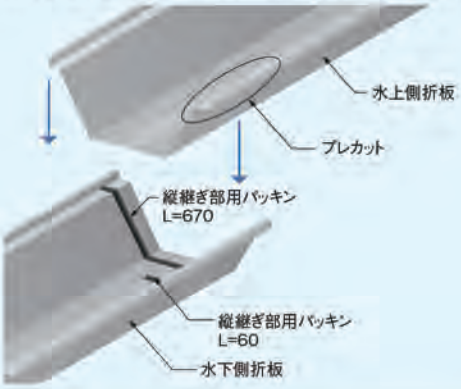
●上折板縦継ぎ

止水プレートを使用することで、角はぜ折板同士を縦継ぎする独自工法です。
※特許取得済



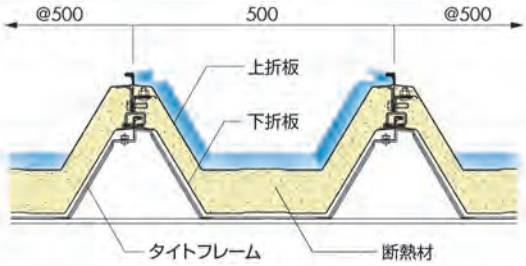
●下折板縦継ぎ

EPDMゴムパッキンを使用することで、角はぜ折板同士をつなぐ簡単工法です。縦継ぎパッキンは、L=60、L=670の2種類を使い分けます。



断面形状

単位（mm）



適用折板

働き幅	500mm
山高さ	160mm程度
板　厚	0.8mm/0.6mm（上折板/下折板）

品質重視
安定した強度、防水性を発揮するよう厳しい品質管理を行っております。

⚠ 注意

弊社ライセンス制度で認められた角はぜ折板に限ります。

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。

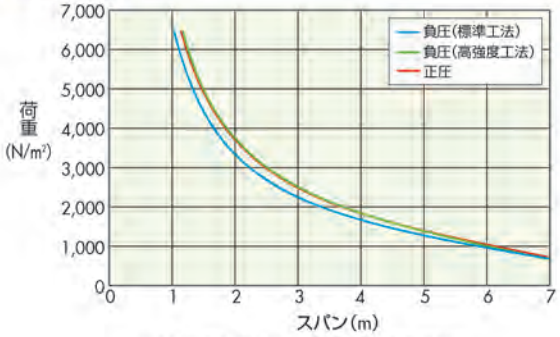
積雪対応範囲

積雪深度(cm)	母屋間隔（m） 2	2.5	3	3.5	4
0～50未満	適用可	適用可	適用可	適用可	適用可
50～60未満	適用可	適用可	適用可	適用可	適用可
60～70未満	適用可	適用可	適用可	適用可	適用可
70～80未満	適用可	適用可	適用可	適用可	条件により運用可*
80～90未満	適用可	適用可	適用可	条件により運用可*	適用外
90～100未満	適用可	適用可	適用可	条件により運用可*	適用外
100～110未満	適用可	適用外	適用外	適用外	適用外
110～120未満	適用外	適用外	適用外	適用外	適用外

適用可　条件により運用可*　適用外

※ 建築基準法の改正により、流れ長さ、勾配条件により積雪荷重が変わります。

許容スパン



※上記は参考値であり、保証値ではありません。

※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

折板カバー工法 かいしん®

■カバー工法による屋根改修
既存屋根材の撤去費用、産業廃棄物処理費が不要です。

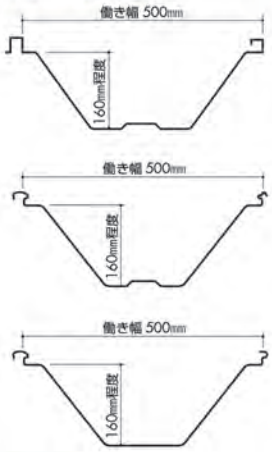
■定尺縦継ぎが可能
狭い敷地でも定尺折板を縦継ぎし施工すること可能。

■ニーズに応じたタイプを用意
標準工法のAタイプと負圧強度を向上させる高強度工法。
そして簡易工法のBタイプがあります。

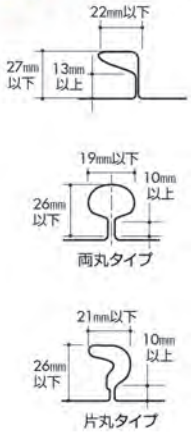
■切粉を室内に落下させない取付工法
改修金具の取付け時に、切粉を室内に落下させない金具固定の独自工法です。

■断熱性が向上
断熱材（グラスウール）を挿入することにより、断熱性を向上させることができます。

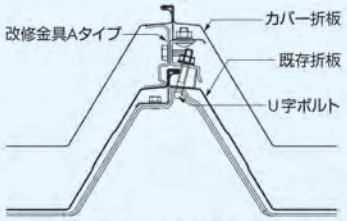
対象既存屋根



●はぜ部の許容寸法



標準工法



既存折板のタイトフレームと連結する新たな工法。
※特許取得済

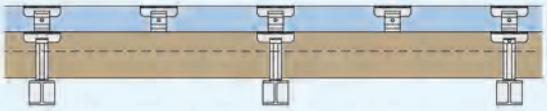
新基準対応

強度検討対応可（負圧強度のみ）

許容接合部強度：4100N（従来品比較 約1.5倍）

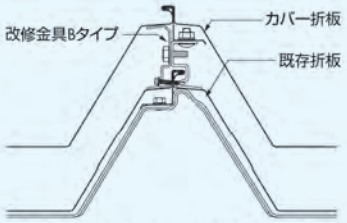
高強度工法

標準工法に加え、梁間にも改修金具Bタイプを配置する補強仕様です。



許容接合部強度：4700N（従来品比較 約1.7倍）

簡易工法



断熱スライド金具と同様、はぜ部にねじ止めするタイプの金具を使用する工法。

⚠ 注意
強度検討対応不可

許容接合部強度：既存屋根強度に依存

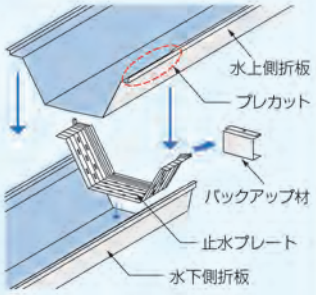
定尺縦継ぎ工法

縦継ぎ工法

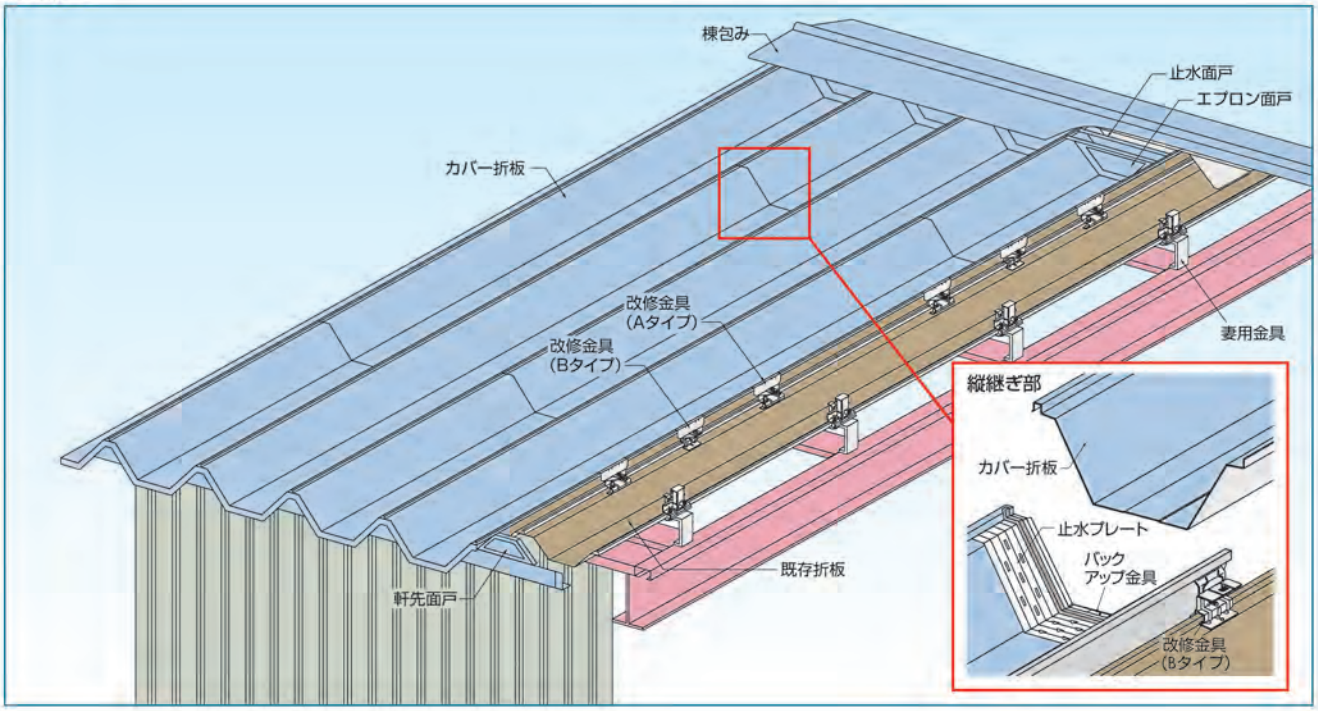
止水プレートを使用することで、角はぜ折板同士を縦継ぎする独自工法。 ※特許取得済

止水プレートの特長

- 上下で6段のリブで吹込み防止
- パッキンによる止水。浸入した雨水も排水構造で軒先へ排水
- 隙間を設け、毛細管現象を防止



構成図



※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

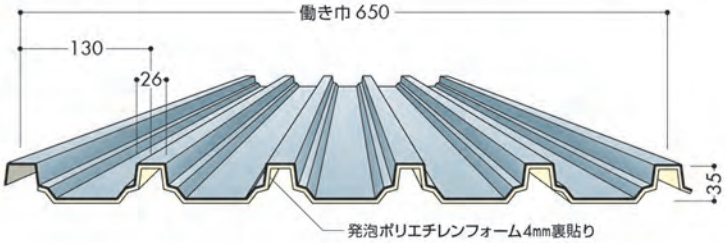
日鉄鋼板製

エバールーフ® やまなみ 1型・2型

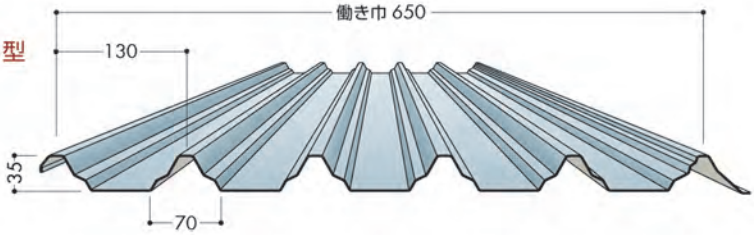
断面形状

単位（mm）

1型



2型



- 既存スレートを剥がさず工期を短縮。
- 簡単、確実に施工。
- 耐久性に優れ、美しい仕上がり。
- 各種ラジアル部材等完備。

設計参考仕様

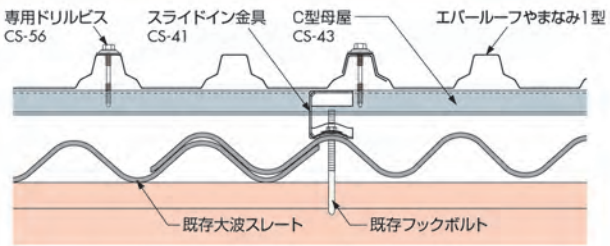
工　法	間接固定工法	直接固定工法	葺替え
板　厚	0.5・0.6mm	0.4・0.5・0.6mm	0.5・0.6mm
働き幅	650mm		
勾　配	3/10以上		

単位質量

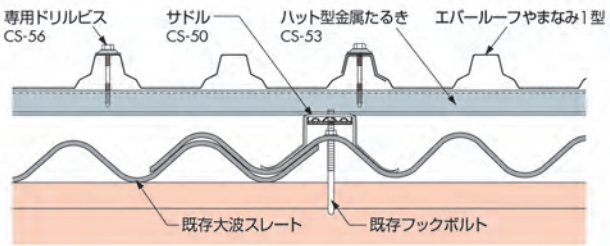
板 厚 (mm)	単位質量	
	kg/m	kg/m²
0.4	3.05	4.69
0.5	3.77	5.80
0.6	4.49	6.91

工法別締結部

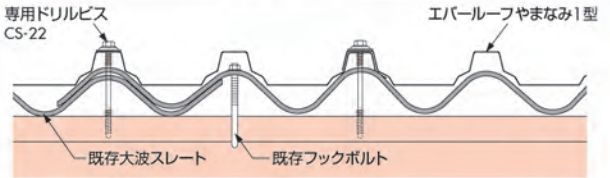
スライドイン工法（間接固定工法）



サドル工法（間接固定工法）

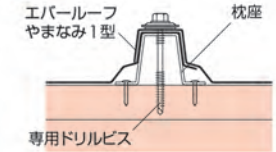


直接固定工法

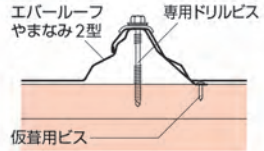


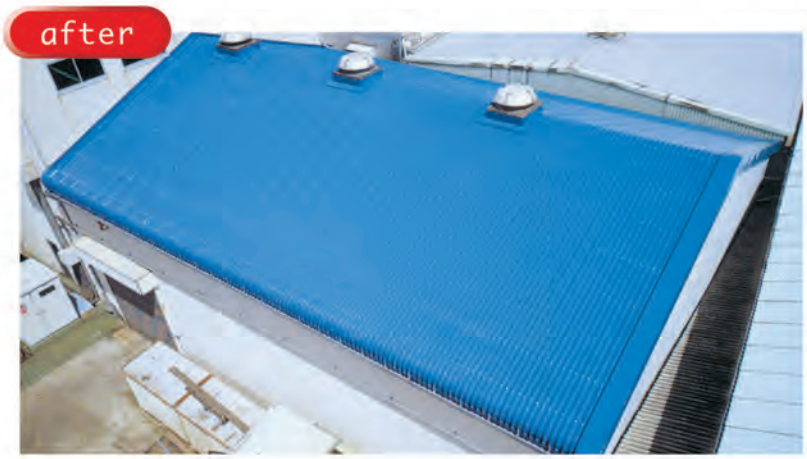
葺替え

1型



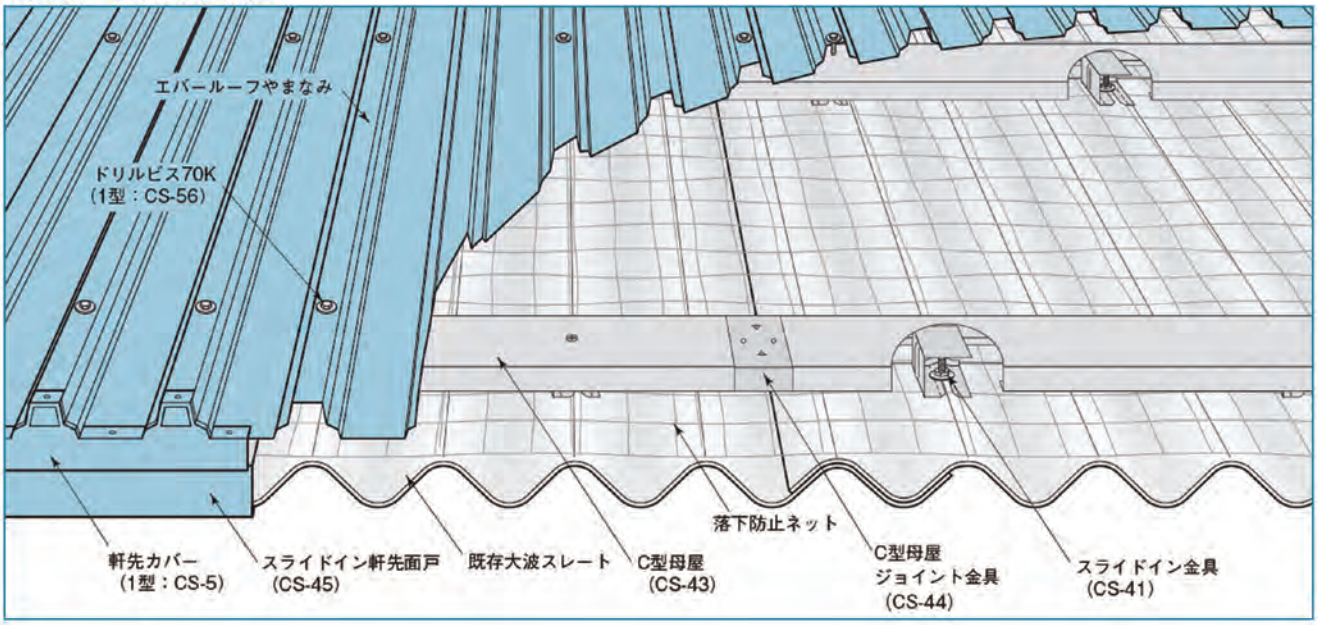
2型



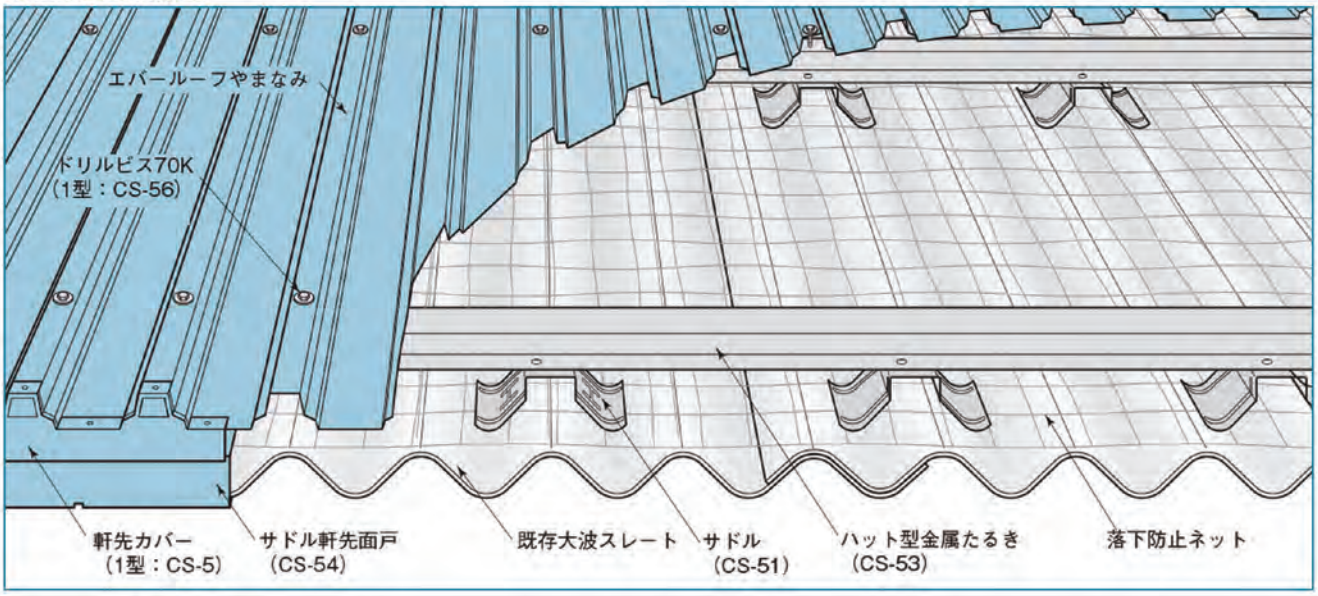


間接固定工法

スライドイン工法構成図



サドル工法構成図



純正部材（各工法共通）

軒先カバー 1型：CS-5　2型：CS-60 t=0.4mm	エプロン面戸 1型：CS-7　2型：CS-61 t=0.4mm	溢止ケミカル面戸 1型：CS-11　2型：CS-62 ポリエチレンフォーム	軒先ケミカル面戸 1型：CS-72　2型：CS-72 ポリエチレンフォーム	明り採り 1型：CS-12　2型：CS-64 FRP製　t=1.5mm
軒先ラジアル（定尺） 1型：CS-15　2型：CS-65 t=0.5mm	軒先ラジアル（スケッチ） 1型：CS-16　2型：CS-66 A+B=2500以下 B=450以上 t=0.5mm	棟ラジアル（定尺） 1型：CS-17　2型：CS-67 ※葺替え工法には使用できません。 t=0.5mm	鋸棟ラジアル（スケッチ） 1型：CS-18　2型：CS-68 A+B=2500以下 B=540以上 t=0.5mm	パイプスペーサー 2型：CS-73 外径 φ12×L20mm t=0.5mm SUS 304

※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

NSプロスチール建材製

重ね形折板屋根 改修工法 88タイプ専用

■**簡単施工**
ワンタッチで取付けでき、スピーディに施工できます。

■**クリーン工法**
施工時に切粉が発生しないので、室内作業もそのままできます。

■**断熱性アップ**
折板間に断熱材を入れれば、断熱効果がUPします。

■**優れた強度で安心**
接合部１箇所あたりの設計荷重　負圧＝1500N、正圧＝2000N

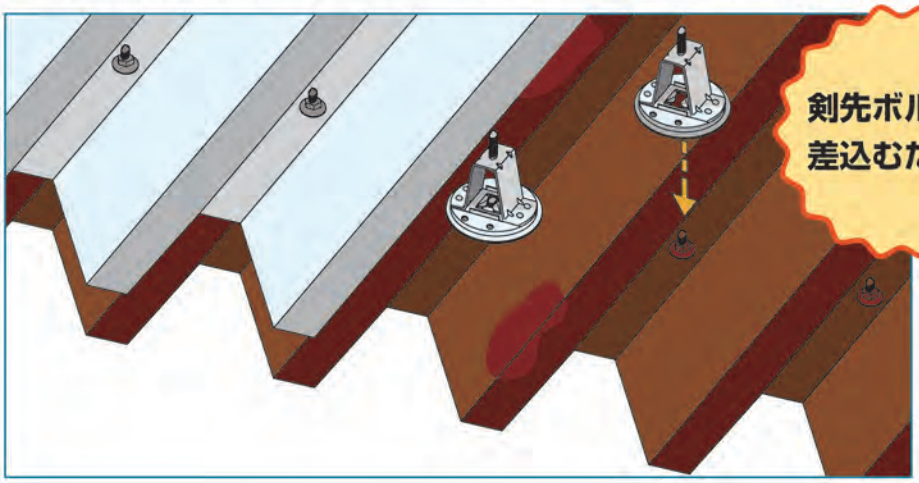
サドル工法

条 件
- ねじ山部の長さが6.5mm以上
（ねじ山 5山以上が目安）
かつ
- ねじ径が7.5mm以上

- **材 質**
本体：高耐食高張力鋼板 t＝1.6mm
板バネ：SUS 301
リベット：SUS Φ4
剣先･固定ナット：クロメートめっき、ラスパートめっき、ステンレス

- **サイズ**
片部までの高さ：50mm
剣先：M8※ミリネジ

金具はすべての剣先に取付けてください。
88サドルのベース部分を両手で押さえ、奥までしっかり差し込んでください。



接合部１箇所あたりの設計荷重
負圧＝1500N
正圧＝2000N
（サドル･スライドイン共通）

スライドイン工法

条 件
- 腐食で減耗し、ねじ山がない
- ねじ山部の長さが6.5mm未満
- ねじ径が7.5mm未満
- 剣先キャップがついている

- **材 質**
本体：高耐食高張力鋼板 t＝1.6mm
底板：SUS 301
リベット：SUS Φ4
剣先･固定ナット：クロメートめっき、ラスパートめっき、ステンレス

- **サイズ**
片部までの高さ：50mm
剣先：M8※ミリネジ

※挿入方向は水上・水下を列ごとに入れ替え

88サドルが使えない場所は、88スライドインを設置します。88スライドインの背面をハンマーで叩き、既存剣先の座金下に奥までしっかり挿入してください。

※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

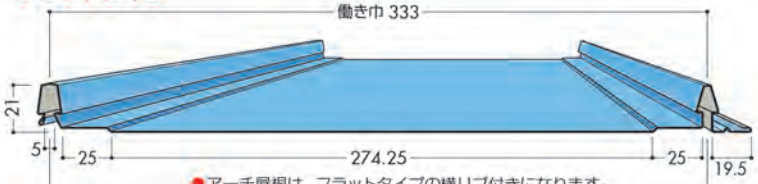
NSプロスチール建材製

NS-立平君

断面形状

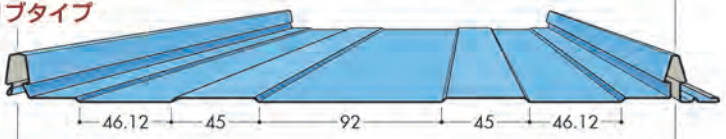
単位(mm)

フラットタイプ

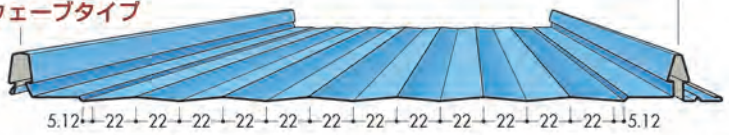


●アーチ屋根は、フラットタイプの横リブ付きになります。

リブタイプ

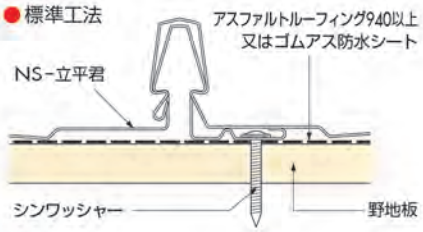


ウェーブタイプ

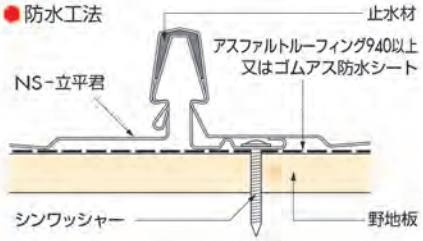


締結部

●標準工法



●防水工法



■屋根耐火30分構造認定

認定番号：FP030RF-1763-2(1)

●野地板/硬質木片セメント板18㎜以上

設計参考仕様

使用原板厚	0.35～0.5㎜
使用原板巾	455㎜
働き巾	333㎜
勾配	5/100以上可能
アーチ加工	5m以上

※屋根材を壁面に使用する場合は、ご相談願います。

耐風圧性能参考値〈安全率:2〉

板厚(mm)	負圧荷重(N/m²)
0.35	3,185
0.40	3,675
0.50	4,900

※屋根風圧力を確認し、適切な板厚と安全な施工をお願いします。

附属部材

後付け
サンバナ面戸

エプロン面戸

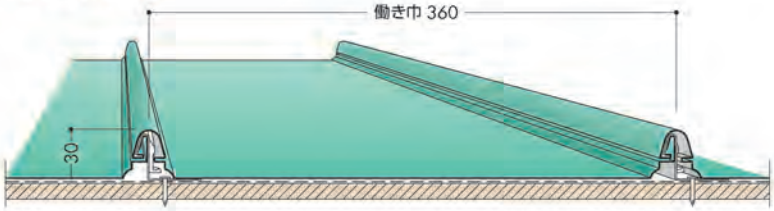
日鉄鋼板製

エバールーフ たてひら1型

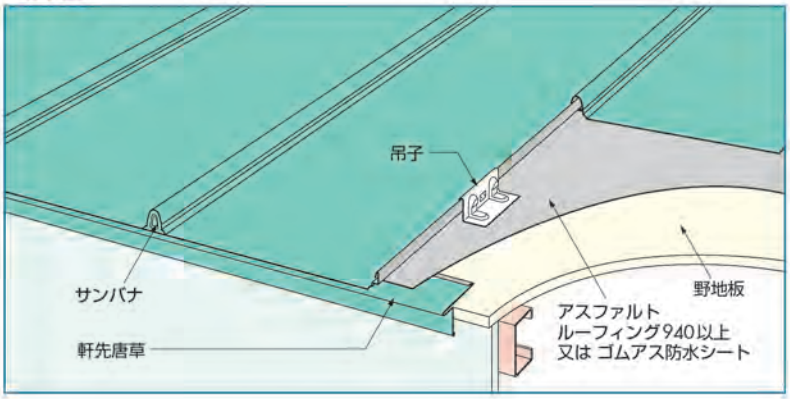
断面形状

単位(mm)

フラットタイプ



構成図



■屋根耐火30分構造認定

認定番号：FP030RF-1876-1(1)

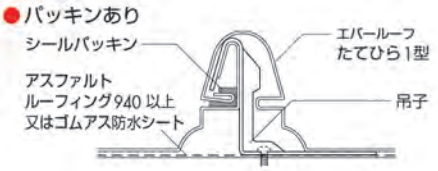
(硬質木片セメント板)

●屋根働き巾/360㎜　●たるき間隔/607㎜以下

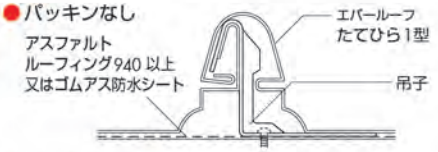
●不燃材料/NM-8697　●断熱ブロックは使用不可

接合部

●パッキンあり



●パッキンなし



設計参考仕様

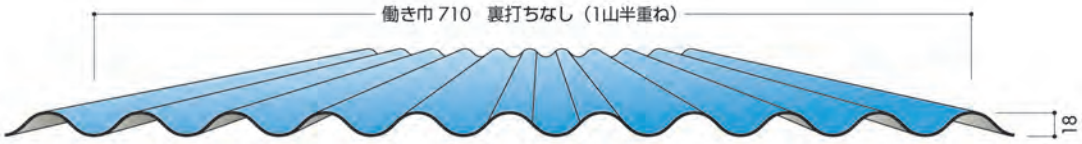
使用原板厚	0.4～0.5(0.6)㎜
使用原板巾	457㎜
働き巾	360㎜
勾配	5/100以上可能
アーチ加工	最小半径 R=4m(1.5m～)※
取付け方法	吊子方式 釘、又はドリルビス止め

※アーチ最小半径R=1.5～4m未満に関してはご相談ください。
(アーチ屋根表面形状は縦リブになります。)

鉄板大波・鉄板小波

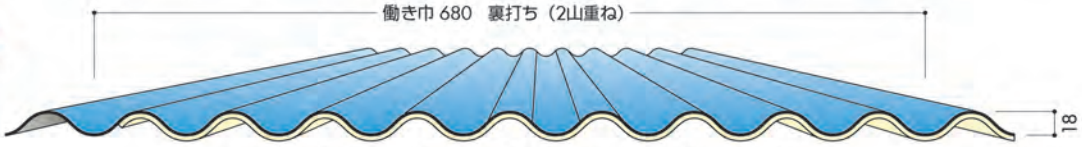
断面形状

鉄板大波



鉄板大波　ペフ貼り

＊断熱材（全面貼りのみ）

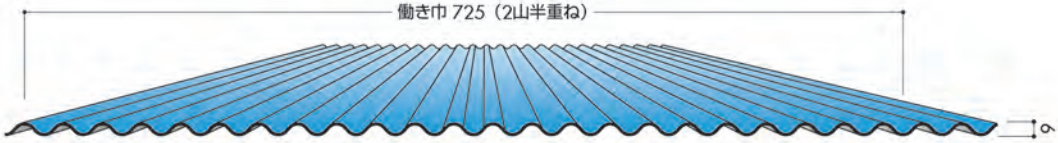


＊ペフ4mmを貼ると、かぶせ（図の左）側から半山のところまで貼ります。

鉄板小波

＊小波板は、裏貼りはできません。

＊ステンレスは成型不可



＊原板 及び 板厚により働き巾、寸法に誤差が生じる場合があります。
＊現物を測ってから割付けをしてください。

■施工が簡単で経済的工法

重ね葺きするだけの簡単施工で、工期も短縮され経済的です。

■広い適用範囲

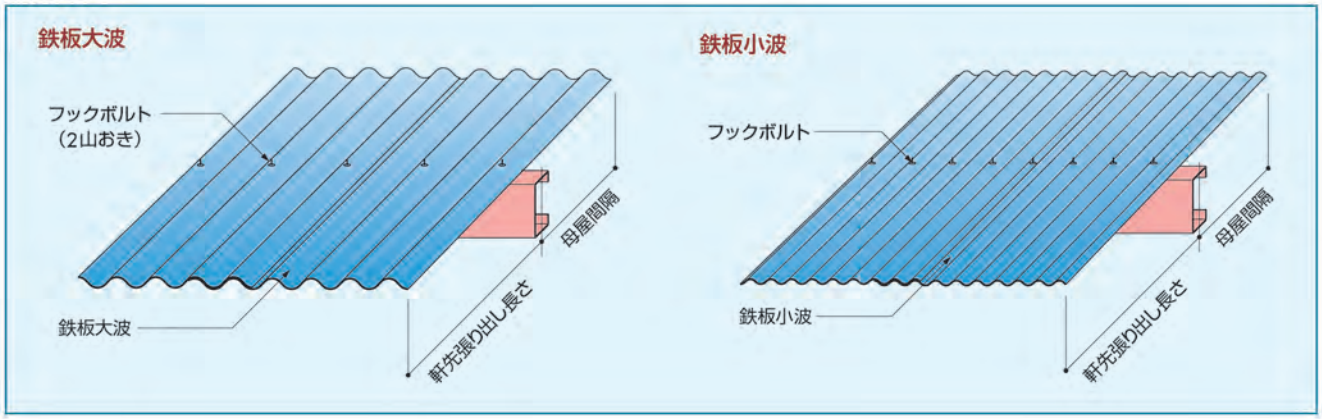
屋根にも外壁としても使用できます。また母屋が木造、鉄骨でも施工することができ、あらゆるシーンでの使用が可能です。

設計参考仕様

種　別	大　波	ペフ貼り	小　波
使用原板厚	0.35～0.6mm	0.35～0.6mm	0.35～0.4mm
使用原板巾	914mm	914mm	914mm
働　き　巾	710mm	680mm	725mm
山　　数	11山	11山	25山
勾　　配	10/100以上、障害物のある場合 20/100以上		
母屋間隔	一般地域　900mm 以内 多雪地域　600mm 以内		

※大波の裏貼りは0.5mmまで
※緊結は、母屋が木造でも鉄骨でも1.5山重ねが原則ですが、2山半重ねにしますと雨漏りの心配がありません。壁張りは2山おきが適当。

構成図

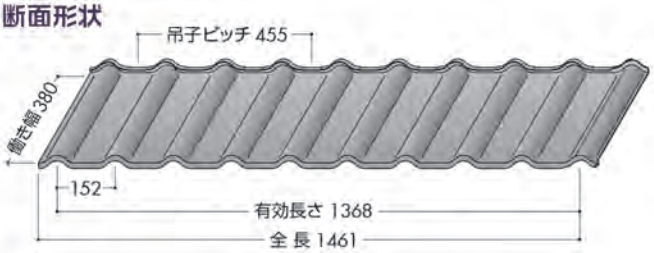


※QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

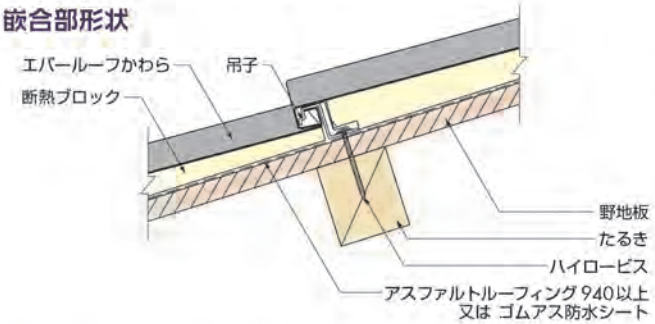
日鉄鋼板製

エバールーフ かわら

断面形状



嵌合部形状



■和風・洋風に調和する美しいデザイン
■軽量で地震に強く、雨風にも強い構造
■屋根耐火30分構造認定

認定番号：FP030RF-1876-1(1)

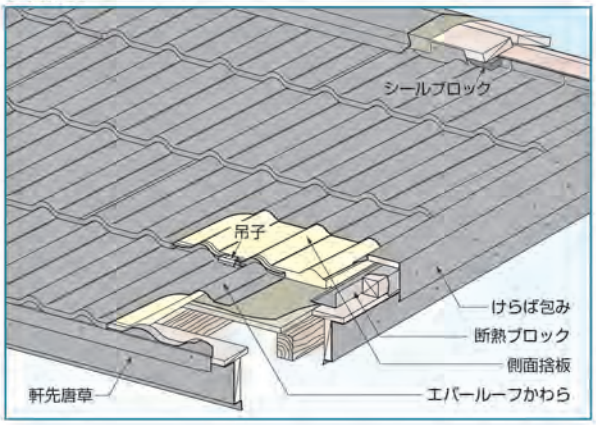
(硬質木片セメント板)

- 屋根働き幅 / 380mm
- たるき間隔 / 607mm以下
- 不燃材料 NM-8697
- 断熱ブロックは使用不可

設計参考仕様

使用原板厚	0.4mm
働き幅	380mm
有効長さ	1368mm
全長	1461mm
質量	約 2.4kg/枚
1枚当り有効面積	0.519m²
m²当り必要枚数	1.924 枚/m²
1坪当り必要枚数	6.349 枚
吊子ピッチ	@455mm (3個/枚)
屋根勾配	25/100以上
使用原板	耐摩カラー SGL：No.640S 耐摩ネオブラック、No.570S 耐摩いぶし銀 タイマフロンGL：TF02 ブラック、TF57 いぶし銀

構成図



日鉄鋼板製

エバールーフ 金属長尺瓦

断面形状

418タイプ
※最小2段 540mm以上

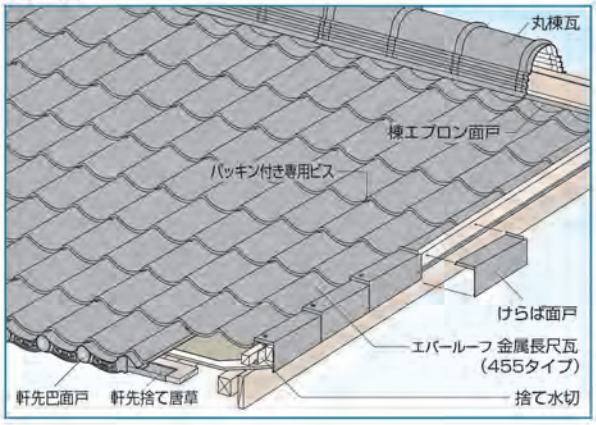
455タイプ
※最小2段 606mm以上

■日本瓦独特の美しい波のデザイン
■重量は和瓦の約1/10以下と軽量で地震に強い
■施工が容易で、経済的です

設計参考仕様

品名	金属長尺瓦418タイプ	金属長尺瓦455タイプ
使用原板厚	0.5mm	0.5mm
働き幅	418mm	455mm
屋根勾配	25/100以上	
使用原板	耐摩カラー SGL：No.640S 耐摩ネオブラック、No.540S 耐摩ブラック、No.570S 耐摩いぶし銀、No.518S 耐摩ワインレッド タイマフロンGL：TF02 ブラック	

構成図



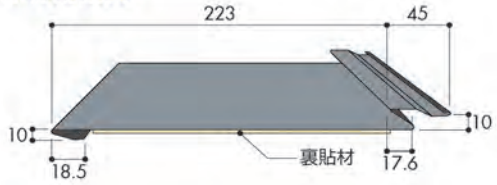
※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

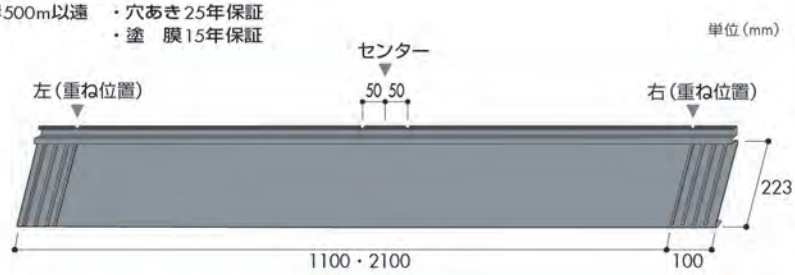
NSプロスチール建材製

横葺NSPro

エスジーエル塗装鋼板を標準採用
海岸500m以遠　・穴あき25年保証
・塗　膜15年保証

本体形状図





■葺き方向自由で、優れた定尺工法

左右対称なので、左右どちらからでも葺くことができます。
また、一人作業も可能な定尺品で、最適な割付ができます。

■重ね長さ代自由

余長分は横ジョイント部で吸収するので、周囲の位置合わせが容易です。また、現場での採寸がなく廃材削減につながります。

■軽量で地震に強い

軽量な鋼板素材を加工した柔軟かつ強固な構造です。

■屋根耐火30分構造認定

認定番号：FP030RF-1876-1（2）

標準仕様

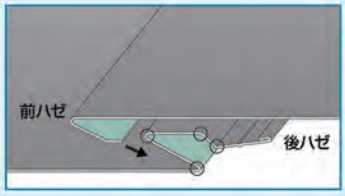
使用原板厚	0.35mm	
使用原板巾	333mm	
段高さ	10mm	
働き巾	220mm	
働き長さ	2100mm	1100mm
単位重量	4.72kg/m²	4.97kg/m²
形状タイプ	フラット	
屋根勾配	2.5/10以上（一般地域）	
	3/10以上（積雪地域）	
裏貼り断熱材	発泡ポリエチレンフォーム3mm	

※色調ついては、色見本帳をご参照ください。

ジョイント部詳細

流れ方向　かん合形状

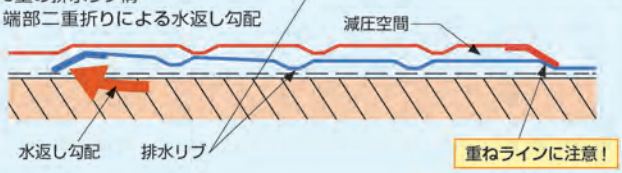
はめ込み寸法が18mmと深く、耐風圧に優れています。
組み合ったハゼ部はパイプ構造となり、耐踏み圧性に優れています。



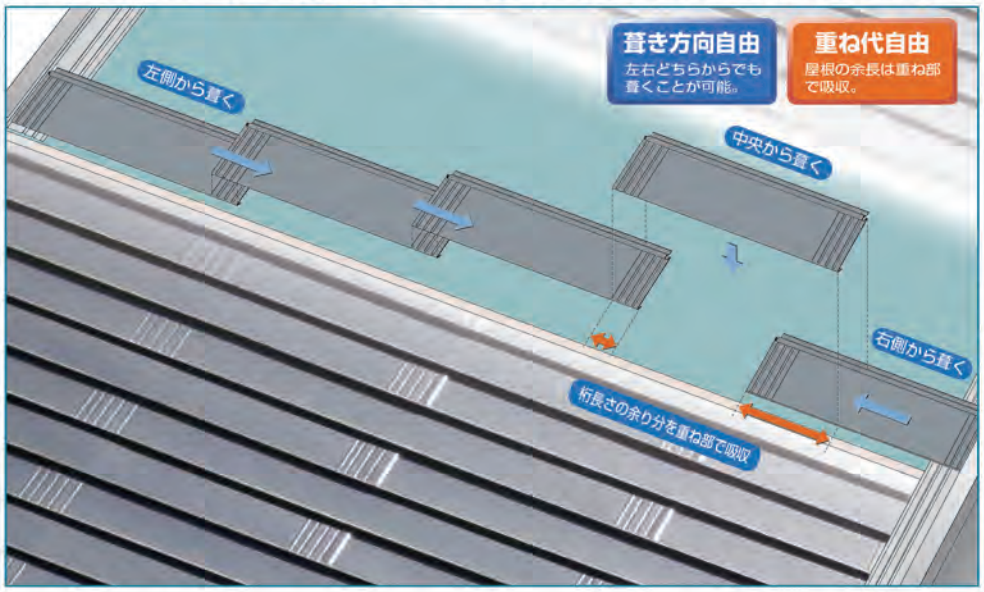
桁方向　横ジョイント形状

三次元の立体加工により、屋根同士を密着させる形状で、強度・防水性を高めています。

●横継ぎ内部の排水構造
・減圧空間の確保
・3重の排水リブ構
・端部二重折りによる水返し勾配



横葺NS Proは左右どちらからでも重ねることができ、重ね代はリブ部分の100mm幅を最低として調整が可能です。余り部分を切断せずに済むので施工手間も減り、廃材も減らすことができます。



※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

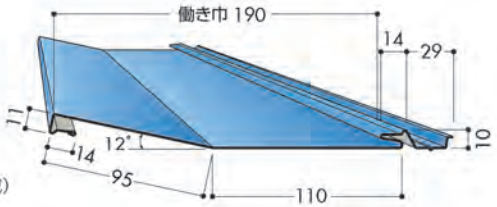
エバールーフ 横葺 1型・4型・4-D型・6型・ウッディー

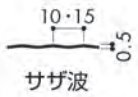
断面形状

単位（mm）

1型

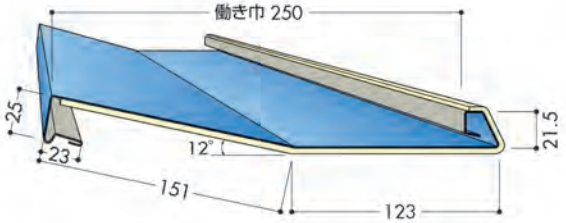
- 板厚
  0.4～0.5mm
- 使用原板巾
  914mm（3条）
- 勾配
  25/100以上（一般地域）





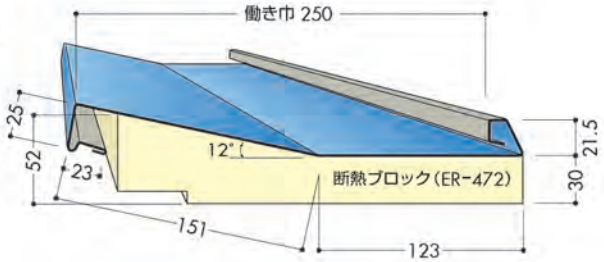
4型

- 板厚
  0.4～0.6mm
- 使用原板巾
  762mm（2条）
- 勾配
  25/100以上（一般地域）



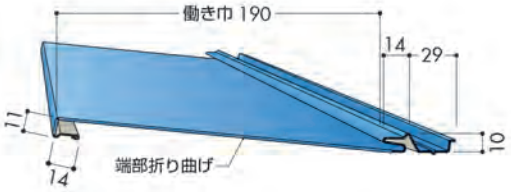
4-D型（断熱タイプ）

- 板厚
  0.4～0.6mm
- 使用原板巾
  762mm（2条）
- 勾配
  25/100以上（一般地域）



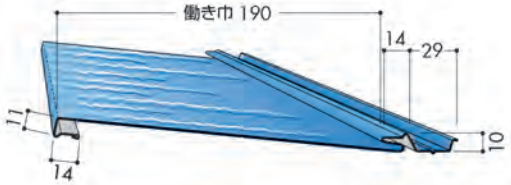
6型

- 板厚
  0.4mm
- 働き長さ（定尺）
  1820mm・2730mm
- 勾配
  20/100以上（一般地域）

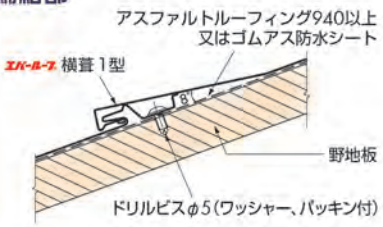


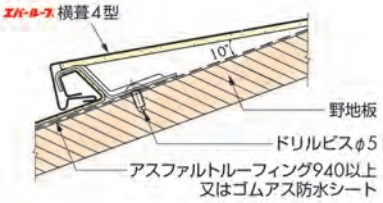
ウッディー

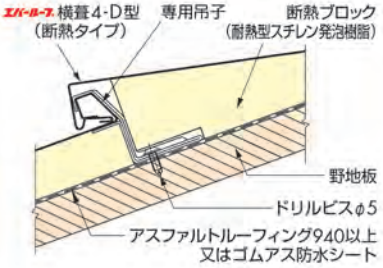
- 板厚
  0.4mm
- 働き長さ（定尺）
  1820mm
- 勾配
  25/100以上（一般地域）

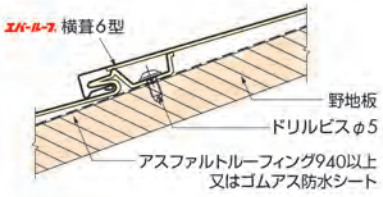


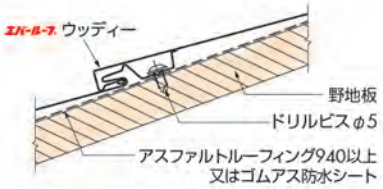
締結部











■屋根耐火30分構造認定（1型・4型・ウッディー）

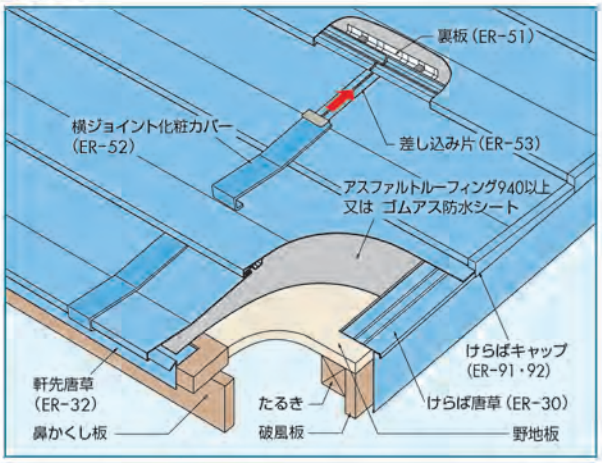
認定番号：FP030RF-1876-1（1）・（2）

耐風圧性能

タイプ	板厚（mm）	負圧荷重（N/m²）	状　況
1型	0.4	6370	試験体に有害な変形等は認められなかった
4型	0.4	5880	
	0.5	8330	
6型	0.4	6370	
ウッディー	0.4	6370	

※（財）日本建築総合試験所における試験データです。

構成図



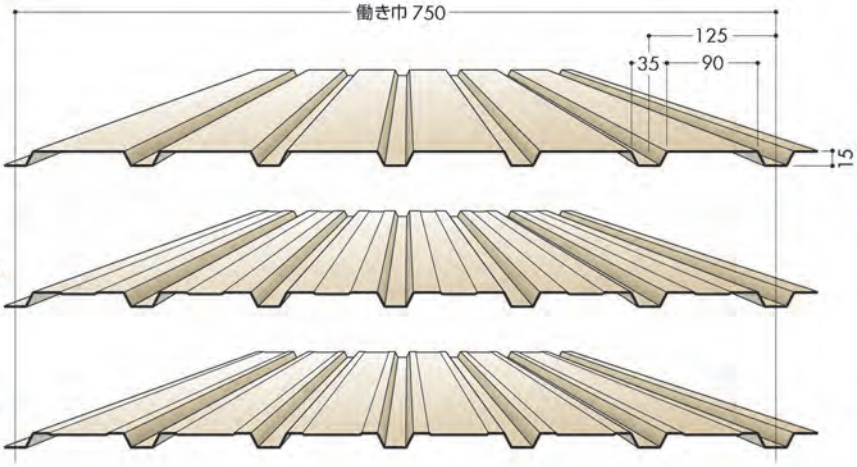
※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

NSプロスチール建材製

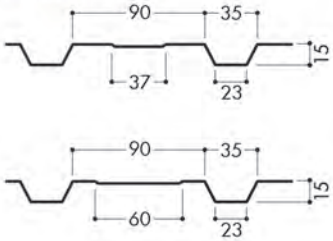
長尺角波〈NS-15〉

断面形状

単位(mm)



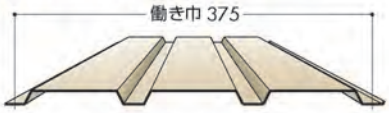
部分詳細図



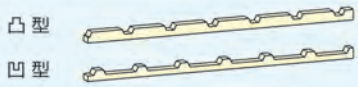
設計参考仕様

使用原板厚	0.35～0.5mm
使用原板巾	914mm
働き巾	750mm
m^2当り必要m数	1.33m
胴縁間隔	910mm以下

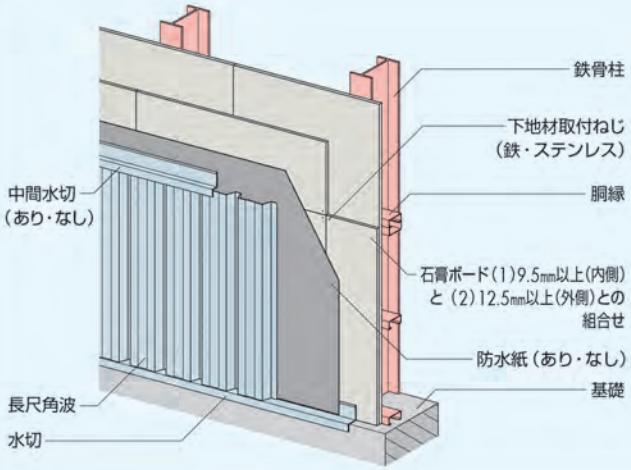
455タイプ(オプション)



附属部材(バックアップ材)



防火構造〈参考〉



構造名

めっき鋼板・石膏ボード重表張／軽量鉄骨下地外壁

防火構造認定 / PC 030 NE-0286-1

下地材の注意事項

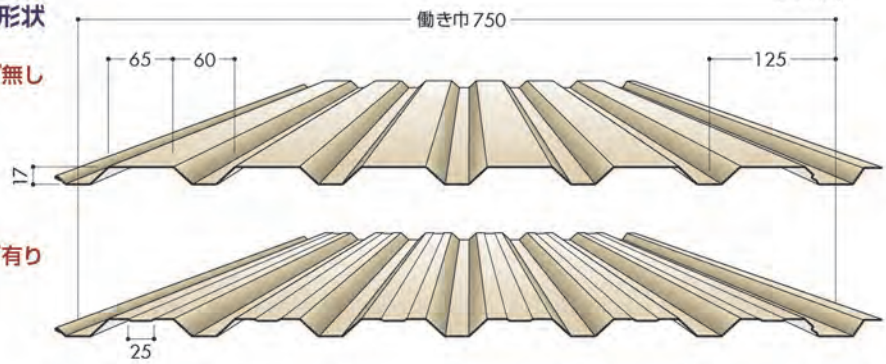
- 石膏ボード
  (1) 9.5mm以上の下地材を固定用ねじにてピッチ910mm以下で胴縁に固定した後、
  (2) 12.5mm以上の下地材を縦、横双方の目地を455mm以上ずらし 重ね固定用ねじにてピッチ910mm以下で胴縁に固定する。
- 防水紙
  防水紙を使用する際は 重ね代を上下で90mm以上、左右で150mm以上とし、ステープルなどで固定する。

日鉄鋼板製

ニスクサイディング® F750

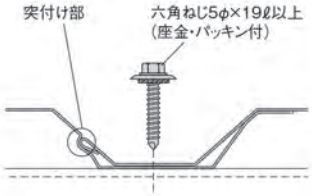
断面形状

単位（mm）



嵌合部

●突付け部において、本体同士が密着している事を確認し、ねじ固定してください。

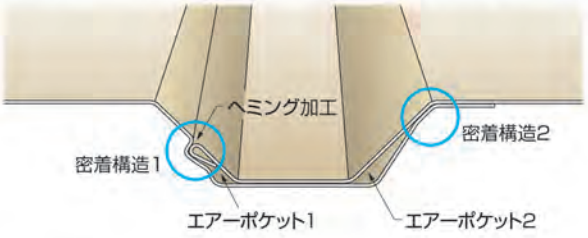


■鋼板エッジが出ないスマートな意匠

鋼板端部を隠し、重ね合わせ面を平面化させ、スッキリとした外観を演出します。

■エアーポケット2箇所による高水密性

重ね合わせ部の5箇所の工夫。端部のヘミング化工と2箇所の密着構造で雨水の進入を防ぎ、2箇所エアーポケットが減圧空間となり毛細管現象を断ち切ります。



■位置合わせ機構による施工安全性の向上

突き付け施工により、重ね部の位置決めが容易で安全に施工ができます。

■防火構造認定

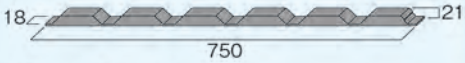
PC 030 NE-0286-1

設計参考仕様

使用原板厚	0.4・0.5mm
使用原板巾	914mm
働き巾	750mm
m²当り必要m数	1.33m

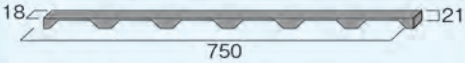
純正部材

ケミカル面戸（内側用）NS-05



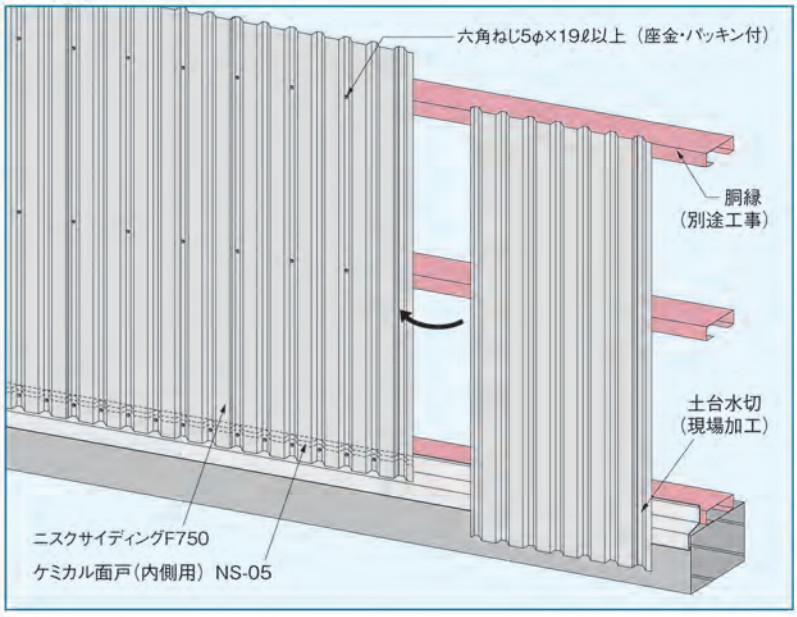
材質：発泡ポリエチレンフォーム
厚み：18mm
色　：グレー
※本体1枚につき1個使用

ケミカル面戸（外側用）NS-06



材質：発泡ポリエチレンフォーム
厚み：18mm
色　：グレー
※本体1枚につき1個使用

構成図



※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

ニスクボード 耐火野地

- 超軽量。
- 優れた断熱性。
- 母屋ピッチが最大1050mm。

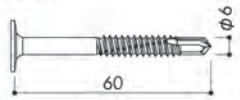
断面形状

単位（mm）

⚠ 当社純正のビスをご使用ください。

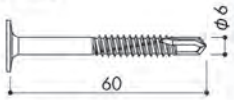
純正部材

NB鉄骨下地ビス
FS203



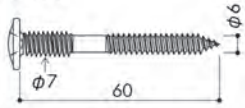
材質：スチール
表面処理：亜鉛浸漬被覆処理

NB鋼板屋根母屋取付ビス
FS254



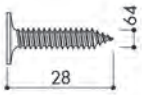
材質：スチール
表面処理：亜鉛浸漬被覆処理

NB鋼板屋根パネル取付ビス
FS255



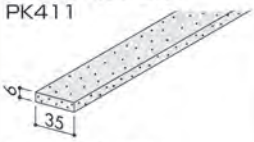
材質：スチール
表面処理：亜鉛浸漬被覆処理

NB金属屋根用ビス
FS256



材質：スチール
表面処理：亜鉛浸漬被覆処理

ロックウールフェルト
PK411



材質：ロックウール
長さ：20m/巻

アルミテープ
HJ050

長さ：20m/巻

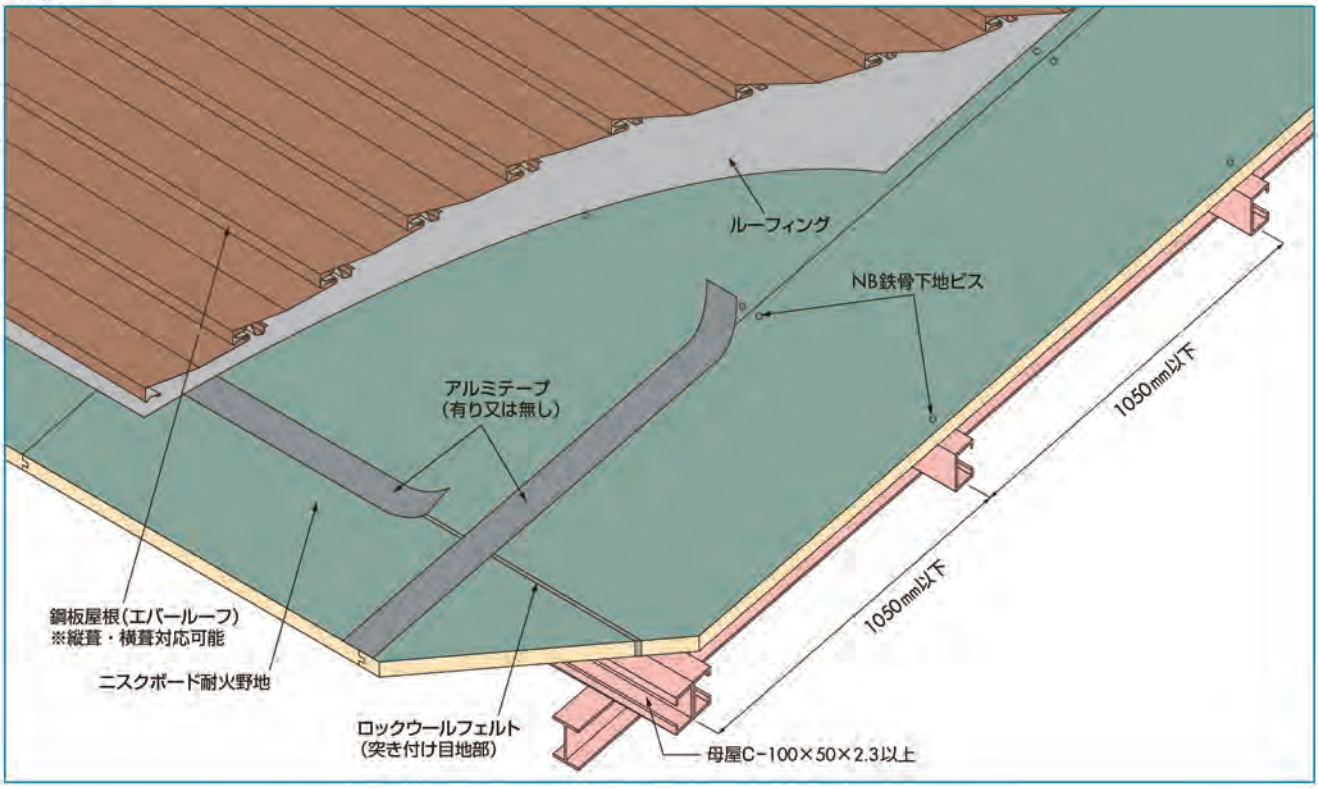
標準仕様

寸法	厚さ	35mm
	働き幅	910mm
	長さ	4195mm
質量		9.5kg/m²
芯材	材質	ポリイソシアヌレートフォーム
	熱貫流率	0.52W/m²·K
	熱抵抗値	1.8m²·K/W
外皮材	表	耐滑性塗装GL（板厚 0.5mm） ニスクライトブルー
	裏	塗装GL（板厚 0.35mm） アイボリー
断面性能	断面2次モーメント	2.24×10⁵mm⁴
	断面係数	1.09×10⁴mm³
許容曲げ応力度	短期	53N/mm²
	長期	35N/mm²

認定番号屋根耐火30分構造

認定番号	葺材	母屋間隔
FP030RF-1965-1	鋼板 化粧スレート セメント板	1050mm以下

構成図



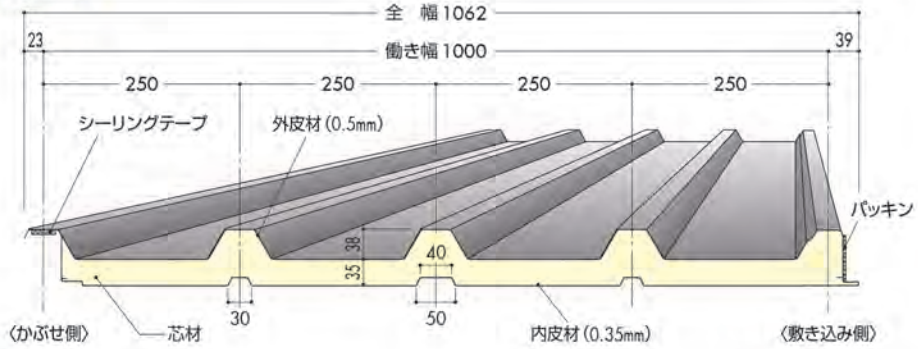
※QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

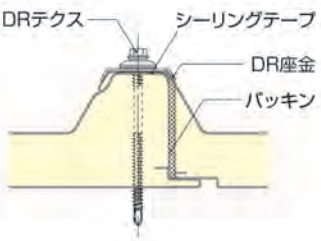
イソダッハR®

断面形状

単位(mm)



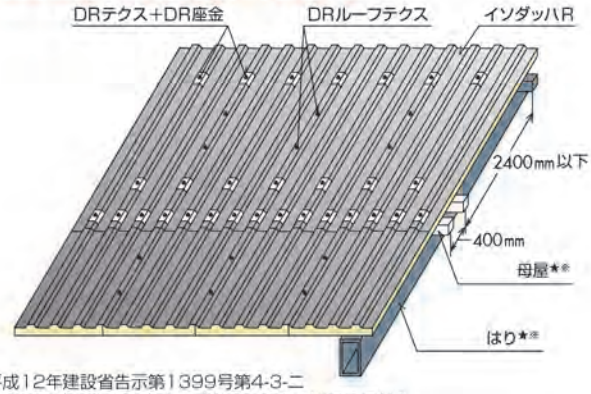
嵌合部



- 重厚な艶消し仕上げのガラス繊維強化ポリエステル塗装SGLが標準仕様。
- ポリイソシアヌレートフォーム芯材で、高い断熱性を発揮。
- リブ形状表面で強度が高く、広い母屋間隔が可能。
- 嵌合部はシーリングテープによって安定した水密性能を実現。
- 3/100勾配での設計が可能。
- 屋根耐火30分構造認定

国土交通大臣認定

認定番号：FP030RF-1749-3

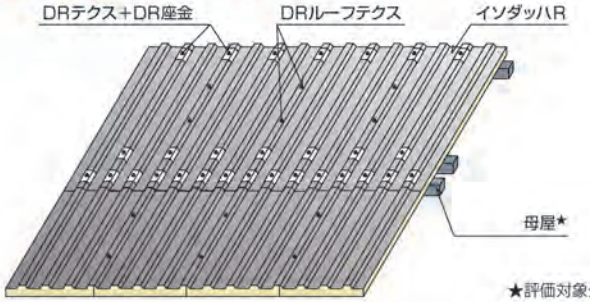


※平成12年建設省告示第1399号第4-3-ニの規定に該当する場合は、耐火被覆の必要はありません。

- 防火地域または準防火地域内の建築物の屋根構造

国土交通大臣認定

DR-2028(1)(屋根の飛び火性能)



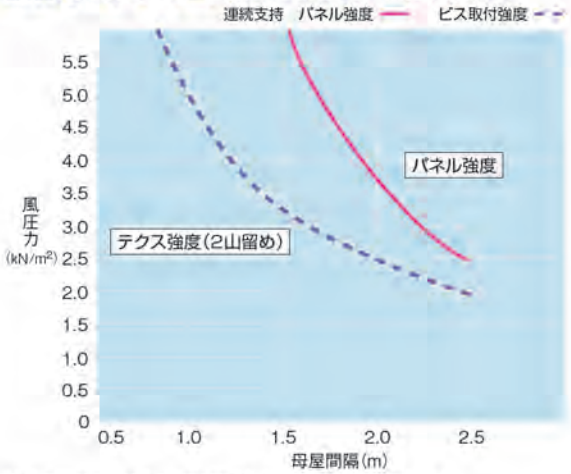
★評価対象外

標準仕様

芯　材	ポリイソシアヌレートフォーム
製品厚	35mm
働き巾	1000mm
製品長さ	1.8～9.0m※1　ご指定寸法で受注生産いたします
質　量	10.5kg/m²
外皮材	ガラス繊維強化フッ素系塗装SGL 厚膜ウレタン系塗装SGL ガラス繊維強化ポリエステル系塗装SGL (0.5mm)
内皮材	ポリエステル系塗装GL(0.35mm)
熱貫流率	0.46W/m²K

※1　縦継ぎとなる場合は水上側パネルを6.2m以上としてください。

風圧力による母屋間隔(建物高さ31m以下の場合)



注)パネル強度はパネル曲げ強度およびℓ/300のたわみ制限による。
テクス強度は負圧に対するテクス取付け部の強度による。
上記グラフは建物高さ31m以下に適用。31mを超える場合は別途ご相談ください。

標準色

●外皮材

ガラス繊維強化フッ素系塗装SGL	厚膜ウレタン系塗装SGL	ガラス繊維強化ポリエステル系塗装SGL		●内皮材 ポリエステル系塗装GL
OTF57S いぶし銀	UZ531S ギングロ	0537S シルバー	0513S ダークブルー	0621WA サンドホワイト

注)印刷のため実物との色相は多少異なります。カラーサンプルでご確認ください。

※QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

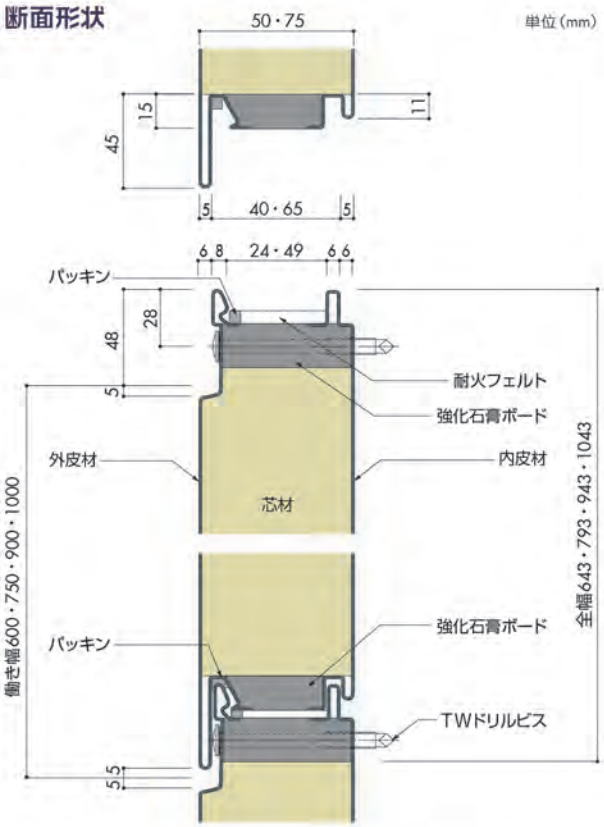
日鉄鋼板製

耐火イソバンドPro®

■進化したシャープな外観の新耐火パネル。（深目地・シャープエッジ）

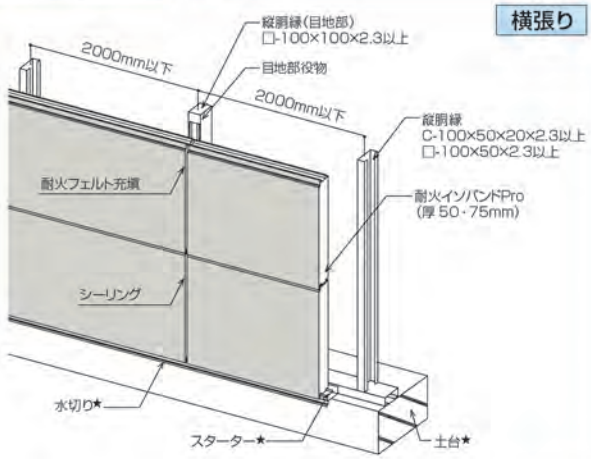
外観形状

断面形状

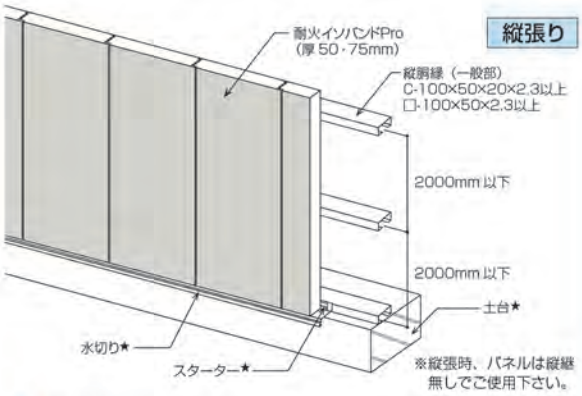


外壁（非耐力）耐火構造

横張り



縦張り



■耐火イソバンドPro　75mm
国土交通大臣認定　外壁（非耐力）1時間耐火構造
認定番号：FP060NE-0199

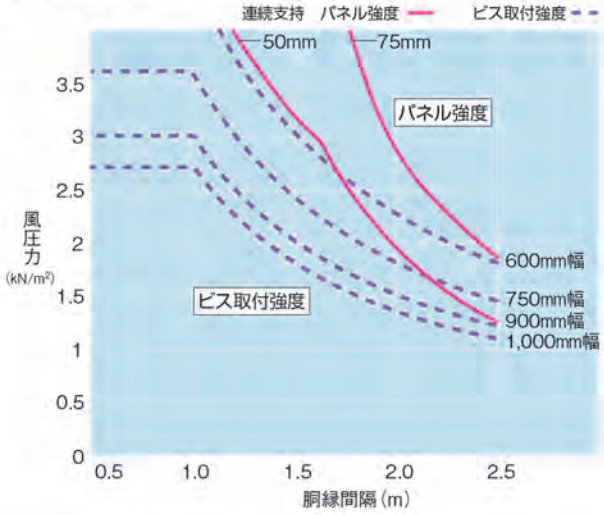
■耐火イソバンドPro　50mm
国土交通大臣認定　外壁（非耐力）30分耐火構造
認定番号：FP030NE-0200

標準仕様

芯　材	ロックウール	
製品厚	50mm	75mm
働き巾	600・750※1・900・1000mm※1	
製品長さ	0.8～9.0※2　ご指定寸法で受注生産いたします	
質　量	19.0kg/m²	24.0kg/m²
形　状	フラット	
外皮材	フッ素系塗装SGL・ポリエステル系塗装SGL（0.5mm）	
内皮材	ポリエステル系塗装GL（0.5mm）	
熱貫流率	0.88W/m²K	0.63W/m²K

※1　所要納期が異なりますので、事前にご相談ください。
※2　製品長0.8m未満についてはご相談ください。

風圧力による胴縁間隔（建物高さ31m以下の場合）



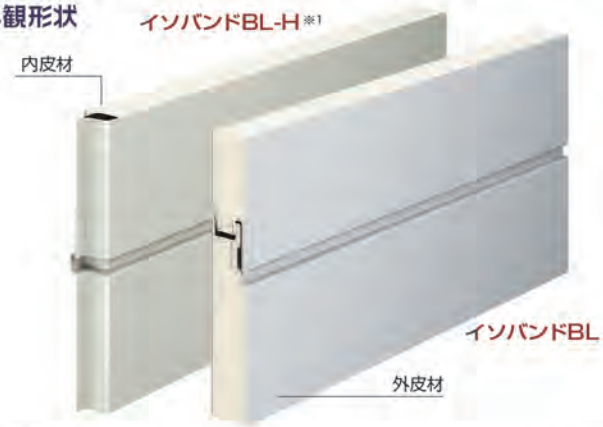
※QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

日鉄鋼板製

イソバンドBL®-H
イソバンドBL®

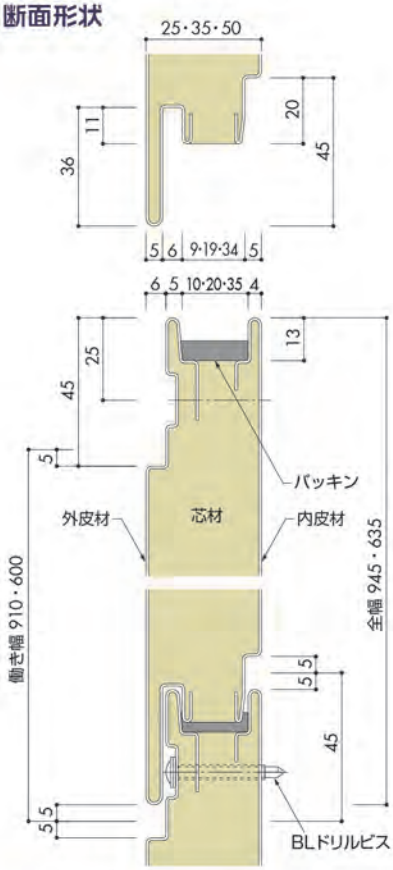
イソバンドBLは、幅広でフラットな意匠性にすぐれた断熱壁パネル。また、イソバンドBL-Hは端部箱折り仕様、縦ジョイントカバーを必要としないシーリング仕上げで、洗練された美しい外観に仕上げることができます。

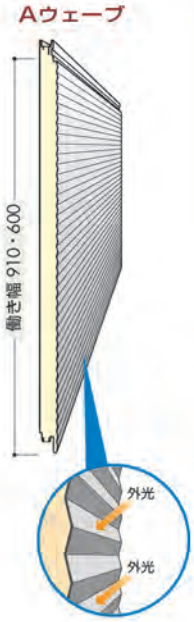
外観形状



断面形状

単位(mm)





※当社指定のビスをご使用下さい。

■外壁45分準耐火構造認定

認定番号：QF045NE-0054-2（1）（2）

- ●イソバンドBL-H/BL 25・35・50mm（フラット、Aウェーブ）
- ●下地種類：鋼製下地
- ●胴縁間隔：1500mm以下

防火構造：PC030NE-0275-2（1）（2）
PC030NE-0278-2

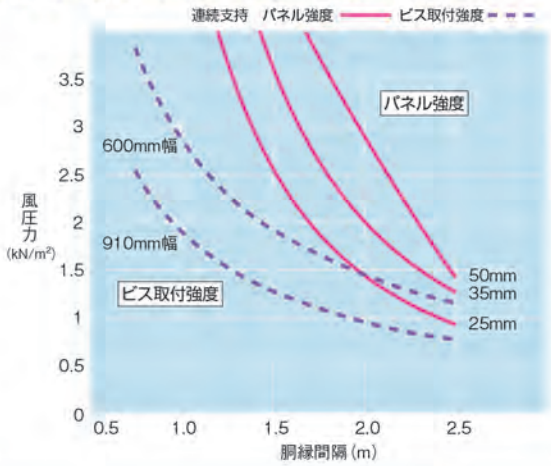
- ●イソバンドBL-H/BL 25・35・50mm（フラット、Aウェーブ）
- ●下地種類：鋼製下地
- ●胴縁間隔：1500mm以下

標準仕様

芯　材	ポリイソシアヌレートフォーム		
製品厚	25mm	35mm	50mm
働き巾	910・600mm		
製品長さ	0.8～9.0※2　ご指定寸法で受注生産いたします		
質　量	11.0kg/m²	11.5kg/m²	12.0kg/m²
形　状	フラット・Aウェーブ※3		
外皮材	フッ素系塗装SGL・ポリエステル系塗装SGL（0.5mm）		
内皮材	ポリエステル系塗装GL（0.5mm）		
熱貫流率	0.78W/m²K	0.52W/m²K	0.36W/m²K

※1 イソバンドBL-Hは製品長さに応じて縦目地幅を検討する必要があります。
※2 製品長0.8m未満についてはご相談ください。
※3 Aウェーブの場合は、フッ素系塗装SGLをご使用ください。
※4 OF381Sは耐火イソバンドProとAウェーブのみの対応となります。

風圧力による胴縁間隔（建物高さ31m以下の場合）



標準色（耐火イソバンドPro/イソバンドBL-H/イソバンドBL共通）

	フッ素系塗装SGL				ポリエステル系塗装SGL（耐汚染性）				ポリエステル系塗装GL
外皮材	OF321S シルバーFS	OEM18S ゴールドメタリックFS	OF201S コーラルホワイトFS	OF381S※4 ブラックシルバーFS	0371PS シルバーPS	0621PS サンドホワイトPS	0701PS アイボリーPS	0721PS オフホワイトPS	0721WA オフホワイト（内皮材）

※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

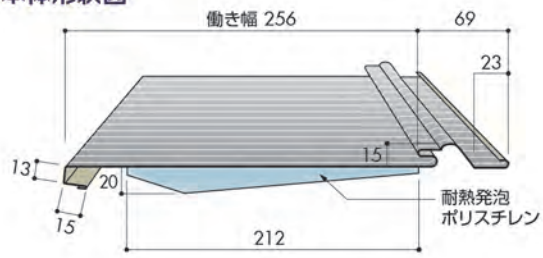
メタル建材製

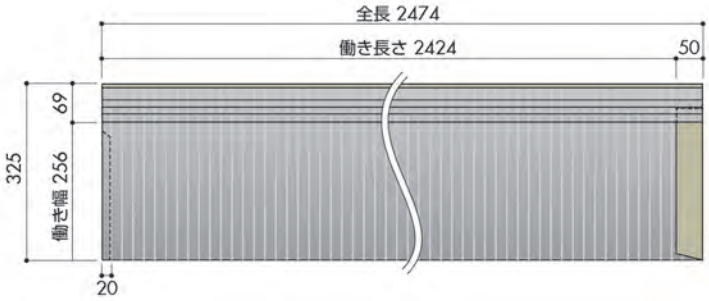
リファーナ

エスジーエル塗装鋼板を標準採用
海岸500m以遠　・穴あき25年保証

単位（mm）

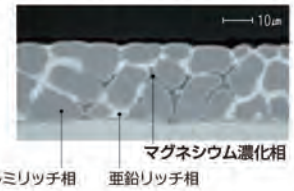
本体形状図





■超高耐久性ガルバリウム鋼板 エスジーエルを採用

エスジーエルは、ガルバリウム鋼板をベースに革新的な耐食性向上を実現した「超高耐久性ガルバリウム鋼板」です。マグネシウムの防錆効果をプラスし、ガルバリウム鋼板の3倍超の耐食性を有します。



■格調高い意匠性

立体感のあるすっきりとした横葺にV型ウェーブの凹凸で屋根面に表情を持たせた意匠になっております。 また、本体厚みが最大20mmの段葺形状の屋根ですので、重厚感のある葺き上がりです。

■カバー工法もOK

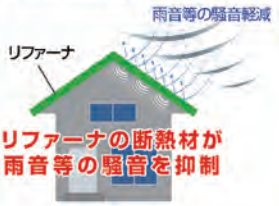
既設屋根材を剥がさないカバー工法でリフォームにも最適。リフォーム時は住みながらの工事が可能で建築廃材もほとんどでない為、環境に優しく経済的です。

■優れた断熱・遮音性能

最大厚み20mmの断熱材により、断熱性が向上。遮音性もアップし雨音なども軽減します。また、断熱材には熱などによる経時劣化に強い耐熱発泡ポリスチレン（自己消化性）を採用しています。

●断熱材による、断熱イメージ

●断熱材による、遮音イメージ



本体仕様

素材	エスジーエル（2%マグネシウム添加ガルバリウム鋼板）
標準サイズ	働き幅：256mm/働き長さ：2,424mm
板厚	0.35mm（SGLカラー（タフ））・0.4mm（SGLフッソ）
m^2当り必要枚数	1.6枚
m^2当りの質量	4.96kg（SGLカラー（タフ））・5.58kg（SGLフッソ）
1枚当りの質量	3.06kg（SGLカラー（タフ））・3.46kg（SGLフッソ）
勾配	2.5/10以上
断熱材	耐熱発泡ポリスチレン（自己消火性）
梱包入数	8枚（4.96m^2）

カラーバリエーション

SGL フッソ　板厚 0.4mm　遮熱フッソ樹脂塗装
海岸500m以遠　穴あき25年・赤錆20年・塗膜20年・変退色20年保証

●F・ブラック

●F・ブラウン

●F・グリーン

SGL カラー（タフ）　板厚 0.35mm　遮熱ポリエステル樹脂塗装
海岸500m以遠　穴あき25年・赤錆20年・塗膜15年・変退色15年保証

●P・ブラック

●P・ブラウン

●P・グリーン

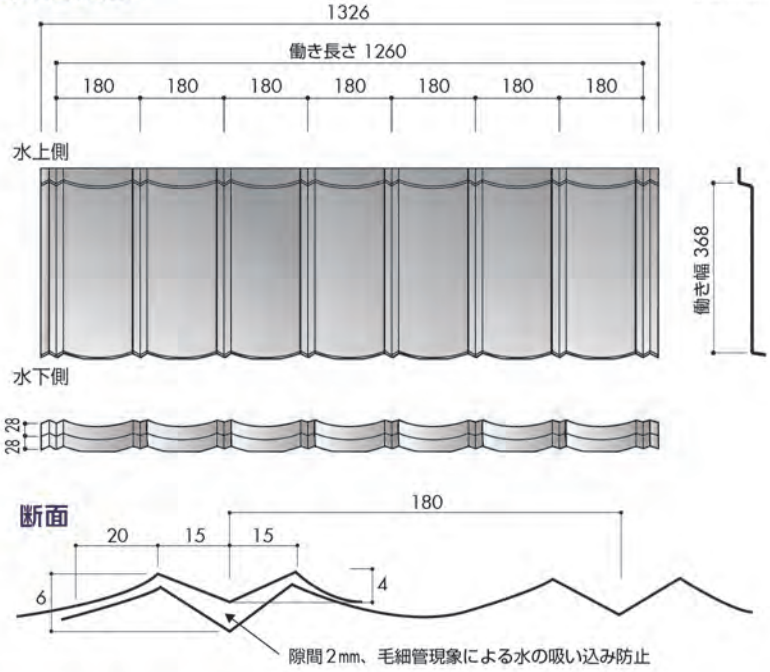
※ QRコードを読み込むと、弊社ホームページにて詳細をご覧いただけます。

メタル建材製

金属瓦 メタルルーフ

本体形状図

単位（mm）



カラーバリエーション

SGL フッソ　遮熱フッソ樹脂塗装
穴あき25年・赤錆20年・塗膜20年保証
（海岸以遠500m）

●F・ブラック

●F・いぶし銀

SGLカラー（ちぢみ） 遮熱ポリエステル樹脂塗装
穴あき25年・赤錆10年・塗膜10年保証
（海岸以遠500m）

●N・ブラック

●N・グレー

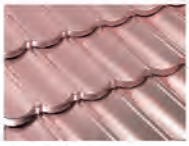
SGL カラー　遮熱ポリエステル樹脂塗装
穴あき25年・赤錆10年保証
（海岸以遠500m）

●ブラック

●ギングロ

●レッドブラウン

銅板タイプ
（リン脱酸銅）

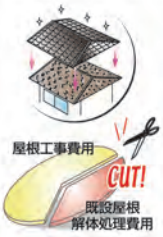

●カッパー（銅）

■抜群の耐候性と美しさを保つ塗装

メタルルーフの表面塗装には、遮熱ポリエステル樹脂塗装や遮熱フッ素樹脂塗装を採用し、優れた耐久性や耐候性を実現しました。
特にフッ素樹脂塗装の場合は光沢や色の変化を起こしにくく、長期にわたって美しい外観を保つことが可能で最長20年の塗膜保証付きです。

■軽量で地震に強い屋根材

金属屋根は軽量で地震に強い屋根材です。屋根が軽い建物は重心が低くなるため、地震による揺れが小さくなります。製品は軽量なので落下する危険性も少なく、また建物にかかる負担も軽減されます。丈夫で軽い屋根材ですので、新築はもちろんリフォーム時のカバー工法にも適しています。



屋根断面構成図（カバー工法）

■あらゆる建物の形式に対応

プレス加工技術による現代的な感覚に日本瓦の品格を合わせ持つメタルルーフは、葺き上がりにしっとりとした趣を醸し出します。
一般住宅から店舗や神社仏閣など、新築・修改を問わずさまざまなステージで活躍。施工は、瓦桟の縦方向、横方向に釘止めする工法ですので風による負圧や巻き上げ方向の外力には無類の強さを発揮します。

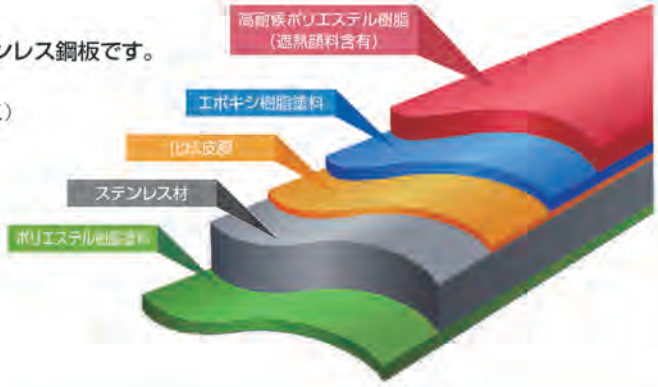
本体仕様

働き長さ	1260mm（7山）
働き幅	368mm
板厚	0.4mm
m^2当り必要枚数	2.16枚
m^2当りの質量	4.7kg
1枚当りの質量	2.2kg
勾配	2.5/10以上

日鉄ステンレス製

ナルカラー® シリーズ

ナルカラーは、快適な住空間を提案する日鉄ステンレスの塗装ステンレス鋼板です。
原板は耐久性に優れるステンレス鋼板を使用しています。
遮熱機能を標準付与し、優れた住環境を実現します。（一部商品を除く）



■優れた耐久・耐候性

サビに強いステンレスを高度な塗装技術でコーティングし、耐久性抜群。

■遮熱機能

屋根用色には新たに遮熱顔料を配合し、屋根面での温度上昇を抑制します。

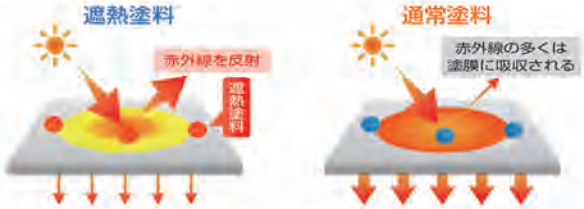
■多彩な色

市場からのご要望に応え、艶消しのメタリック色を中心に新色を追加。

■不燃認定番号：NM-8324

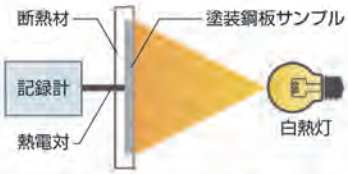
遮熱機能について（屋根用色）

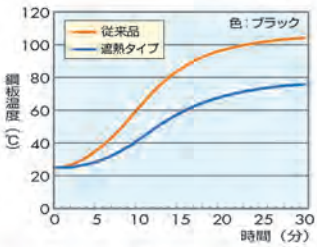
高い遮熱性で、すぐれた住環境を実現します。ナルカラー屋根用色の塗膜には遮熱顔料を配合。日射による塗装鋼板表面の温度上昇を抑えることで住環境の改善を実現します。（効果につきましては、ご使用される色、環境、工法により異なります。）

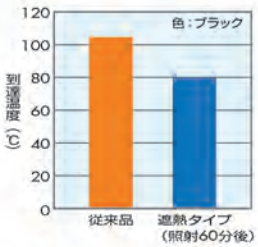


ランプ照射法による遮熱性評価

ナルカラーの遮熱性能を調査するため、図の様な白熱灯によるランプ照射にて鋼板の温度変化を測定しました。測定の結果、ナルカラーは優れた遮熱性能を有し、従来品と比較して、濃色系では到達温度が20℃以上低くなりました。







ナルカラーつやけし

- SX60 ツヤケシシルバー（メタリック）
- UX60 ツヤケシハンサムシルバー（メタリック）
- TX60 ツヤケシギングロ（メタリック）
- FX60 ツヤケシブラック
- WX60 ツヤケシブラウン
- BX60 ツヤケシブルー
- NX60 ツヤケシグリーン
- LX60 ツヤケシロクショウ
- OX60 ツヤケシオレンジ
- DX60 ツヤケシレンガ

ナルカラー

- SX62 シルバー（艶あり・メタリック）
- JX62 ゴールド（艶あり・メタリック）
- MX62 メタリックブラウン（艶あり・メタリック）
- NX62 グリーン（艶あり）
- BX62 ブルー（艶あり）
- KX62 レッド（艶あり）

ナルカラーウォール（W）

- IX52 Wホワイト（艶あり）
- EX52 Wニュークリーム（艶あり）

ナルカラーF（フッ素）

受注生産品

- BX44 Fブルー（半艶）
- LX44 Fロクショウ（半艶）
- WX44 Fブラウン（半艶）
- FX44 Fブラック（半艶）

ナルカラーシリーズ比較表

標準寸法（形状：コイル / 厚さ：0.3～0.8㎜ / 幅：910・917・1000㎜）以外の寸法はお問い合わせください。

製品名	仕様		外観・色調	遮熱機能付与	加工性	耐候性※	推奨用途
	原板	塗装系					
ナルカラーつやけし	■標準 SUS 304 ■特注（お問い合わせください） NSSC® 220M（SUS 445 J2） NSSC® 180（SUS 430 J1L） NSSC® FWシリーズ 他	高耐候ポリエステル樹脂 ●遮熱顔料配合　●艶消し材配合	完全艶消し、メタリックタイプ	○	○	○	屋根 側壁
ナルカラー		高耐候ポリエステル樹脂 ●遮熱顔料配合	エナメル、メタリックタイプ	○	○	○	屋根 側壁
ナルカラーウォール(W)		高分子ポリエステル樹脂	エナメル	—	◎	○	側壁 樋、保温材
ナルカラーF		フッ素樹脂	半艶消し	—	◎	◎	屋根

（○優れる　◎特に優れる）※耐候性は推奨用途の場合

現場成型仕様〈折板屋根〉

現場成型要点

現場成型の場合、次の条件をご考慮ください。

■成型機設置条件

仕様 及び 現場状況により2つの方法があります。

- ●屋上成型（下左図参照）
- ●地上成型（下右図参照）

■成型機設置スペースと仕様

成型機寸法と重量を計算し、図例のように考慮ください。

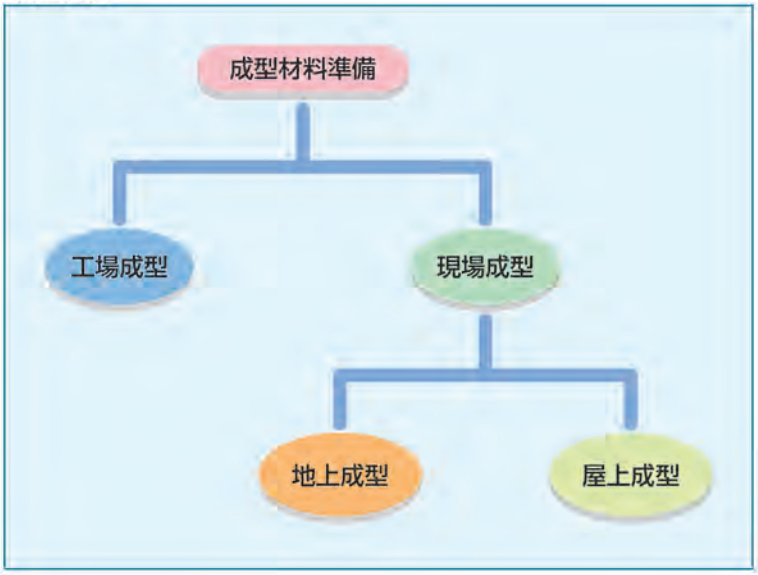
■必要電力

200V（3P−45KVA）100A
電力能力はご照会ください。

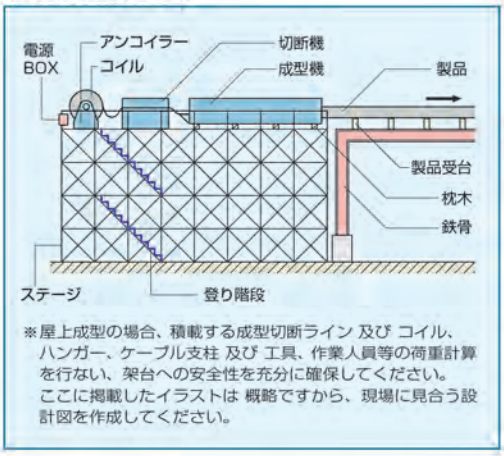
■その他の準備

その他、現場成型に必要な成型用登り板、足場、桟橋、養生、材料置場、レッカー、吊ケーブル等の準備、ご相談をお願いします。

成型方法

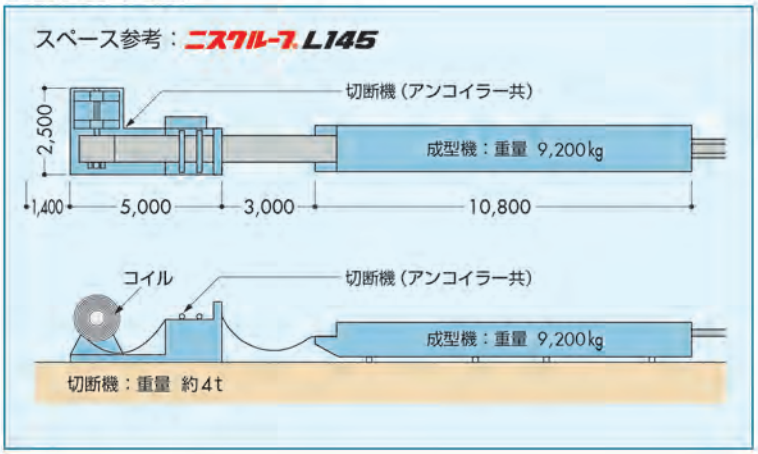


屋上成型（参考）

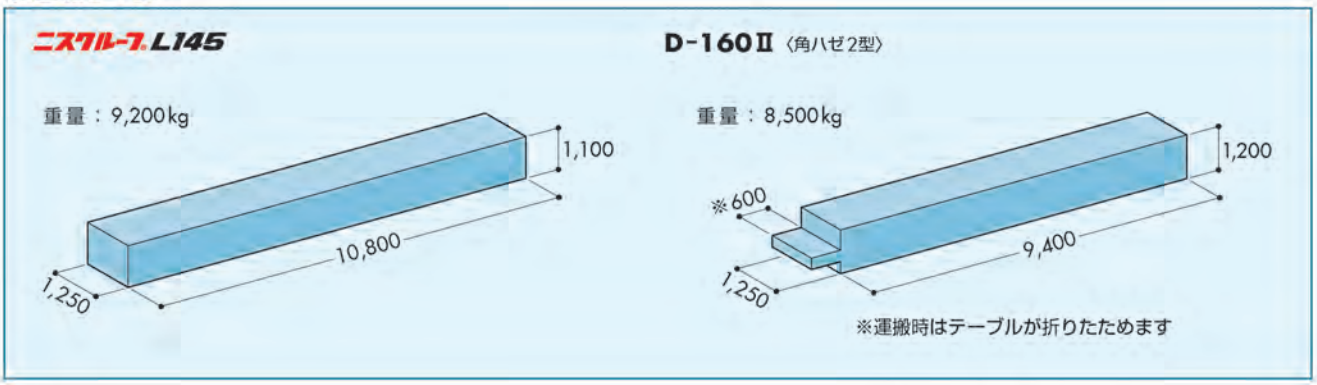


※屋上成型の場合、積載する成型切断ライン 及び コイル、ハンガー、ケーブル支柱 及び 工具、作業人員等の荷重計算を行ない、架台への安全性を充分に確保してください。
ここに掲載したイラストは 概略ですから、現場に見合う設計図を作成してください。

地上成型（参考）



成型機サイズ



断熱材・野地下地材・防湿材

断熱材

製品名		スーパーフェルトンⅡ	ハイエチレンスーパー	フネンエース	ソフトロン SK	フォームエース
製品概要		ガラス繊維をニードル加工したマット	無機質高充填フォームプラスチック	ポリエチレン樹脂に無機質粉末を高充填し、独立気泡構造を有する高倍率発泡体無機質高充填ポリエチレン樹脂	ポリエチレン樹脂を架橋した独立発泡体独立気泡架橋ポリエチレン	ポリエチレン樹脂を架橋した独立発泡体独立気泡架橋ポリエチレン
防耐火認定	不燃材料認定	NM-2939※1	NM-4634-1(1)(2)※1 (1)塗装鋼板 (2)鋼板(塗装なし)	NM-4617-1(1)(2)※1 (1)塗装鋼板 (2)鋼板(塗装なし)	—	—
	屋根30分耐火構造認定(断熱材厚)	FP030RF-9325(2~10㎜)※2 FP030RF-1873-1(5~10㎜)※3 FP030RF-1998(5㎜)※3 FP030RF-2009(10㎜以下)※3 FP030RF-2022(5㎜以下)※3	FP030RF-9326 (9㎜以下)※2 FP030RF-1873-1(4~10㎜)※3 FP030RF-2009(10㎜以下)※3 FP030RF-2022(4㎜以下)※3 FP030RF-1794(4㎜)※3	FP030RF-9326 (9㎜以下)※2 FP030RF-1873-1(4~10㎜)※3 FP030RF-2009(10㎜以下)※3 FP030RF-2022(4㎜以下)※3 FP030RF-1794(4㎜)※3	FP030RF-2009(10㎜以下)※3 FP030RF-2022(4㎜以下)※3	FP030RF-2009(10㎜以下)※3 FP030RF-2022(4㎜以下)※3
標準厚		5㎜、8㎜	4㎜ (6㎜、8㎜:受注生産)	4㎜ (6㎜、8㎜:受注生産)	4㎜	4㎜ (6㎜、8㎜:受注生産)
熱伝導率		0.037(W/m·K)	0.038(W/m·K)	0.038(W/m·K)	0.034(W/m·K)	0.039(W/m·K)
吸水性		有(要軒先カット)	無	無	無	無
色調		ホワイト	クリーム ホワイト ベージュ (グレー:受注生産)	アイボリー (ホワイト、グレー:受注生産)	ホワイト ブルー ベージュ グレー	アイボリー ホワイト グレー (ブルー:受注生産)
メーカー名		ニチアス(株)	(株)レゾナック・テクノサービス	古河電気工業(株)	積水化学工業(株)	古河電気工業(株)

※1 断熱材メーカー認定　※2 断熱亜鉛鉄板委員会認定　※3 日鉄鋼板(株)認定

野地下地材

建築基準法防火区分	屋根耐火30分・不燃材				準不燃材
種類	硬質木片セメント板	高圧木毛セメント板	無機質ボード	繊維混入セメントけい酸カルシウム板	木毛セメント板
製品名	センチュリー耐火野地板	TSボード耐火30分	東レ耐火野地板	朝日耐火野地板	普通木毛セメント板
国土交通省認定番号	FP030RF-1763~1766 FP030RF-1771~1774	FP030RF-9037	—	—	QM-9701
構成表面材	鋼板製屋根材	金属板・不燃材	瓦棒・波板屋根 折板屋根	瓦棒・コロニアルシングル・S瓦	瓦棒・波板屋根
厚さ(㎜)	18・25	15・20・25・30	18±1.5	15	15・20・25・30
重量	約37kg/枚 約48kg/枚	20kg/m² (20㎜)	30kg/枚 約18kg/m²	16kg/m²	15.3kg/m²
かさ比重	0.9以上	1.0以上	0.9以上	1.0	0.67以上
曲げ破壊荷重(N)	1270・2530 以上	1000・1800・2500・3000 以上	237kg	タテ225kg以上	882N
熱伝導率	0.15W/m·K	0.120W/m·K	0.14W/m·C	0.17W/m·C	0.10W/m·C
製品寸法(㎜)	910×1820	910×1820	910×1820	910×1820	910×1820
メーカー名	ニチハ	竹村工業	東レ	アスク	各社

アスファルトルーフィング

重量(kg)	幅(m)	長さ(m)	面積(m²)	有効面積
35	1	21	21	約6坪
22	1	21	21	約6坪
17	1	21	21	約6坪

ゴムアスルーフィング

(参考例)

品名	粘着層	厚さ(㎜)	幅×長さ(m)	用途
ゴムアスルーフィング120	片面粘着	1.0	1×10	大型建物用
ゴムアスルーフィング150	片面粘着	1.2	1×10	大型建物用
ゴムアスルーフィング100	なし	0.8	1×21	中型建物用
ゴムアスルーフィング120	なし	1.0	1×21	中型建物用

本　社

東大阪センター

守口センター

南港流通センター

ご留意

- このカタログに掲載しました各種の商品構成や内容、または、技術的データなどの情報は、カタログ制作時点での標準的な内容を説明した参考情報です。物件のお見積り や ご採用に当っては、充分設計条件 や 現場状況に照らした入念なデータによるチェックを お願いします。
- このカタログの資料は、予告なく変更することがあります。

禁転載

NIPPON STEEL

NSプロスチール建材株式会社

日鉄鋼板グループ

本社	〒550-0014	大阪市西区北堀江3−12−23 三木産業ビル2F	TEL 06-7633-8401	FAX 06-7633-8415
盛岡営業所	〒020-0034	盛岡市盛岡駅前通3−53 第六甚ビル4F	TEL 019-622-5025	FAX 019-622-5026
関東営業所	〒104-0031	東京都中央区京橋3−14−6 斎藤ビル2F	TEL 03-3561-2733	FAX 03-3561-2734
新潟営業所	〒950-0087	新潟市中央区東大通1−3−10 大樹生命新潟ビル8F	TEL 025-241-3505	FAX 025-243-0087
名古屋営業所	〒451-0045	名古屋市西区名駅3−9−37合人社名駅3ビル3F	TEL 052-589-1531	FAX 052-589-1533
北陸営業所	〒930-0003	富山市桜町1−1−36 地鉄ビル5F	TEL 076-403-6091	FAX 076-403-6095
中国営業所	〒730-0013	広島市中区八丁堀14−4 JEI広島八丁堀ビル8F	TEL 082-553-9831	FAX 082-553-9835
九州営業所	〒812-0025	福岡市博多区店屋町8−24 九勧呉服町ビル7F	TEL 092-283-2227	FAX 092-283-2177
東大阪センター	〒578-0965	東大阪市本庄西3−7−24	TEL 06-6745-5525	FAX 06-6745-6661
守口センター	〒570-0043	守口市南寺方東通6−24−7	TEL 06-6991-1865	FAX 06-6998-7376
南港流通センター	〒559-0032	大阪市住之江区南港南5−4−134	TEL 06-6613-2311	FAX 06-6613-2319
九州センター	〒812-0041	福岡市博多区吉塚8-10-33(株)渡辺藤吉本店第一物流センター内	TEL 092-283-2227	FAX 092-283-2177

tps*22・11・2000