

SIDING



セルディー (ICボルトレスサイディング BL-325)

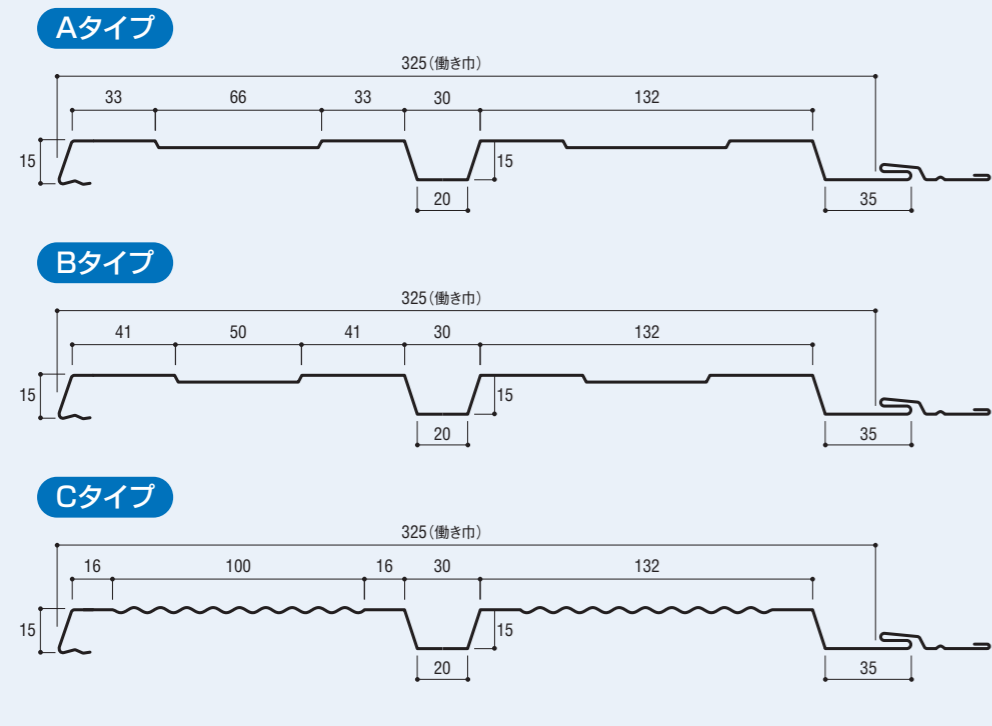
参考納まり図 → P.105
 外壁耐火構造 → P.111
 外壁防火構造 → P.112

- 取付ビスが表面に現れないボルトレスサイディングなので、すっきりとした外観でスピーディーに施工できます。
- ビス孔から発生する錆の心配がなく、優れた耐久性と美しさを保持します。
- 嵌合による重ね部は、強風による雨水の吹込みや毛細管現象

象などの雨仕舞に対応した信頼できるハゼ構造で、漏水現象を完全に防御します。

- セルディーの重ね部は、パルディーと同じ形状なので、組み合わせによる多彩なバリエーションが楽しめるため張り、よこ張りも自在に選択できます。

■ 断面形状



■ 仕様

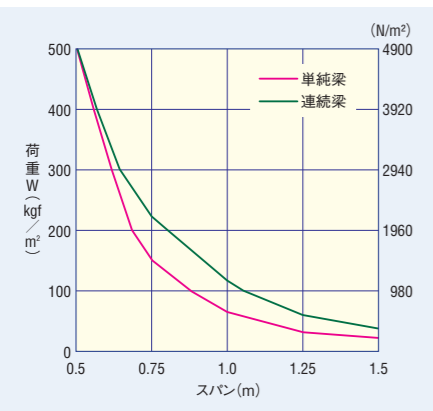
使用原板幅	455mm
板厚	0.40mm
働き幅	325mm
1m当たりの重さ	1.525kg
胴縁間隔	455mm以下 木下地 606mm以下 鉄骨下地

※木目チェリー・木目ダークチェリーは厚み t0.5mm になります。

■ 用途

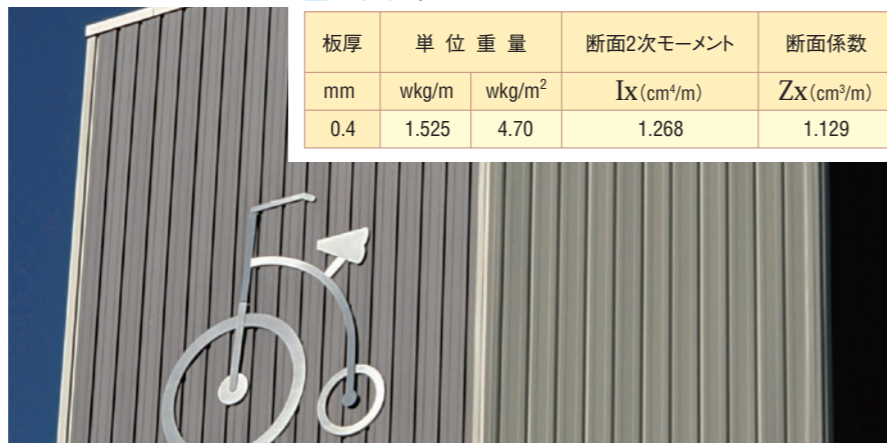
工場、倉庫、物流センター、事務所、体育館、レジャー施設、店舗、ドライブイン、ガソリンスタンド、ガレージ、レストラン、スーパーマーケット、各種イベント施設など。

■ 許容梁間



■ セルディー

板厚	単位重量		断面2次モーメント	断面係数
mm	wkg/m	wkg/m ²	I _x (cm ⁴ /m)	Z _x (cm ³ /m)
0.4	1.525	4.70	1.268	1.129



■ 手順

- 1** 葺き始めはスターターを取り付け、セルディーをかぶせます。
- 2** 下地についたら、セルディーを貼る方向へスライドさせます。
- 3** 完全に嵌合したら、ジョイント部をビスで固定します。
- 4** 次のセルディーをかぶせ、同じ要領で葺いていきます。



■ 標準役物

長さ3030mm

水切 (PC-1)	スターター (PC-2)	たて用ジョイナー (PC-3)	廻り縁A (PC-4)	廻り縁Bセット			
				廻り縁B (PC-5)	廻り縁B捨板 (PC-6)	共通キャップ (PC-7)	PC-5・PC-6・PC-7 組み合わせ
出隅セット			差込出隅 (PC-10)	入隅セット		差込入隅 (PC-13)	
出隅カバー (PC-8)	出隅捨板 (PC-9)	PC-8・PC-9・PC-7 組み合わせ		入隅カバー (PC-11)	入隅捨板 (PC-12)	PC-11・PC-12・PC-7 組み合わせ	
縦目地ジョイナーセット				山用張りじまい金具 (PC-16)		セルディー用ケミカル面戸 (表裏セット) (C-18)	
縦目地ジョイナー (PC-14)	縦目地ジョイナー捨板 (PC-15)	Wスターター (PC-17)				[表]	
						[裏]	

W=20mm

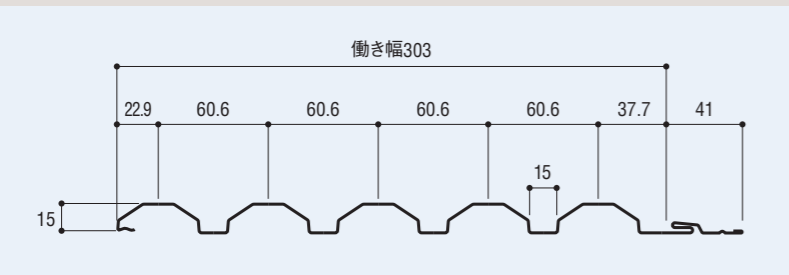
パルディー (ICボルトレスサイディング BL-303)

参考納まり図 → P.105
 外壁耐火構造 → P.111
 外壁防火構造 → P.112

- パルディーは働き巾 303mm のボルトレスサイディングで、外装材への意匠建材として、新築に増改築に、幅広くご使用いただけます。
- 多角形のフォルムと素材が織り成す幻想的な雰囲気は、見る角度によって絶妙に変化し、深い味わいを醸し出します。
- ジョイント部は、ボルトが表面に現れない連続はめ込み工法で、

- 強度・剛性・防水性に優れ、規格部品を組み合わせるパルディーに施工できます。
- たて張り、よこ張りの施工が自在にでき、特にモルタル、タイル、木材などの組み合わせにより、さらに新鮮で格調高い意匠効果を発揮します。

■ 断面図



■ 仕様

使用原板幅	455mm
板厚	0.4mm
働き幅	303mm
1m当たりの重さ	1.525kg
胴縁間隔	455mm以内 木下地 606mm以内 鉄骨下地

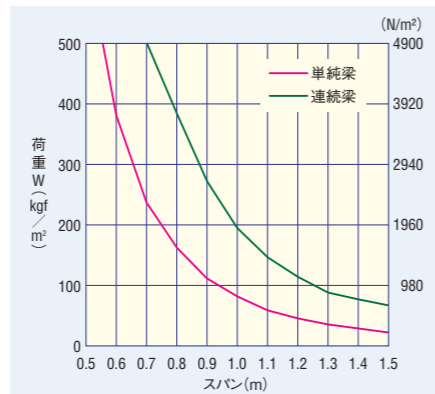
※木目チェリー・木目ダークチェリーは厚み t0.5mm になります。



■ パルディー

板厚	単位重量		断面2次モーメント	断面係数
mm	wkg/m	wkg/m ²	Ix (cm ⁴ /m)	Zx (cm ³ /m)
0.4	1.525	5.04	1.51	1.95

■ 許容梁間

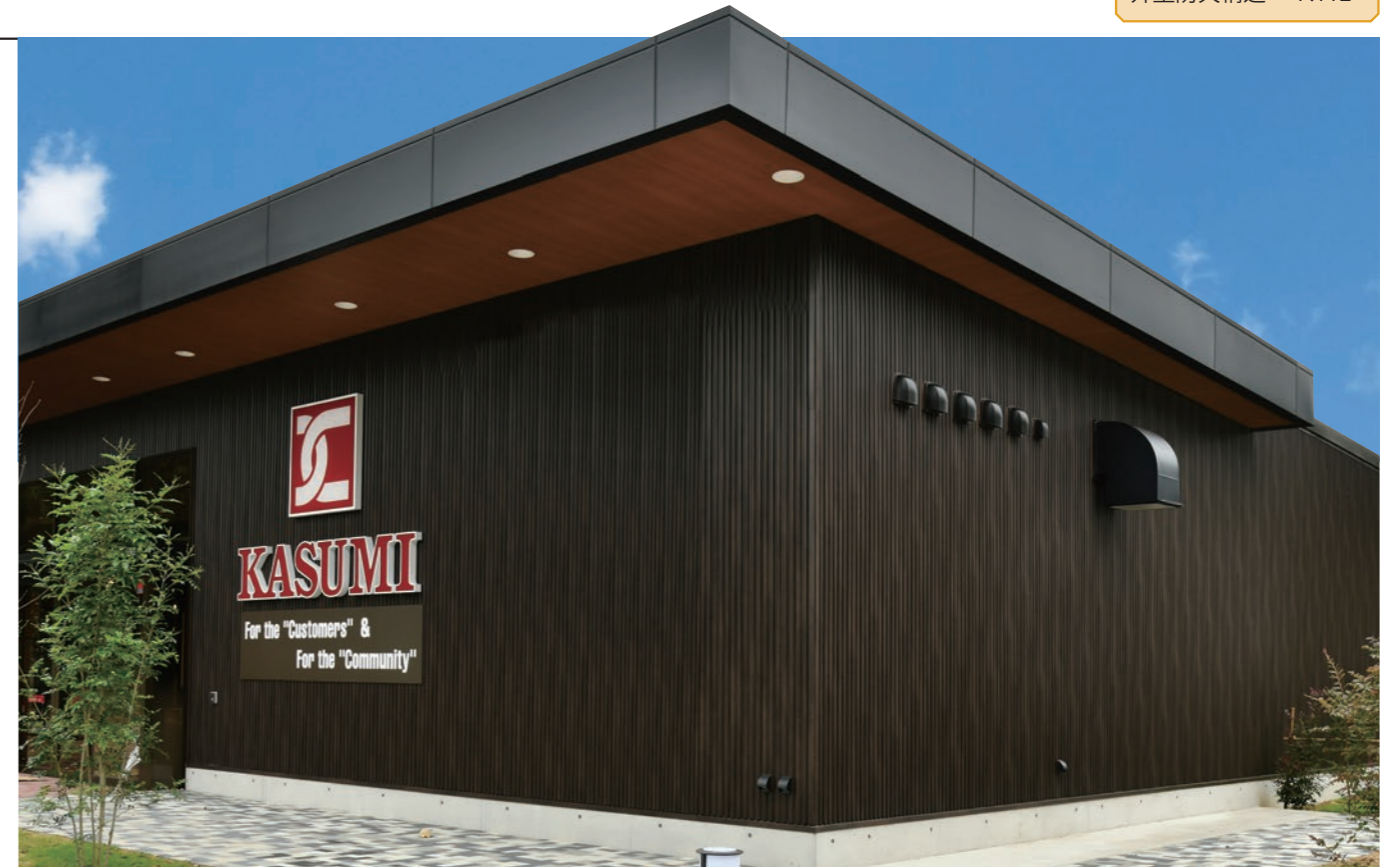
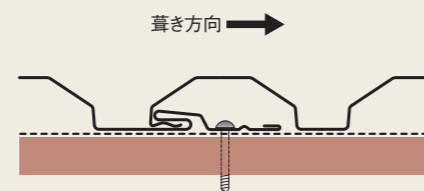


用途

店舗、事務所、住宅、別荘、ショッピングモール、スポーツ・レジャー施設の内外装材。

はめ込み式のボルトレス工法

ジョイント部は、ボルトが表面に出ない連続はめ込み式で強度・剛性・防水性に優れ、規格部品を組み合わせる簡単に施工できます。



■ 標準役物

長さ3030mm

水切 (PC-1)	スターター (PC-2)	たて用ジョイナー (PC-3)	廻り縁A (PC-4)	廻り縁Bセット			
廻り縁B (PC-5)	廻り縁B捨板 (PC-6)	共通キャップ (PC-7)	PC-5・PC-6・PC-7 組み合わせ				
出隅セット			差出出隅 (PC-10)	入隅セット		差込入隅 (PC-13)	
出隅カバー (PC-8)	出隅捨板 (PC-9)	PC-8・PC-9・PC-7 組み合わせ	入隅カバー (PC-11)	入隅捨板 (PC-12)	PC-11・PC-12・PC-7 組み合わせ	差込入隅 (PC-13)	
縦目地ジョイナーセット			山用張りじまい金具 (PC-16)	パルディー用ケミカル面戸 (表裏セット) (P-18)			
縦目地ジョイナー (PC-14)	縦目地ジョイナー捨板 (PC-15)	PC-14・PC-15・PC-7 組み合わせ	Wスターター (PC-17)	[表] 働き幅300			
			[裏]				

ファントン (ICスパン 130)

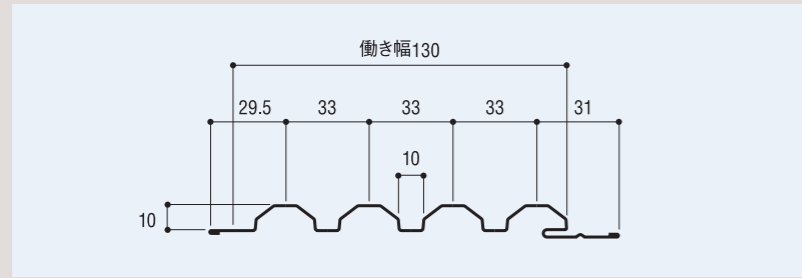
- ファントンは働き幅 130mm のスパンドレルで、用途は内外装を問わず、間仕切りやディスプレイなど、多彩な空間の演出に新風を吹き込みます。
- 多角形のフォルムと素材が織り成す幻想的な雰囲気は、従来の内外装材では得られない意匠効果を発揮します。

- ジョイント部は、ボルトが表面に現れない連続差し込み工法で、強度・剛性・防水性に優れ、規格部品を組み合わせることで簡単に施工できます。

参考納まり図 → P.105
 外壁耐火構造 → P.111
 外壁防火構造 → P.112



■ 断面図



■ 仕様

使用原板幅	228mm
板厚	0.4mm
働き幅	130mm
1m当たりの重さ	0.763kg
胴縁間隔	455mm以内 木下地 606mm以内 鉄骨下地

内外装が思いのまま

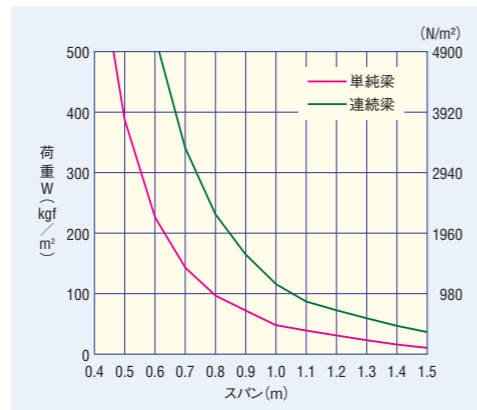
ファントンは働き幅130mmのスパンドレルとして内外装分野に開発したオリジナル建材です。



■ ファントン

板厚	単位重量		断面2次モーメント	断面係数
mm	wkg/m	wkg/m ²	Ix (cm ⁴ /m)	Zx (cm ³ /m)
0.4	0.7625	5.87	0.91	1.76

■ 許容梁間

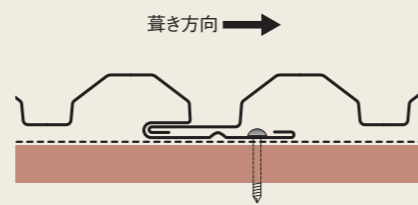


■ 用途

店舗、事務所、住宅、別荘、ショッピングモール、スポーツ・レジャー施設の内外装材、さらに天井、間仕切り、柱まわり、各種ディスプレイなど、用途は無制限。

ジョイントは差し込み工法

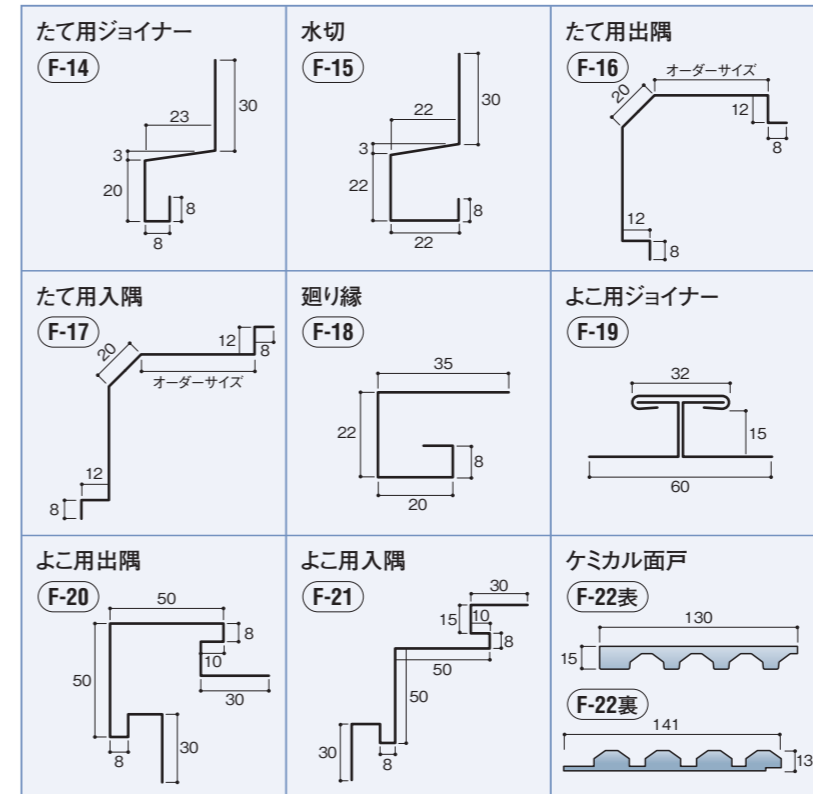
ジョイント部は、ボルトが表面に出ない連続差し込み式です。



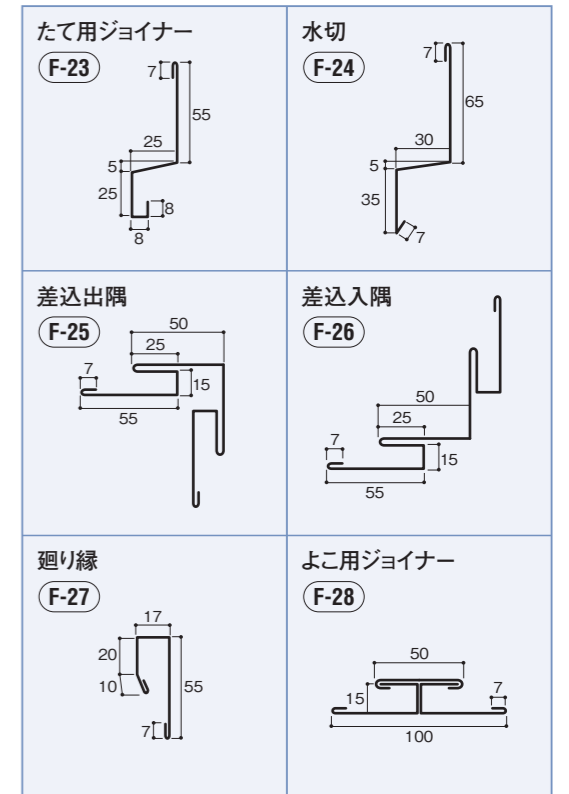
もっと美しくもっと快適に

たて張り、よこ張りの施工が自在にでき、特にモルタルやタイル、木材などとの組み合わせにより、これまでにない意匠効果が得られ、求められる多様なイメージにお応えします。

■ 標準役物・内装用



■ 標準役物・外装用



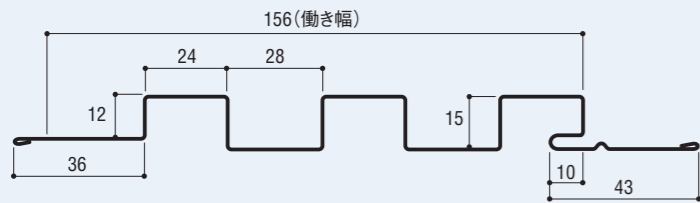
IC角スパン156

- 角山の立体感を強調した化粧パネルです。
- ジョイント部はボルトが現れない差込式です。
- 現場での作業が簡単で仕上がりがきれいです。
- 意匠重視の個性的な演出が経済的にできます。

用途

ショッピングモール、ショールーム、店舗、公民館、工場、倉庫、レジャー・遊技施設の内外装材。

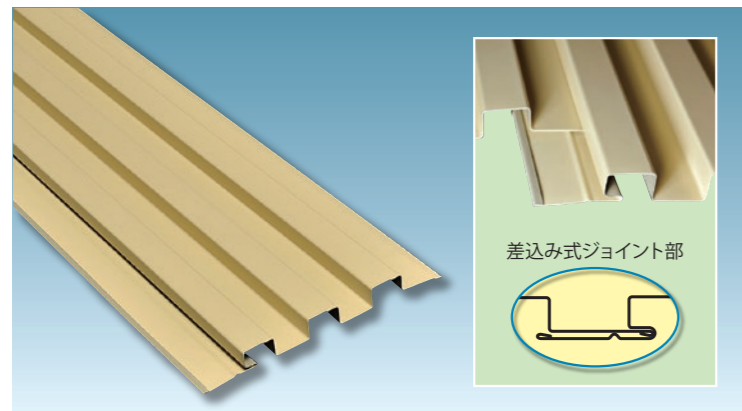
断面図



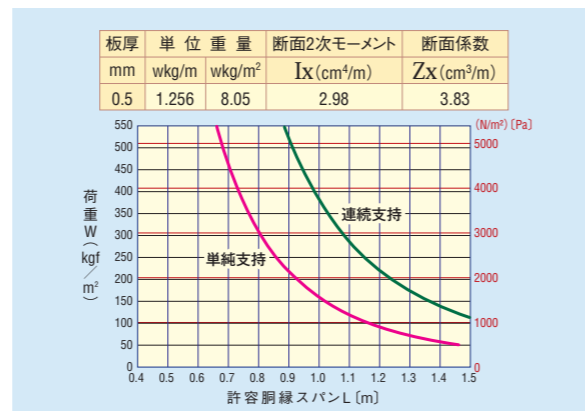
仕様

使用原板幅	303mm
板厚	0.5mm
働き幅	156mm
1m当たりの重さ	1.256kg
長さ	最短 0.8m 最長 12m

本体形状とジョイント部



断面性能



標準役物

長さ：3030mm

たて用ジョイナー SK-29 	水切 SK-30 	差込出隅 SK-31 	差込入隅 SK-32
廻り縁 SK-33 	よこ用ジョイナー SK-34 	軒天水切 SK-37 	ケミカル面戸 SK-38 ※テープ付き



※定尺以外のL寸法、または特殊折り曲げ加工については別途ご相談ください。

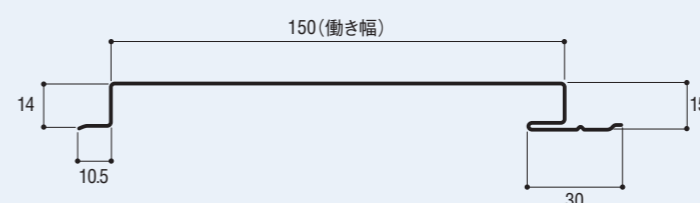
ICスパン150 (フラット化粧パネル)

- フラットな面がきれいに仕上がる化粧パネルです。
- 規格化した標準役物を使ってスピーディーに施工できます。
- ジョイント部はボルトが現れない差込式です。
- 屋外広告の看板やショッピングモールの内外装材に最適です。

用途

屋外広告の看板、ショッピングモール、ショールーム、店舗、レジャー施設の内外装、天井、間仕切りなど。

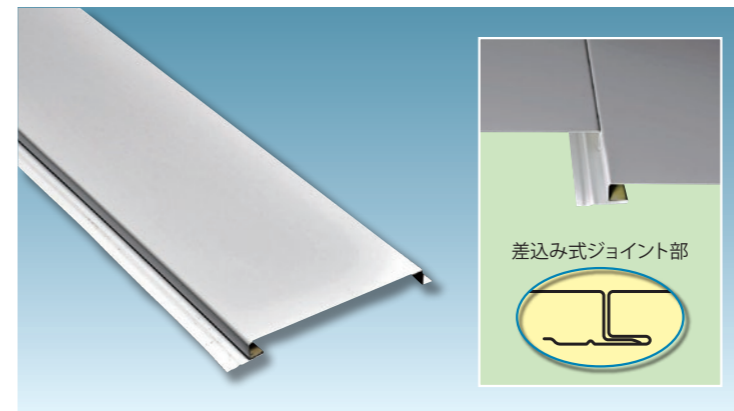
断面図



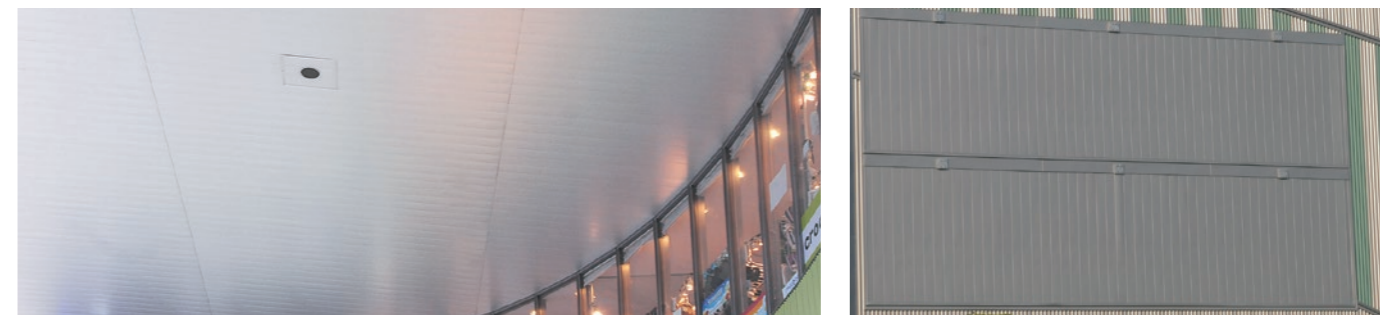
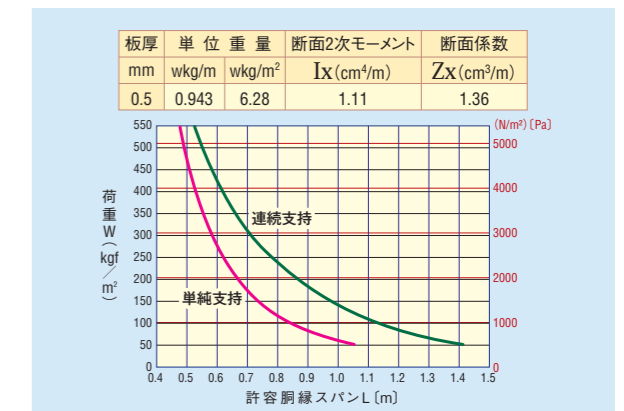
仕様

使用原板幅	228mm
板厚	0.5mm
働き幅	150mm
1m当たりの重さ	0.943kg
長さ	最短 0.8m 最長 12m
目地	なし

本体形状とジョイント部



断面性能



標準役物

長さ：3030mm

たて用ジョイナー SK-29 	水切 SK-30 	差込出隅 SK-31 	差込入隅 SK-32 	廻り縁 SK-33
よこ用ジョイナー SK-34 	出隅 S-35 	入隅 S-36 スケッチサイズ (L=4000まで) 	軒天水切 SK-37 	ケミカル面戸 S-38 ※テープ付き

※定尺以外のL寸法、または特殊折り曲げ加工については別途ご相談ください。

ICデプスサイディングシリーズ

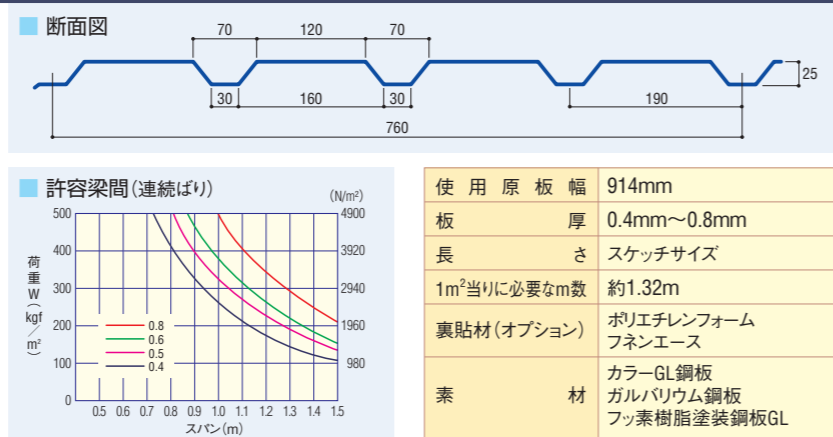
明り採り → P.88 外壁耐火構造 → P.111
外壁防火構造 → P.112 裏貼材 → P.113

※鋼種・板厚・断熱材の有無により寸法・働き幅が変わることがあります。

ICデプスサイディング F-1

■ 断面性能 カラーGL鋼板

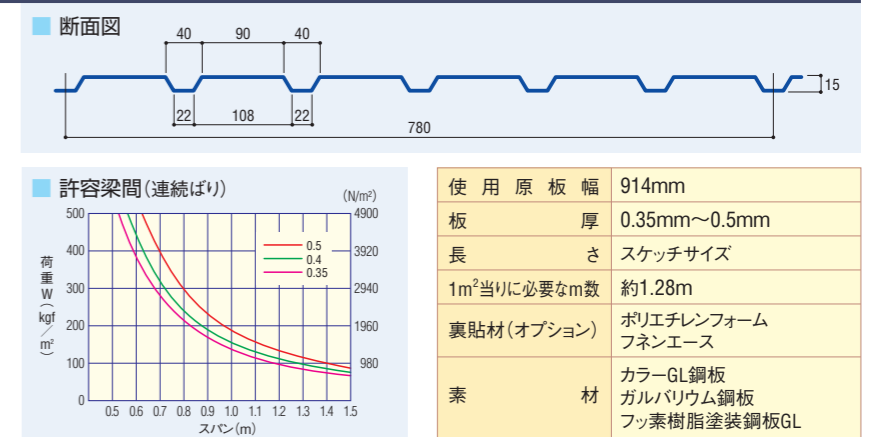
板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.4	4.48	3.05	4.01	4.23 2.39
0.5	5.60	3.77	4.96	5.23 2.96
0.6	6.72	4.49	5.91	6.22 3.52
0.8	8.94	5.92	7.79	8.13 4.61



ICデプスサイディング F-4

■ 断面性能 カラーGL鋼板

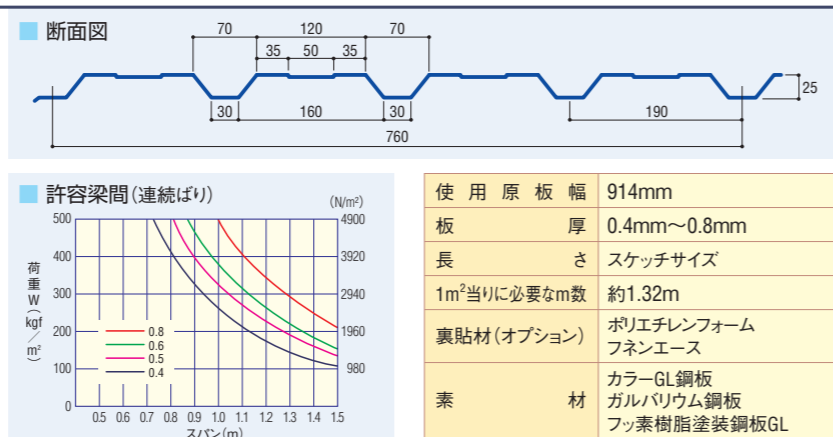
板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.35	3.96	2.69	3.45	1.32 1.21
0.4	4.52	3.05	3.91	1.49 1.37
0.5	5.63	3.77	4.83	1.84 1.69



ICデプスサイディング F-1リブ

■ 断面性能 カラーGL鋼板

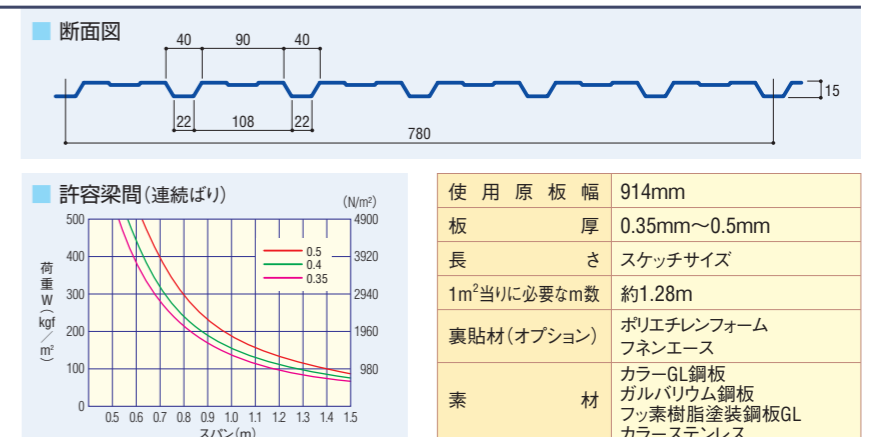
板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.4	4.48	3.05	4.01	4.23 2.39
0.5	5.60	3.77	4.96	5.23 2.96
0.6	6.72	4.49	5.91	6.22 3.52
0.8	8.94	5.92	7.79	8.13 4.61



ICデプスサイディング F-4リブ

■ 断面性能 カラーGL鋼板

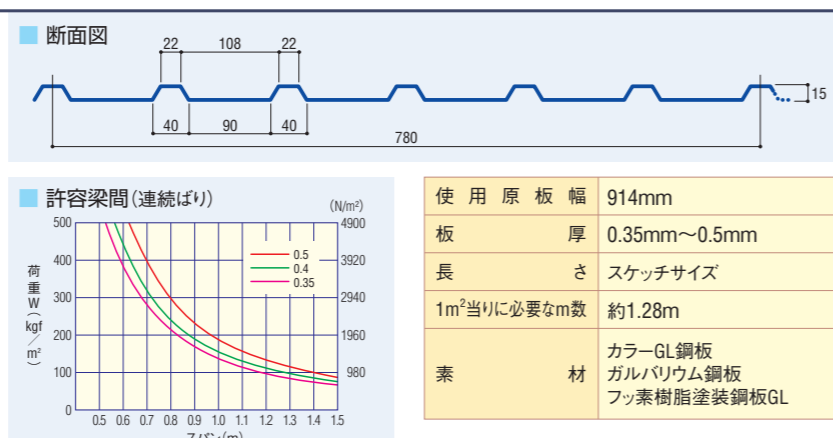
板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.35	3.96	2.69	3.45	1.32 1.21
0.4	4.52	3.05	3.91	1.49 1.37
0.5	5.63	3.77	4.83	1.84 1.69



ICデプスサイディング F-3

■ 断面性能 カラーGL鋼板

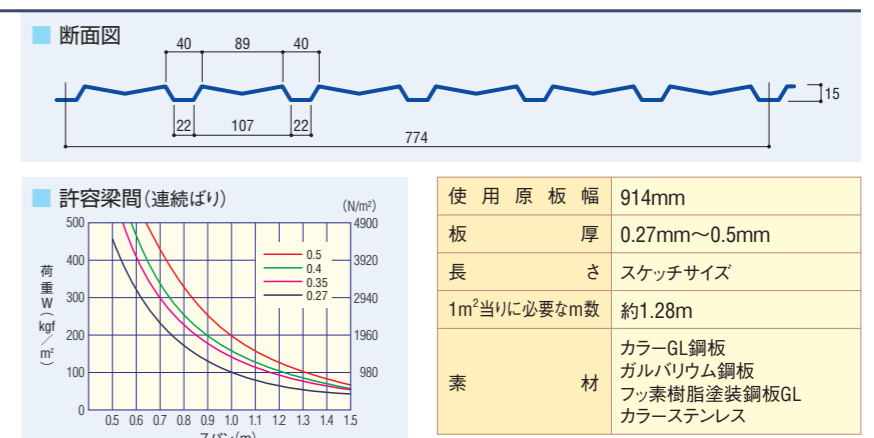
板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.35	3.96	2.69	3.45	1.32 1.21
0.4	4.52	3.05	3.91	1.49 1.37
0.5	5.63	3.77	4.83	1.84 1.69



ICデプスサイディング M-5

■ 断面性能 カラーGL鋼板

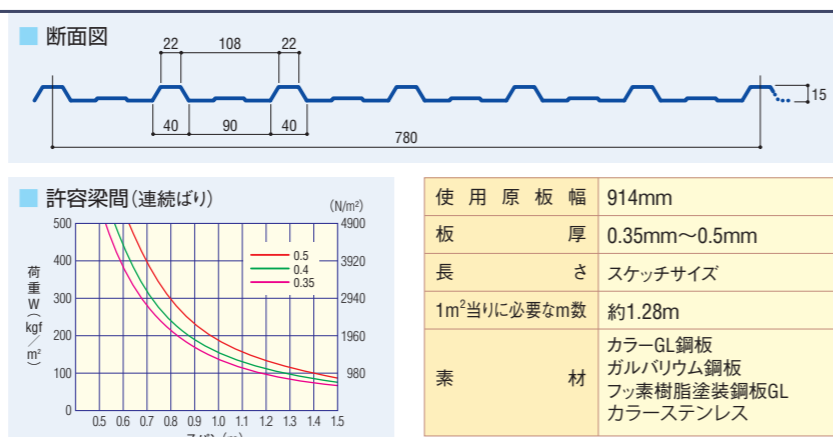
板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.27	3.06	2.12	2.74	0.91 1.04
0.35	3.96	2.69	3.48	1.17 1.33
0.4	4.52	3.05	3.94	1.32 1.51
0.5	5.63	3.77	4.87	1.63 1.86



ICデプスサイディング F-3リブ

■ 断面性能 カラーGL鋼板

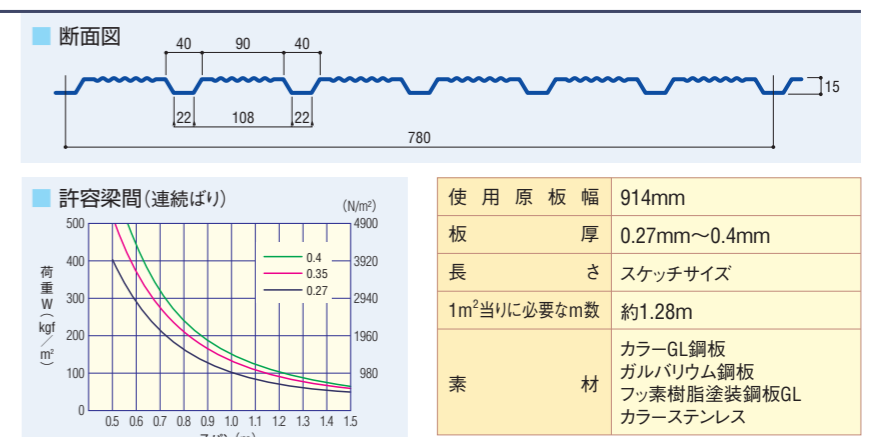
板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.35	3.96	2.69	3.45	1.32 1.21
0.4	4.52	3.05	3.91	1.49 1.37
0.5	5.63	3.77	4.83	1.84 1.69



ICデプスサイディング R-6

■ 断面性能 カラーGL鋼板

板厚	断面積	単位重量	断面2次モーメント	断面係数
mm	cm ² /m	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m) Zx(cm ³ /m)
0.27	3.06	2.12	2.72	1.04 0.94
0.35	3.96	2.69	3.45	1.33 1.21
0.4	4.52	3.05	3.91	1.50 1.38



ROOF

SIDING

改修工法

関連商品

技術資料

ICサイディング ハーフ380

使い勝手がゲンとよくなるハーフサイズ

- 狭い場所での振り回しが楽で安全に作業できます。
- 施工はビス止め工法で素早くきれいに仕上がります。
- 形状は「リブなし」2種、「リブ付き」4種から選べます。
- 断面形状はシンプルな「リブなし」と平面の強度や歪に対処した「リブ付き」を用意しました。

使用原板幅	455mm
板厚	0.35~0.5mm
働き幅	380mm
1m当たりの重さ	0.35mm 1.345kg
	0.4mm 1.525kg
	0.5mm 1.885kg
長さ	スケッチサイズ

■ 用途

住宅、店舗、商業ビル、ショッピングモール、ショールーム、スポーツ・レジャー施設、工場、倉庫、駐車場などの新築・改修用。

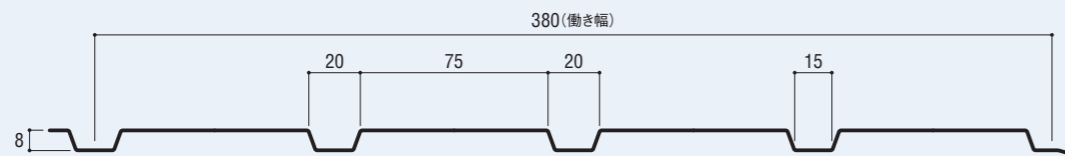
ハーフ380
half size
IC サイディング

■ 断面形状

ハーフ1型

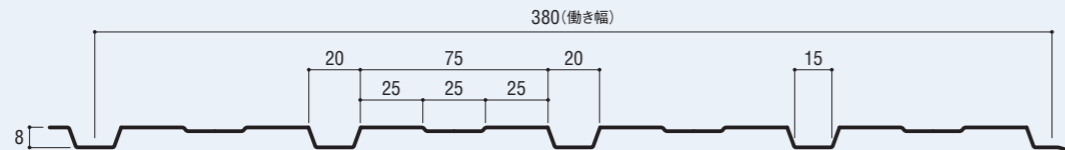
HS-1A

フラット



HS-1B

センターリブ



HS-1C

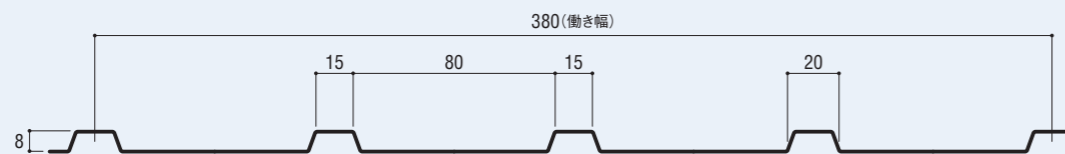
サイドリブ



ハーフ2型

HS-2A

フラット



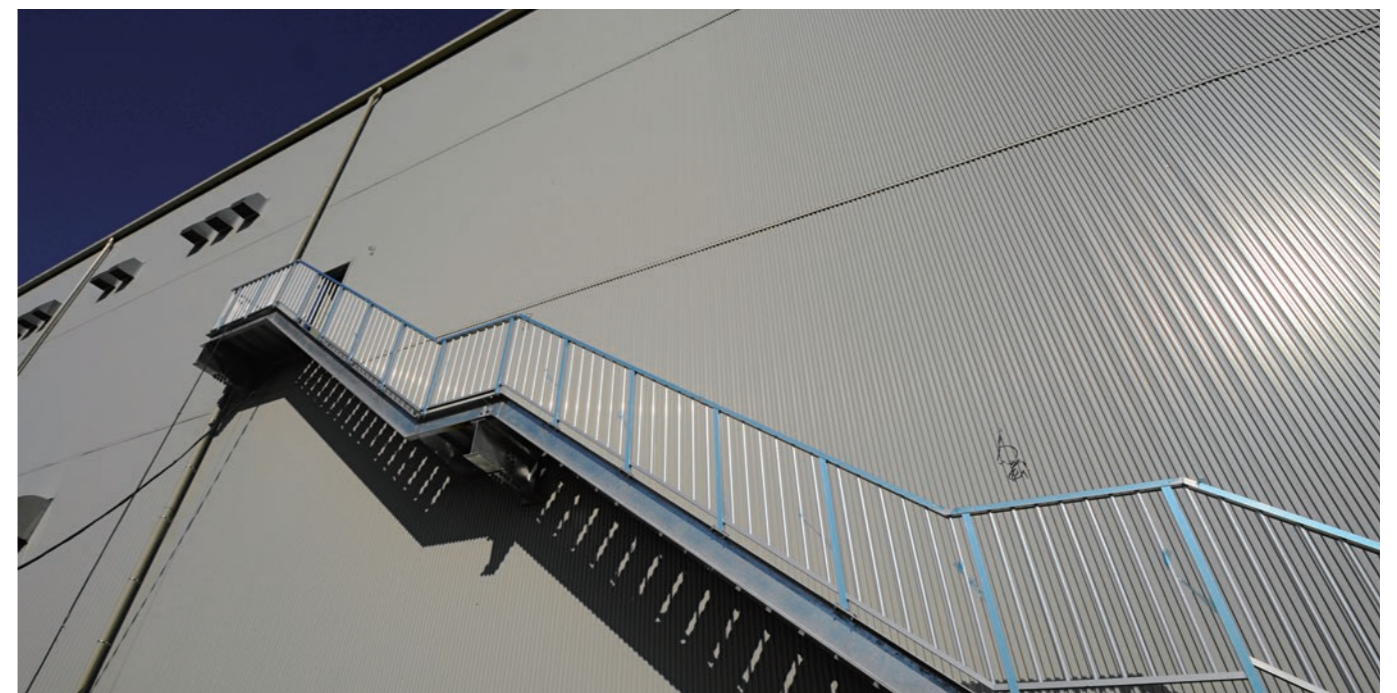
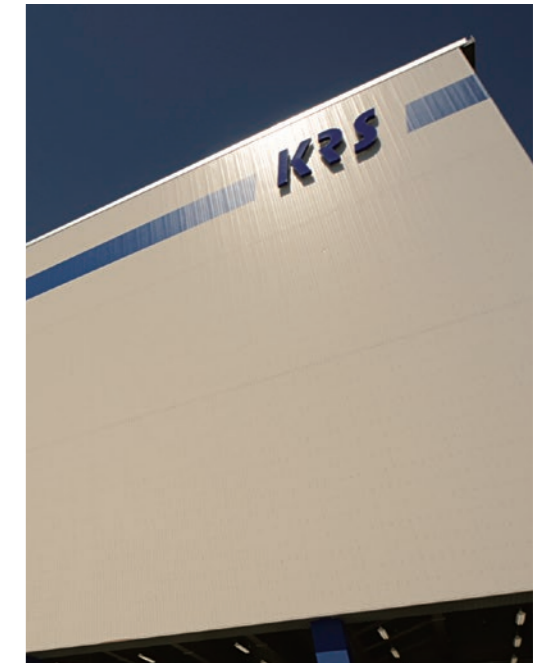
HS-2B

センターリブ



HS-2C

サイドリブ

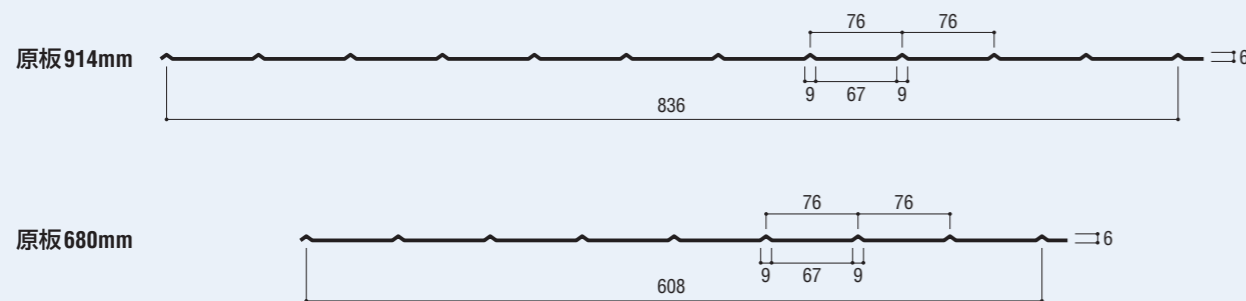


ICリブナミ



- シンプルなリブ形状をもつICリブナミはカラーGL、木目柄だけでなく、エンボスやディンプルの専用色も揃えています。

断面形状



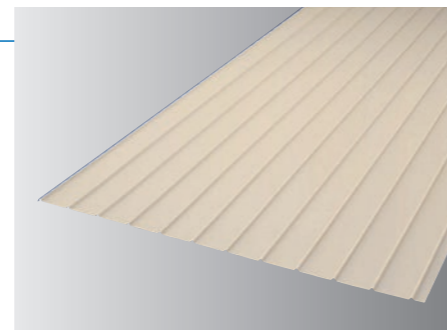
ガルバリウム鋼板/カラーGL/カラーステンレス

- 914mm原板の在庫から加工します。

板厚	0.27~0.35mm
働き幅	836mm
使用原板幅	914mm

※カラーステンレスは0.3mmのみ。

※加工可能な色につきましては営業所までお問い合わせください。



木目柄

- 意匠性の高い木目柄。

板厚	0.25mm
働き幅	608mm
使用原板幅	680mm

※在庫色は、レチノ木目 No.14、No.21



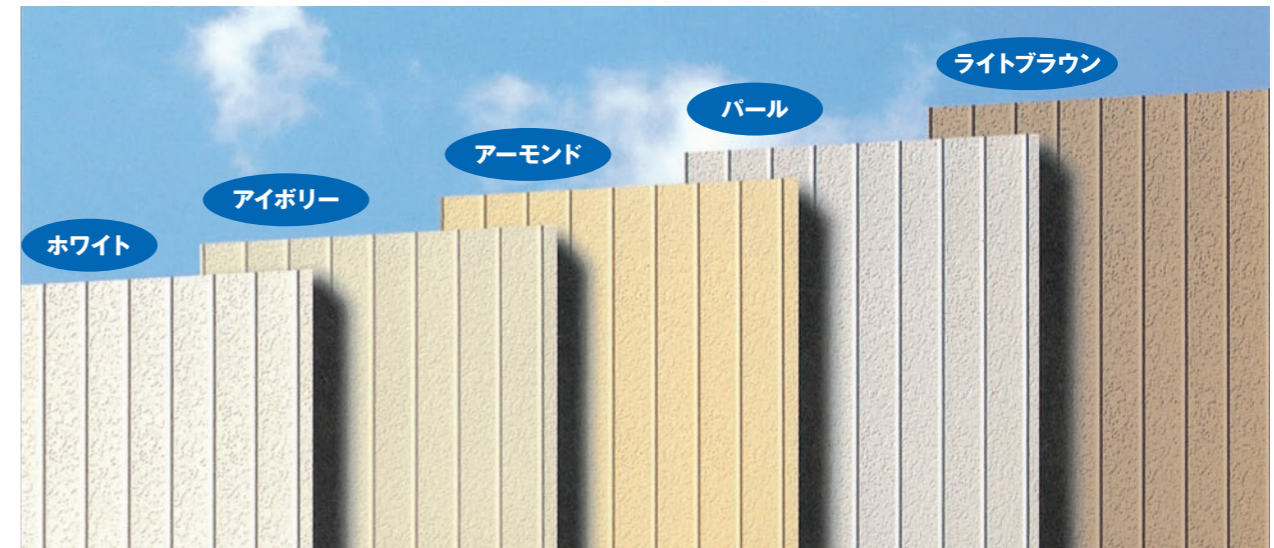
ICリブスター

リブスター GL-76

- エンボス柄のロングセラー商品。

板厚	0.27mm
働き幅	608mm
使用原板幅	680mm

※在庫色は、ホワイト、アイボリー、アーモンド、パール、ライトブラウン

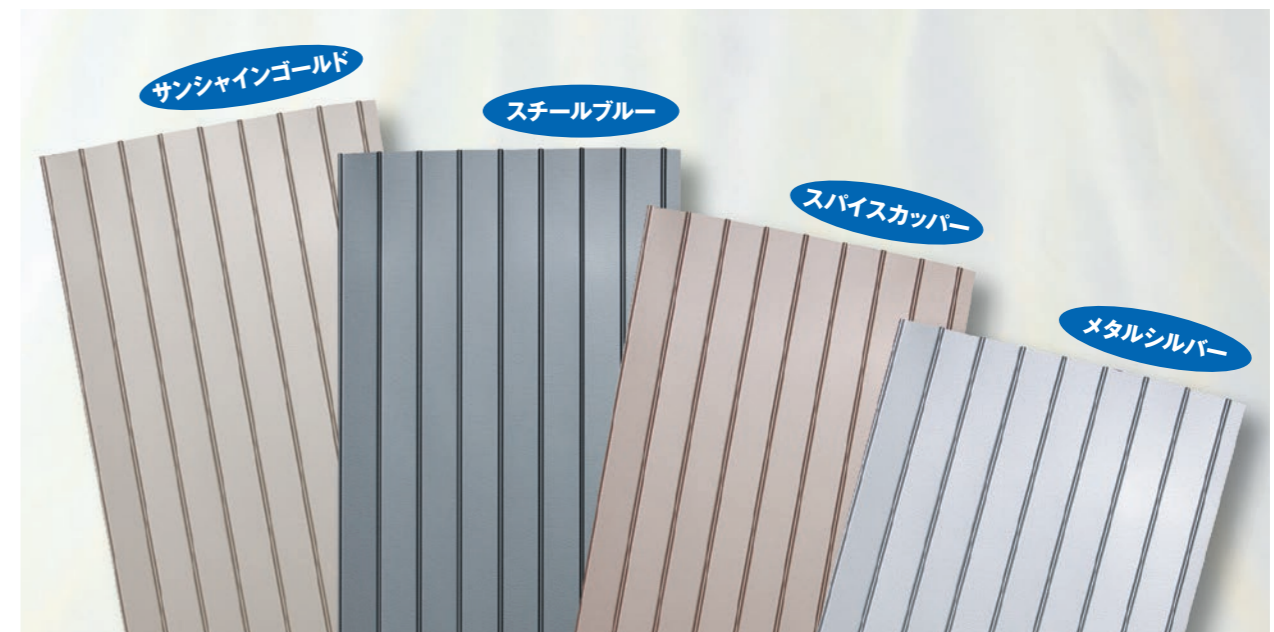


リブスターディンプル GL-76

- JFEディンプルカラーを標準とした高級感のあるリブナミ。

板厚	0.27mm
働き幅	608mm
使用原板幅	680mm

※在庫色は、サンシャインゴールド、スチールブルー、スパイスカッパー、メタルシルバー



IC屋根・壁用役物

専用役物については各製品のページをご参照ください。

屋根用役物

品名	寸法	用途
捨唐草30/45/60 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		ヒランビー220 瓦棒葺他
軒先 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		カラーベスト
軒先(高耐久) 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		カラーベスト
けらば 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		カラーベスト
雨押え 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		金属屋根 カラーベスト他
雨押え(高耐久) 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		金属屋根 カラーベスト他
捨雨押え 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		カラーベスト他
棟包105 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		金属屋根 カラーベスト他
片棟包105 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		金属屋根 カラーベスト他

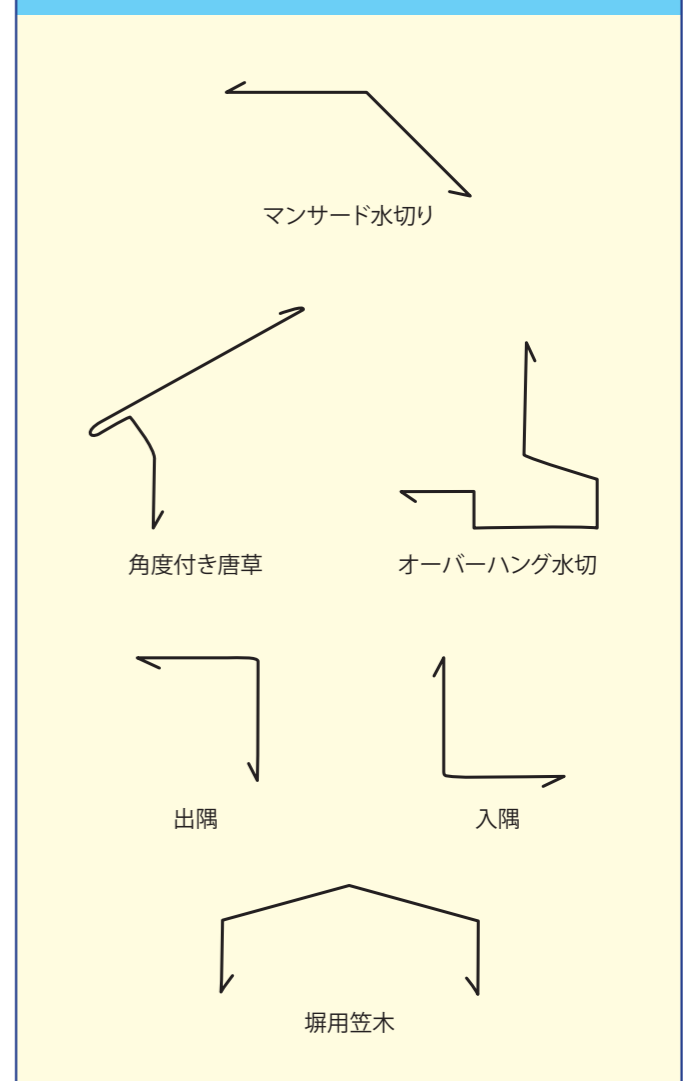
屋根用役物

品名	寸法	用途
棟コーナー 板厚：0.35mm 長さ：450mm		カラーベスト
隅巴(剣先) 板厚：0.35mm		カラーベスト他
捨板 A(段付) 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		カラーベスト他
捨板 B(L型) 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		カラーベスト他
本谷 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm 3030mm		カラーベスト他
稲妻谷120 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm 3030mm		スタンビー ダンビー ヒランビー
波板けらば コーナー 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm		中波 大波
広小舞キャップ 板厚：0.35mm 長さ：1829mm		広小舞

心木あり瓦棒用役物

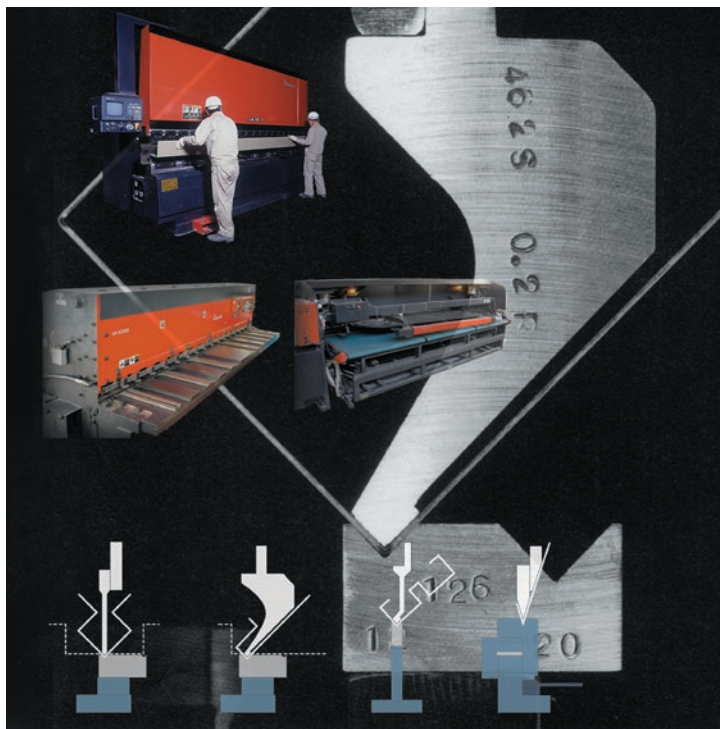
品名	寸法	用途
サンパナ 板厚：0.35mm		心木あり瓦棒
唐草 板厚：0.35~0.4mm 長さ：914mm		心木あり瓦棒
合羽 12×13用 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm ※カラーステンは0.4mm		心木あり瓦棒
合羽 DX 12×13用 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm ※カラーステンは0.4mm		心木あり瓦棒
合羽 15×13用 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm ※カラーステンは0.4mm		心木あり瓦棒
合羽 DX 15×13用 板厚：0.35~0.4mm 長さ：1829mm ※カラーステンは0.4mm		心木あり瓦棒

その他役物形状例



切断・折曲げ加工 / リコイラー

切断・折曲げ加工は4mまで対応。
お客様のニーズに応じて加工いたします。



■ 切断・折曲げ可能範囲

項目	加工範囲	板厚(mm)	長さ(mm)
切断		4.5	4000
折曲げ		3.2	4000

リコイラーは定尺コイルから
特注スリット幅まで対応しています。

3.5トンリコイラー付
スリッターライン▶



スリット加工範囲

板 厚……0.27～0.8mm
コイル幅……762～1000mm
最大重量……3500kg
内 径……500mm
最大外径……1000mm

加工精度

製 品 幅……228～1000mm
内 径……508mm
出 方 向……下出し
巻 方 向……下巻き
※上記加工範囲を外れるものについては
ご相談ください。

素材コイルの条件

幅 公 差…… $\leq \pm 0.5\text{mm}$
バリ高さ…… $\leq \pm 0.02\text{mm}$

