

Select The BEST

2023
vol. **60**

Wooden Home Builders Association of Japan

住まいのトレンド商品

Select
The BEST



Select The BEST

2023
vol.60

Wooden Home Builders Association of Japan

住まいのトレンド商品

外装材・構造材

■ニチハ株式会社

- ・モエンエクセラード16 P1
- ・オペリアシリーズ「バウンティウッド」新商品 P2
- ・オペリア60シリーズ「ラドア」新商品 P3
- ・プレミアムシリーズ「パンシェス プレミアム」新商品
- ・センターサイディング「メタルガード光 シリーズ」新シリーズ P4
- 「シン・ネオスパンFU」新商品 P6

■B X カネシン株式会社

- ・BX高耐力たる木ビス P7
- ・ライトコーナー P8
- ・ライトコーナー合板タイプ P9

■田島ルーフィング株式会社

- ・マスタールーフィング P10

■城東テクノ株式会社

- ・WM防鼠付シャープ水切り P12

■株式会社トーコー

- ・i-ROOF II シリーズ P14

■エスケー化研株式会社

- ・サンドエレガント 大壁工法 P16

内装材

■城東テクノ株式会社

- ・シートラッピング樹脂枠 P18

■大建工業株式会社

- ・ルームウインドウ P20

■株式会社ウッドワン

- ・MOKUサッシ P22

収納部材

■大建工業株式会社

- ・インテリアハンガー P24

設備部材

■B X カネシン株式会社

- ・ファイヤーストップ軒ゼロ45/ファイヤーストップ軒ゼロ60 P26

その他

■B X カネシン株式会社

- ・巾木固定クリップ(巾木30mm用) P28

■旭ファイバーグラス株式会社

- ・アクリアαシリーズ P29
- ・アクリアR71 P30

窯業系外壁材

素晴らしい人間環境づくり
NICHHA ニチハ株式会社

次世代
インクジェット

こだわりの質感 | 次世代インクジェット

小さなサンプルでは気づかなかった「発見」。外壁が仕上がった時に感じる「感動」。

ニチハの次世代インクジェットは、1枚1枚が繊細な変化を創り出し、独特の色彩のリズムを奏でます。

外壁にプラスアルファのデザインを。



【+D チャレンジ】

「外壁にプラスアルファのデザインを」をコンセプトに、2023年ニチハは外装材の可能性に挑戦します。

モエンエクセラード16 オペリアシリーズ

バウンティウッド +D

木目の美しい上質な樹種（サクラ、ハワイアンコア、チーク、シダー）をラインナップ。樹種それぞれの色彩豊かな木目は美しく魅力的で、外観を華やかに彩ります。

塗膜特性 プラチナコート マクロガード

保証対象	保証対象製品本体	保証期間15年	保証対象プラチナコート	保証期間10年	保証対象プラチナコート	保証期間10年
	W	15年	プラチナコート	10年	プラチナコート	10年

※プラチナコートとプラチナシールの同時使用

特性	準耐火45分	耐火3時間	施工金推奨	生後10年保証
----	--------	-------	-------	---------

■寸法 | 16×455×3030mm

■標準価格 | 8,800円/枚(税抜) | 6,383円/㎡(税抜)

商品詳細



サクラMG



ハワイアンコアMG



チークMG



ディープチークMG



エイジングシダーMG



ローストシダーMG

【商品についてのお問い合わせは】ニチハ株式会社 お客様相談室
TEL.052-220-5125 <https://www.nichiha.co.jp/>

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

その他

窯業系外壁材



メインエクセラード16
オペリア60シリーズ
準耐火60分対応の
次世代インクジェット塗装品に新柄登場!!

住宅はもちろん、マンション・商業施設などの高い意匠性を
必要とする建物にもお使いいただけます。

窯業系外壁材



※1
美しさが40年以上続く
※1 美しさとは「変色・褪色」が目立たないことを指します。
メンテナンスコストを大幅に軽減。



メインエクセラード16 オペリア60シリーズ

ラドア

化粧型枠で意匠を成型したコンクリート壁面の風合いに、
経年変化したカラーコンクリートの色調が、
味わい深い重厚な外観を表現します。



塗膜特性 プラチナコート マクロガード

保証対象	製品本体	W プラチナ	保証対応 変色・褪色 15年	プラチナ コート	保証対応 変色・褪色 10年	プラチナ コート	保証対応 変色・褪色 10年
------	------	-----------	----------------------	-------------	----------------------	-------------	----------------------

※プラチナコートとプラチナシルの同時使用

特 性	準耐火 1時間	耐火 4等級	施工 金推奨	生産終了後 10年 対応
-----	------------	-----------	-----------	--------------------

■ 寸 法 | 16×455×3030mm

■ 標準価格 | 9,100円/枚 (税抜) | 6,601円/㎡ (税抜)



ラドアMGライトグレー



ラドアMGブルーグレー



ラドアMGブラック



ラドアMGレッドグレー



商品詳細

メインエクセラード16 PREMIUM

パンシェス プレミアム

小ピースを効果的に配置することで陰影感を煌びやかに演出。
縦目地位置を
適宜そろえることで、端正で洗練された印象を与えます。



塗膜特性 プラチナコート30 マクロガード

保証対象	製品本体	W プラチナ	保証対応 変色・褪色 30年	プラチナ コート30	保証対応 変色・褪色 10年	プラチナ コート	保証対応 変色・褪色 10年
------	------	-----------	----------------------	---------------	----------------------	-------------	----------------------

※プラチナコート30とプラチナシルの同時使用

特 性	準耐火 45分	耐火 3等級	施工 金推奨
-----	------------	-----------	-----------

■ 寸 法 | 16×455×3030mm

■ 標準価格 | 7,800円/枚 (税抜) | 5,658円/㎡ (税抜)



パンシェ MGホワイト30



パンシェ MGライトグレー30



パンシェ MGネイビー30



パンシェ MGブラック30



商品詳細

同柄同色のプラチナコート品も
ご用意しております。

プラチナコート 詳しくはコチラ▶



金属製外壁材

光触媒のチカラでキレイが続く

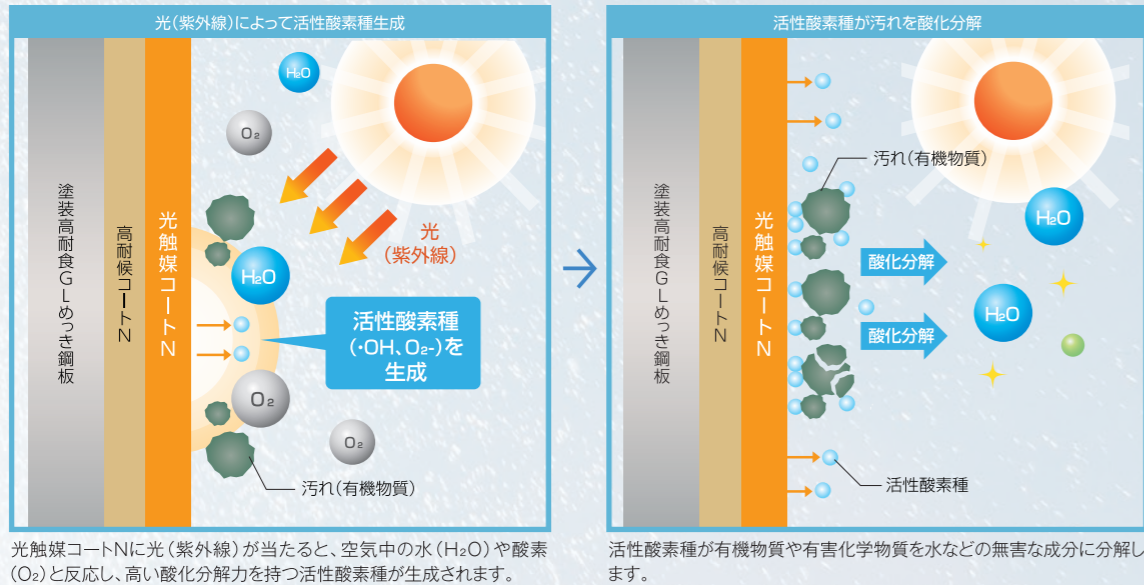
メタルガード光シリーズ

人気の柄に光触媒をコーティングした高機能外壁材。
光触媒のチカラで汚れを分解し、雨水で汚れを洗い流す
セルフクリーニング機能。耐候性を兼ね備えた
紫外線による色あせにも強い外壁です。

汚れに強い | 酸化分解

光触媒のチカラで、汚れを分解!*

光触媒コートNに光(紫外線)があたると、高い酸化分解力を持つ活性酸素種が生成されます。
外壁の表面に付着した汚れなどの有機物質は、この活性酸素種の酸化分解力特性により分解されます。



その他の特長	酸化分解力	● 太陽の光で外壁汚れを分解!*
	超親水性	● 雨水で汚れを洗い流すセルフクリーニング機能。 ● 超親水性だから、汚れが落ちやすい!
	高耐候性	● 色あせに強い高耐候コーティングは変色・褪色10年保証! ● 色あせに強く、美しさが長持ち!

*条件:メタルガード光の銅板を使用。汚れ・メチレンブルー(染料)。屋外で太陽光による曝露試験で観察。

メタルガード光シリーズ



メタルガード光シリーズ NEW

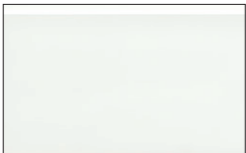
M型 スマートフラット 光

金属特有の質感が魅力のフラットサイディングに
光触媒をコーティングした高機能外壁材。

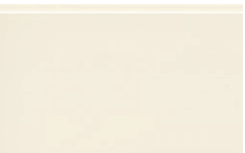
寸法	18×300×3,000mm
	18×300×4,000mm

標準価格(税抜)	3,000mm	8,450円/枚
	4,000mm	11,270円/枚
		約9,400円/㎡
		約31,000円/坪

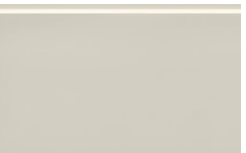
商品詳細



マット光ホワイト



マット光ベージュ



マット光グレー



マット光ベージュ

メタルガード光シリーズ NEW

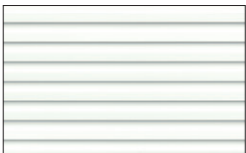
NS型 ネオスパン 光

シンプルでシャープなデザインに
光触媒をコーティングした高機能外壁材。

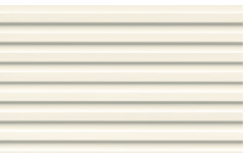
寸法	18×385×3,000mm
	18×385×4,000mm

標準価格(税抜)	3,000mm	10,840円/枚
	4,000mm	14,470円/枚
		約9,400円/㎡
		約31,000円/坪

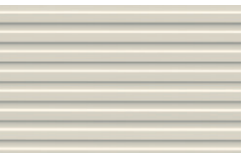
商品詳細



マット光ホワイト



マット光ベージュ



マット光グレー



マット光ベージュ

メタルガード光シリーズ NEW

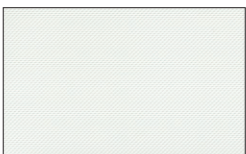
FN型 ダイヤシェイプⅡ 光

細やかな菱形エンボスのシャープな柄に
光触媒をコーティングした高機能外壁材。

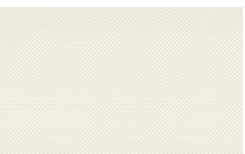
寸法	18×385×3,000mm
	18×385×4,000mm

標準価格(税抜)	3,000mm	10,840円/枚
	4,000mm	14,470円/枚
		約9,400円/㎡
		約31,000円/坪

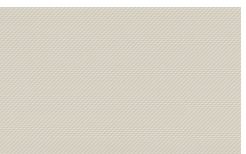
商品詳細



マット光ホワイト



マット光ベージュ



マット光グレー



マット光グレー

金属製外壁材



シン・ネオスパン

FU

フッ素塗装高耐食
GLめっき鋼板

+

硬質ウレタン
フォーム

PREMIUM SERIES



シン・ネオスパン FU

凸部を細くすることでシャープな表情を演出。
人気柄の「ネオスパン」を多様なラインナップで
ご用意しております。

遮熱性
フッ素鋼板

保証対応
変色・褪色
10年

保証対応
塗膜
10年

保証対応
赤錆
10年

保証対応
穴あき
10年

厚み
18mm

2枚
梱包対応

特注長さ
対応品

縦・横
兼用

寸法	18×385×3,000mm	商品詳細
	18×385×4,000mm	
標準価格(税抜)	3,000mm 9,280円/枚	
	4,000mm 12,380円/枚	
	約8,030円/㎡	
	約26,500円/坪	

モノカラーシリーズ ポリエステル塗装高耐食GLめっき鋼板品も
ご用意しております。

メタルガード光シリーズ 高耐候・高性能(防汚)の
光触媒コート品もご用意しております。

NEW

ライトメタリックシルバーⅡ

NEW

ガンメタルシルバーⅡ

NEW

ディープホワイトⅡ

NEW

ミストブラックⅡ

NEW

ミストグレイⅡ

NEW

ミストブルーⅡ

NEW

ミストブラウンⅡ

NEW

ミストイエローⅡ

NEW

ミストグリーンⅡ

NEW

ミストレッドⅡ

NEW

ミストパープルⅡ

NEW

ミストオレンジⅡ

NEW

ミストピンクⅡ

BX Kaneshin

プロサイズ CHROME FREE

NEW

BX高耐力たる木ビスが
野地上打ち込みの
評価を取得しました！

従来の「たる木打ち込み」に加えて、新たに「野地上打ち込み」の評価を取得しました。野地板の留め付け後にビス打ち込みができるため、パネル工法でもご使用いただけます。

ハウスプラス確認検査(株) 性能試験 HP22-KT039 / HP22-KT040 評価書 HP評価(木)-22-001 / HP評価(木)-22-002

■仕様図

■取付図

型番	対応たる木高さ	L
KTB-130	~60	130
KTB-150	~90	150
KTB-180	~120	180
KTB-200	~140*	200

※屋根倍率を利用する場合、たる木高さが120mmを超えると対応できません。
※たる木勾配や軒の出によっては対応できない場合がありますのでご注意ください。
※勾配によるビス長さ選定はホームページの「サイズ選定表」をご確認ください。

面材(野地板)	たる木ビス	短期基準接合引張耐力(Pot)	
		構造用合板*	構造用パネル(OSB)
		3.4kN	2.8kN

面材(野地板)	たる木ビス	短期基準接合引張耐力(Pot)	
		構造用合板*	構造用パネル(OSB)
		3.4kN	2.8kN

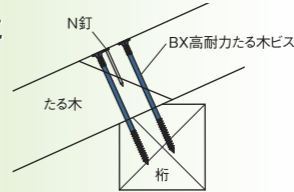
※1) 構造用合板(全層スギ)の耐力数値もご紹介します。詳しくはホームページの「BX高耐力たる木ビス 屋根構面説明資料」をご確認ください。
※2) 上記は勾配なしの数値です。勾配ありの数値は、ホームページの「BX高耐力たる木ビス 屋根構面説明資料」をご確認ください。

NEW

従来のたる木打ち込み評価に
そぎ継ぎを追加しました！

床(屋根)倍率の適用範囲を拡大し、たる木打ち込みがそぎ継ぎでも使用可能になりました。そぎ継ぎ、いも継ぎでご使用いただけます。

ハウスプラス確認検査(株) 評価書 HP評価(木)-20-020-2



- 使用方法
- 野地板にビス打ち込み位置の墨出しを行います。
 - 下地材(桁など)とたる木の位置ズレを防止するための措置(釘の仮止めなど)を行います。
 - たる木に対して垂直に、48mm以上下地材にかかるように打ち込みます。

- 注意事項
- 屋根倍率を利用する場合、勾配面に生じた水平力を下階(最上階)の耐力壁に伝達できる構造としてください。詳しくはホームページの「BX高耐力たる木ビス 屋根構面説明資料」もしくは、評価書をご確認ください。
 - 48mm以上下地材にかかるように打ち込んでください。
 - 野地上打ち込み、および屋根倍率を利用する場合、野地板の厚みは12mmとしてください。
 - 軒の出が少ない場合は打ち込み位置をずらして施工してください。
 - 頭部を沈ませないように施工してください。
 - たる木勾配や軒の出によっては、対応できない場合がありますのでご注意ください。詳しくはホームページの「BX高耐力たる木ビス 屋根構面説明資料」もしくは、サイズ選定表をご確認ください。
 - ビス接合用の四角ビット(＃3)は別売品です。

BXカネシンホームページの
製品情報ページはこちら▶



BX Kaneshin

ライトコーナー

リブコーナーより30%以上軽く*、軽量コンパクトで持ち運びに便利です。
※本体とビスの総重量比較

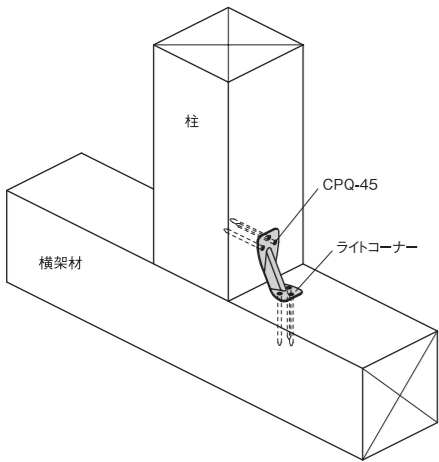


告示 平12建告第1460号第2号

は 対応

※短期基準接合引張耐力にてご使用の場合は、下記数値をご参照ください。

■取付図



ライトコーナー耐力試験

型番	短期基準接合引張耐力(Pot)	接合部倍率(N値/T値)
L-CP 中柱	6.3kN	1.1
隅柱	5.8kN	1.0

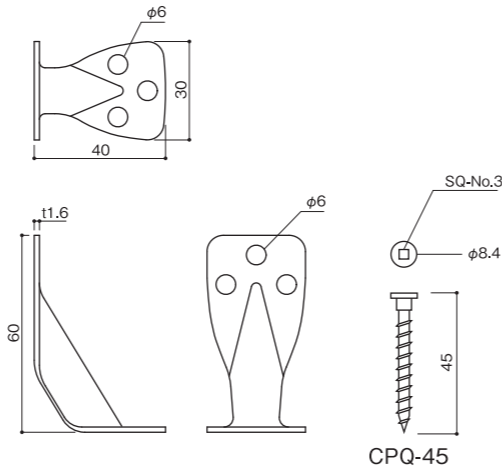
ハウスプラス確認検査(株)

ライトコーナー

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別梱包の分類
L-CP	001020	1個	100個/ケース	構造

材 質	JIS G 3302 SGHCまたはSGCC
表面処理	溶融亜鉛めっき鋼板(Z27 クロムフリー)
付 属 品	ビスCPQ-45(シルバー)×6本
承 認 等	ハウスプラス確認検査(株)性能試験 HP11-KT010 / HP11-KT012

■仕様図



用途

- ト柱と土台、柱と横架材の接合に使用します。

特長

- 外周部に金物を出さずに接合できます。
- 本体幅が30mmで納まりが良く、施工性が向上しました。
- 板厚が1.6mmと薄く軽量コンパクト設計なので、現場での持ち運びが楽に行えます。
- 溶融亜鉛めっき鋼板(Z27クロムフリー)とプロイズの2種類あります。
- ライトコーナーはZ27クロムフリー、PZライトコーナーはクロムフリー高耐食金属表面処理の「プロイズ」を採用し、どちらも環境に配慮した製品です。

使用方法

- 本体の“柱”と刻印があるほうを柱側にして、付属ビスで接合します。

注意事項

- 必ず付属の専用ビスで接合してください。
- ビス接合用の四角ビット(＃3)は別売品です。

BXカネシンホームページの
製品情報ページはこちら▶



ライトコーナー合板タイプ

リブコーナー合板タイプより30%以上軽く*、軽量コンパクトで持ち運びに便利です。
※本体とビスの総重量比較

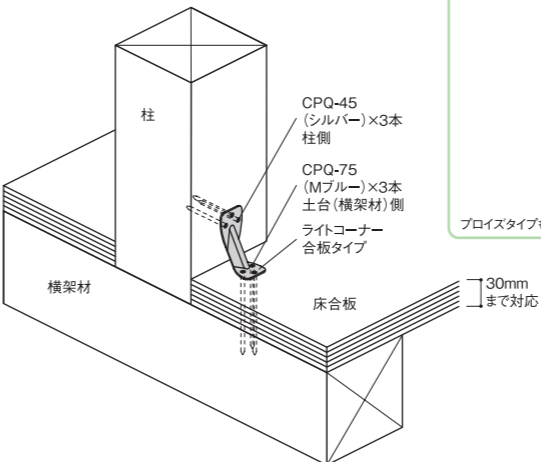


告示 平12建告第1460号第2号

は 対応

※短期基準接合引張耐力にてご使用の場合は、下記数値をご参照ください。

■取付図



ライトコーナー合板タイプ耐力試験

型番	短期基準接合引張耐力(Pot)	接合部倍率(N値/T値)
L-CP-G 中柱	6.0kN	1.1
隅柱	5.9kN	1.1

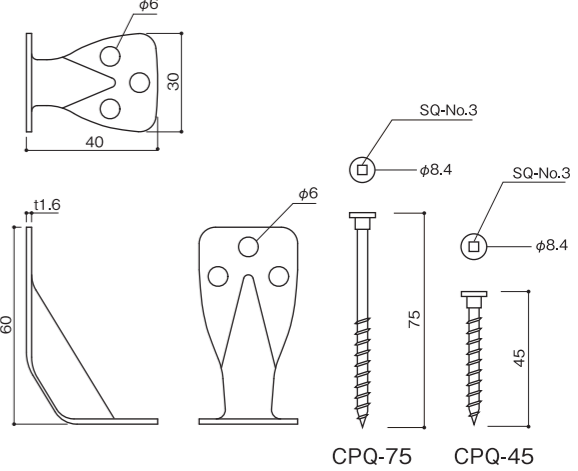
ハウスプラス確認検査(株)

ライトコーナー合板タイプ

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別梱包の分類
L-CP-G	001030	1個	100個/ケース	構造

材 質	JIS G 3302 SGHCまたはSGCC
表面処理	溶融亜鉛めっき鋼板(Z27 クロムフリー)
付 属 品	柱側専用ビス……………CPQ-45(シルバー)×3本 土台(横架材)側専用ビス…CPQ-75(Mブルー)×3本
承 認 等	ハウスプラス確認検査(株)性能試験 HP11-KT011/HP11-KT013

■仕様図



用途

- 柱と土台、柱と横架材の接合に使用します。

特長

- 床合板(30mmまで)の上から接合できますので、面倒な床合板の欠き込みが不要です。
- 外周部に金物を出さずに接合できます。
- 本体幅が30mmで納まりが良く、施工性が向上しました。
- 板厚が1.6mmと薄く軽量コンパクト設計なので、現場での持ち運びが楽に行えます。
- 溶融亜鉛めっき鋼板(Z27クロムフリー)とプロイズの2種類あります。
- ライトコーナー合板タイプはZ27クロムフリー、PZライトコーナー合板タイプはクロムフリー高耐食金属表面処理の「プロイズ」を採用し、どちらも環境に配慮した製品です。

使用方法

- 本体の“柱”と刻印があるほうを柱側にして、付属ビスで接合します。

注意事項

- 必ず付属の専用ビスで接合してください。
- ビス接合用の四角ビット(＃3)は別売品です。

BXカネシンホームページの
製品情報ページはこちら▶





写真はイメージです

マスタールーフィング Master Roofing

約60年間メンテナンス不要の超高耐久屋根下葺材

住宅メーカーが50年～60年の長期保証を行う時代にあって、屋根下葺材は依然として耐用年数が30年に満たない製品が使われ続けています。田島ルーフィングには、約60年*という長期耐久性能を備えた屋根下葺材があります。「マスタールーフィング」はメンテナンスコストの軽減を可能にし、廃材の削減による環境への配慮という付加価値をも実現します。

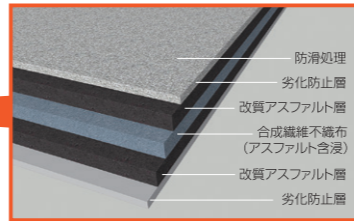
※当社促進劣化試験(加熱促進針入度試験)及び経年実棟調査による



規格:20x1m/重量:22kg/厚み:1.3mm

下葺材の劣化を防ぐ「バリア層」

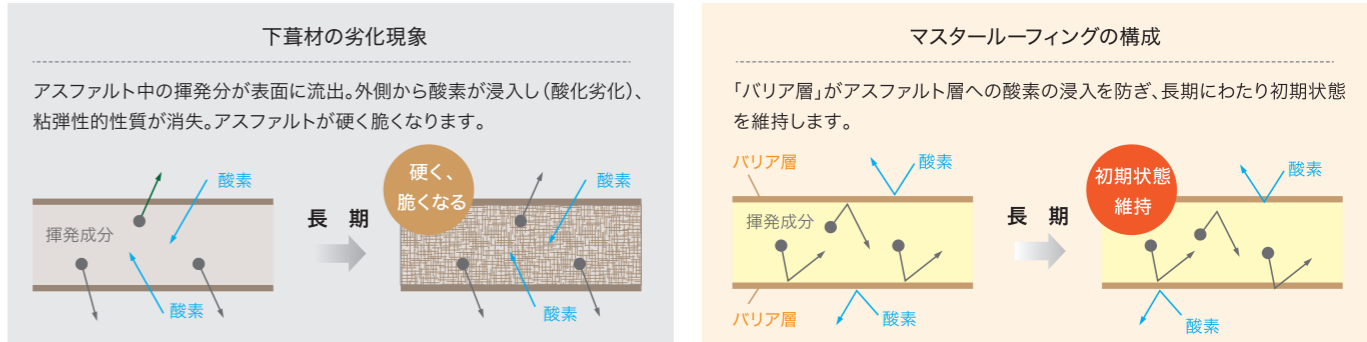
マスタールーフィングは、表面をバリア層(劣化防止層)にすることで、内部への酸素の浸入を抑えて酸化を防ぎ、耐久性を向上させました。



防錆処理
劣化防止層
改質アスファルト層
合成繊維不織布
(アスファルト含浸)
改質アスファルト層
劣化防止層

高耐久のしくみ

下葺材の防水層であるアスファルトが劣化すると粘弾性が消失し、アスファルトが硬化し破断しやすくなります。マスタールーフィングは、表面をバリア層(劣化防止層)にすることで内部へ酸素の浸入を抑え酸化を防ぐことにより耐久性を向上させています。

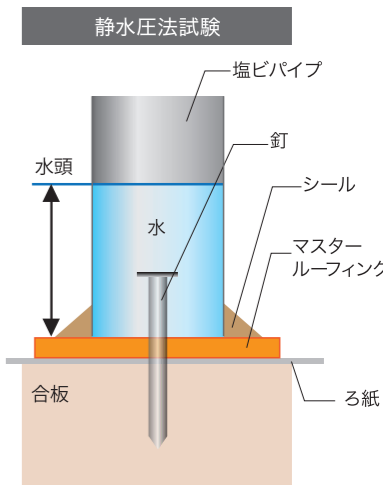


優れた防水性能

屋根下葺材に求められる重要な特性は釘穴シーリング性です。マスタールーフィングは初期性能、促進劣化後(60年経過時相当)とともに優れた釘穴シーリング性を示しています。

マスタールーフィングとアスファルトルーフィング940の釘穴シーリング性				マスタールーフィングとアスファルトルーフィング940の促進劣化時の(60年相当)釘穴シーリング性			
		マスタールーフィング	アスファルトルーフィング940			マスタールーフィング	アスファルトルーフィング940
水頭	30mm	0/10	3/10	水頭	30mm	0/10	10/10
	150mm	0/10	8/10		150mm	0/10	10/10

※当社促進劣化試験による
アスファルトルーフィング工業会規格 ARK-04 s-03改質アスファルトルーフィング下葺材に準じる。



ライフサイクルコストの低減に貢献

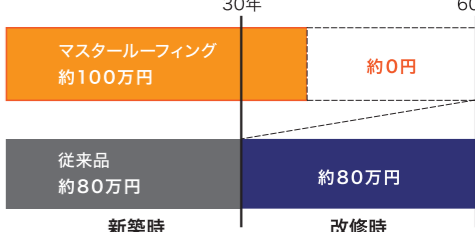
一般的に高耐久といわれている下葺材でも耐用年数は20～30年とされてきましたが、マスタールーフィングは約2倍以上です。コストパフォーマンスに優れ、長期にわたり建物を守り続けます。一次防水の屋根材に耐久性の高いものを併用すれば、屋根全体としての耐用期間が向上し、建築後の改修・維持・管理にかかるメンテナンスを大幅に軽減。ライフサイクルを長期で考えた場合のコスト低減に貢献します。

■一般的な瓦屋根のメンテナンススケジュールとコストの例

下葺材	補修時期の目安	5年	10年	20年	30年	40年	50年	60年
マスタールーフィング		-	-	-	-	-	-	-
従来の高耐久ルーフィング		-	-	-	全交換	-	-	葺き替え
アスファルトルーフィング940		-	部分交換	部分交換	全交換	部分交換	部分交換	-

※築後約30年で瓦を再利用して締め直し、約60年で葺き替え(瓦交換)を想定した場合の屋根下葺材のシミュレーション。

■屋根工事費用の比較



※新築後、約30年で屋根を改修した場合

水切りは、面から線へ

ディテールを追求するプロフェッショナルの想いに応えるため、水切りの在り方を考え直しました。

面を無くした形状で、基礎と外壁をシャープなラインで見切り、すっきりとした外観美を実現します。

さらに、見た目だけではなく、
通気・換気、雨仕舞、防鼠機能を担保し、
意匠と性能を両立させた水切りです。

シャープな
ラインで
存在を主張せず
意匠に響かない



2023年1月発売
[WM 防鼠付シャープ水切り]

安心のしろあり保証

※保証諸条件がございます。
詳しくは城東テクノのWEBサイトをご覧ください。

製品の詳細はこちら▶



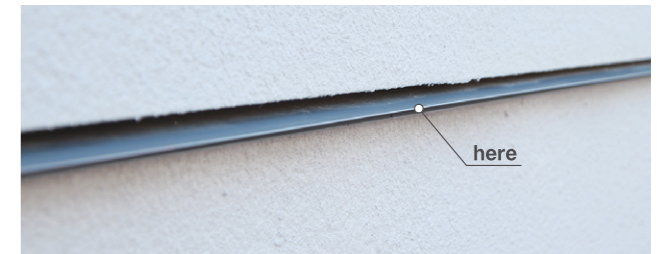
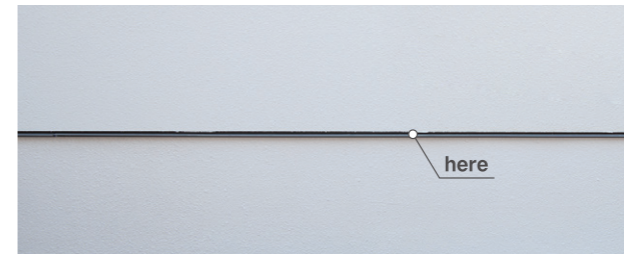
WELL MATCH SERIES
WM
調和シリーズ

WM防鼠付シャープ水切り [WMF-FH45]

製品の詳細はこちら▶

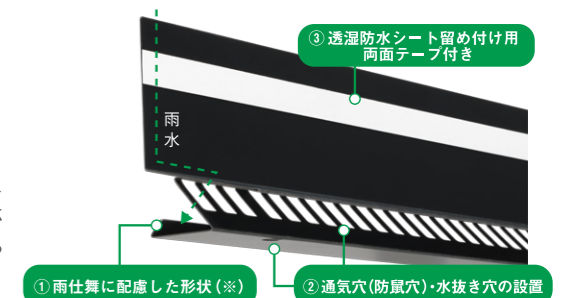


面を無くした形状で、基礎と外壁をシャープなラインで見切り、すっきりとした外観美を実現します。



意匠と性能どちらも叶える！
現場加工や特注対応の手間を省きます。

意匠と性能、どちらを優先するか悩まれたことはありませんか？シャープ水切りなら、無駄な意匠を省きながら、水切りとしての性能を発揮します。送風散水試験を行い、雨仕舞に配慮した形状を追求。さらに、現場加工や特注対応では難しかった通気穴（防鼠穴）や水抜き穴の加工を施し、メーカー品ならではの安心の性能をご提供します。



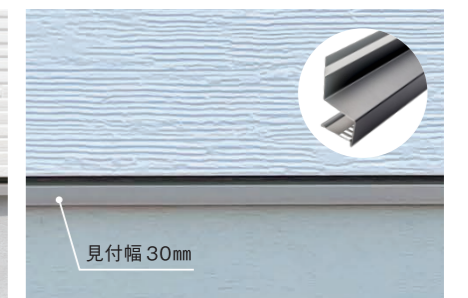
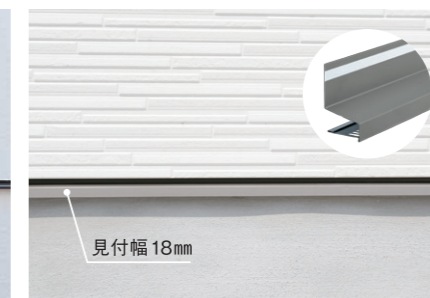
(※) 水切り内部に入った雨水の躯体側への止水板となり、水抜き穴から排出されます。

充実した意匠ラインアップ

NEW:「WM防鼠付シャープ水切り」

従来品:「WM防鼠付スリム水切り」

従来品:「防鼠付水切り」



■ 本体 出幅は45mmの1種類です

品番	WMF-FH45-□□
色型番	WT / SV / BK
色・柄	ホワイト / シルバー / ブラック
長さ	3,030mm
墨出位置	47 mm
材質	カラーGL銅板* (厚さ: 0.35mm) *JIS G3322
梱包	6本/ケース
正価	6,000円/本

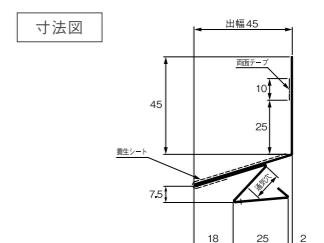
有効換気面積 84cm²/m

■ 役物 (別売品)

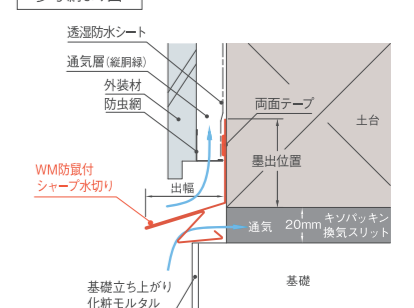
品名	出隅(※)	入隅	ジョイントカバー	エンドキャップ
品番	WMF-FH45MSD-□□	WMF-FH45SI-□□	WMF-FH45JC-□□	WMF-FH45EC-□□
色型番	WT / SV / BK			
色・柄	ホワイト / シルバー / ブラック			
材質	カラーGL銅板* (厚さ: 0.35mm) *JIS G3322			
梱包	6コ/ケース	4コ/ケース	10コ/ケース	左右2セット/ケース
正価	4,000円/コ		1,000円/コ	2,500円/セット

※出隅は面取り形状です。■ 3ケース以下(混合可)は、運賃が必要となります。

◎付属の養生シートは、施工後3ヶ月以内に取除いてください。



参考納まり図



※ 製品に関する詳しい情報は、当社WEBサイトをご覧ください。

金属屋根用換気

快適な「くらし」をまもりたい。



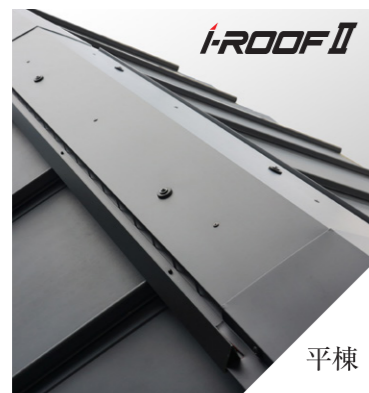
15年目の改革。

あのi-ROOFシリーズがフルモデルチェンジ

i-ROOF II

series
FOR METAL ROOF

- ▶ 高気密住宅を助ける圧倒的な換気性能
- ▶ 大型台風レベルの暴風雨でも動じない防水性能
- ▶ 新技術が織りなす多彩な意匠性と施工性



メーカー希望小売価格
11,500 円 /1P
21,300 円 /2P



メーカー希望小売価格
16,100 円 /1P
32,200 円 /2P

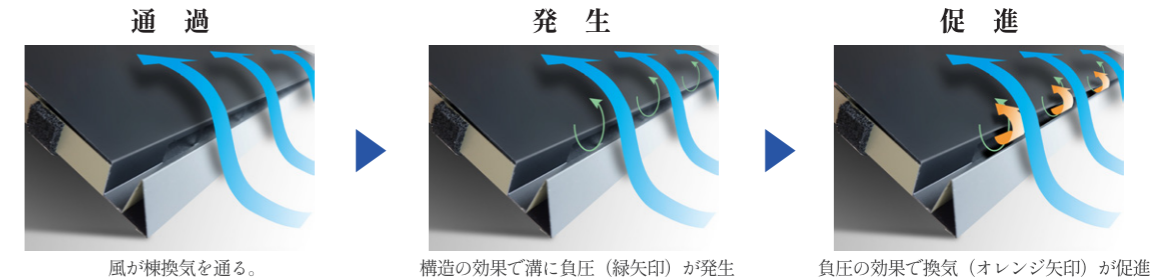


メーカー希望小売価格
16,100 円 /1P
32,200 円 /2P

(材料のみ、2023年5月時点)

自然風の力を利用して換気が促進する構造 サイドウィング換気構造 新シリーズにも採用

最大の特長は「サイドウィング換気構造」。シリーズ全ての製品に採用したサイドウィング換気構造は、飛行機の翼(ウィング)が空気の流れて負圧を発生させ、小屋裏内から屋外へ空気を排出する流れを作ることによって換気性能を向上させます。また、サイドウィング換気構造は、換気性能だけでなく風の力を利用したウィング効果により小屋裏の雨水の浸入も防ぎ、防水性能を向上させる効果があります。



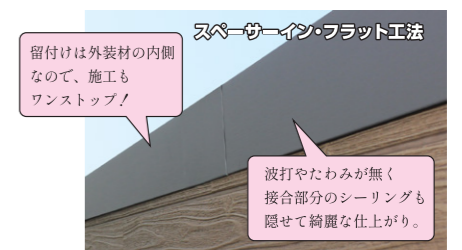
棟換気が目立たない事で向上したデザイン性 新構造が可能にしたフラット施工

棟換気部と一般棟部との段差がなく、同じレベルで施工できるようになりました。棟換気を目立たなくすることですっきりとしたデザインに仕上がります。



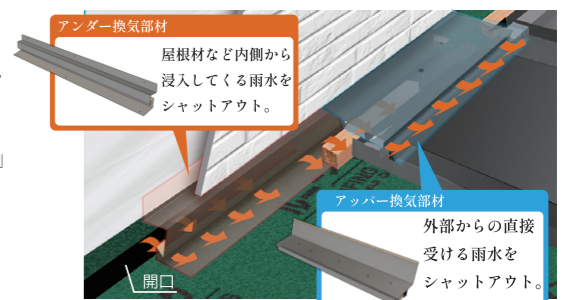
片棟の壁面が美しい仕上がりに スぺーサーイン・フラット工法

同梱されている「壁側スぺーサー」が支えとなり壁側の波打を抑え、美しい仕上がりになります。又、「壁側スぺーサー」を使用することで棟換気の仮止め・本施工で2回現場に足を運ぶ必要がなくなり、棟換気の取り付けがワンストップで完了します。



防水性能は20%、換気性能は60%UPを実現 デュアルベンチレーション構造

アッパー換気部材とアンダー換気部材が2重に防水する「デュアルベンチレーション構造」(特許出願中)でトレードオフの関係にある防水性能と換気性能の両立を実現しました。



詳しくはこちら ▶▶▶▶▶ https://www.metal-toko.co.jp/munekanki/ir2_seri.html



エスケー化研

土壁調セラミック系アクリルシリコン樹脂装飾仕上塗材

サンドエレガント® Sand Elegante

貝、砂、石といった天然の素材を採用しているから、自然の風合いと重厚感が違います。大壁から伝わるのは、貝の優雅さ、砂の温もりときめ細やかさ、石のアクセント。これらの融合による豪華な雰囲気の家全体の格調を高めます。ガン、こてによるパターンは4種類、標準色は30色。様々なバリエーションを演出できます。

使用している素材



【ホタテの貝殻】

貝殻は、99%が炭酸カルシウムで出来ている丈夫な材質であり、リサイクル利用で、環境に配慮した素材です。

【セラミック系着色骨材】

陶器やタイルと同様、一粒一粒の砂(骨材)に焼き付けて着色していますので、耐久性が高く、安定した品質を維持します。

【マイカ】

雲母石を細かくしたもので、光の当たり方でキラキラとした輝きを生み出します。

特長

高意匠性

天然の貝、砂、石の持つ素材感を融合した、豪華な自然風意匠があります。(パターン：4種類。標準色：30色)

高耐候性

結合材にアクリルシリコン樹脂を用いることで、優れた耐候性、耐久性を発揮します。

ひび割れ追従性

微弾性の中塗材を組み合わせることで、下地の微細なひび割れに追従して、雨水の浸入を防ぎます。

防かび・防藻性

特殊設計により、かびや藻などの微生物に対して強い抵抗性を示し、衛生的な環境を維持します。



乾式と湿式の融合

大壁工法

外装を豪華に装う・・・乾式建材を下地に用い、接合目地を目立たなく仕上げます。

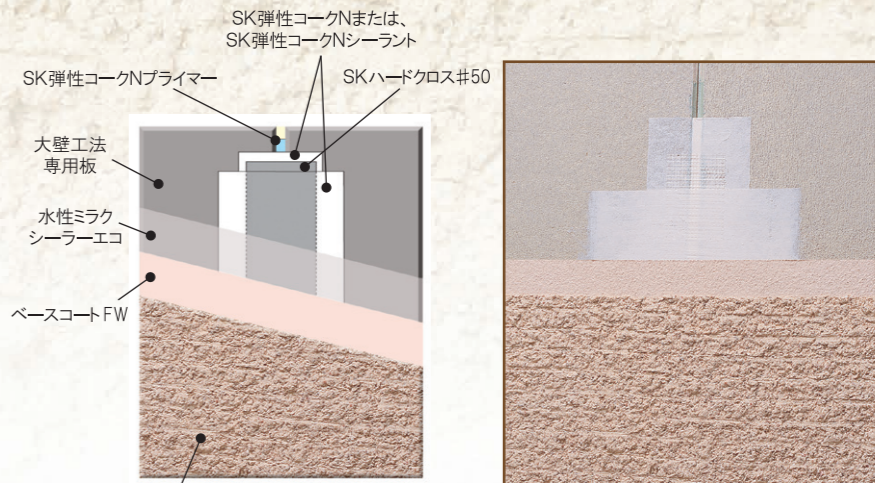
格調が高い窯業系外装材（サイディング）が人気を集める一方、住宅の外観は個性化が進み、暖みのある豪華な塗り壁仕上げが好まれるようになってきました。エスケー化研では、目地部を独自の工法を用いて処理することにより、大壁風に仕上げる工法を開発しました。目地部にひび割れや汚染が発生することなく、長期に亘って美しい壁面を維持することができます。

適用工法

※大壁工法は下記工法にご使用いただけます。※詳細は各メーカーのカタログをご参照ください。

【乾式系下地を用いた工法】

旭トステム外装(株)	AT-WALL 塗り壁
ケイミュー(株)	KMEWアートウォール仕上げ



サンドエレガント・サンドエレガントクイーン

標準パターン

※詳しくは専用パンフレットをご覧ください



耐久性・耐候性 UP。さらに長持ち。独自の耐候性技術により、長期に亘り躯体を保護します。

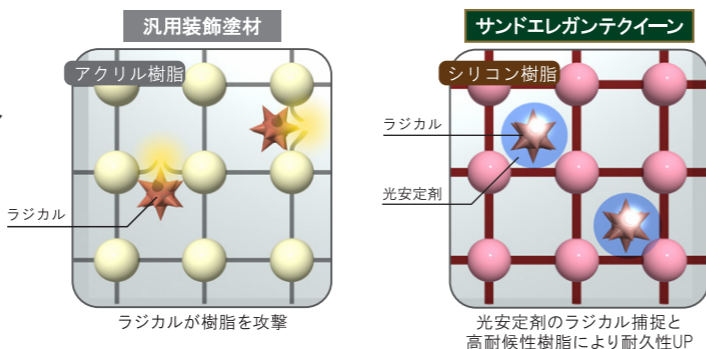
高耐候サンドセラミック調装飾仕上塗材

サンドエレガントクイーン

～サンドエレガントの風合いを活かし、さらに長持ち～

高耐候性

塗膜内部で発生するラジカル(劣化因子)を抑制する光安定剤の効果に加え、耐候性の高いシリコン樹脂を採用することで、従来品よりさらに高い耐候性を示します。



「ずっときれい」の新常識。

セラミクリヤー Si を塗付することで、超低汚染性を発揮します。

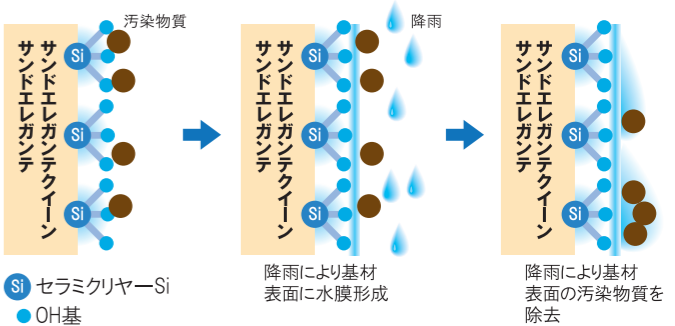
超低汚染トップコート

セラミクリヤーSi

超低汚染性

超微粒ナノセラミック成分により、塗膜表面は親水性になるため、カーボンなどの親油性汚染物質の付着を抑制すると共に、降雨による洗浄効果が得られますので長期に亘って優れた超低汚染性を維持します。

超低汚染メカニズム



Joto

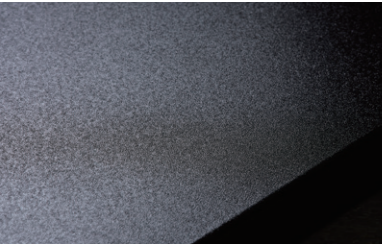
上質を纏った樹脂枠
シートラッピング樹脂枠



この質感が、
水廻りでのこだわりを叶える。

プレミアムな質感

基材に着色するのではなく、
デザイン性に優れたシートを採用。
上質な空間に最適な質感を実現。



指紋が目立ちにくい

耐汚性に優れた仕上げ材のため
指紋が目立ちにくく、ブラック色の美しさを
いつまでも引き立てます。



水廻りに最適な樹脂製枠

基材が樹脂のため湿気や水に強く、
水廻りに使用しても腐る心配がありません。



シートラッピング樹脂枠

製品寸法図



製品情報

品名	シートラッピング樹脂枠 三方枠ムクタイプ	
品番	SW-8003M24-BK	SW-8004M24-BK
間口	800mm	2,200mm
色・柄	ブラック	
材質	基材:PVC、シート:オレフィン	
サイズ	縦枠幅174/上枠幅174×800×2,200	縦枠幅174/上枠幅174×2,200×2,200
厚み	24mm	
正価	56,000円/セット	65,000円/セット
セット内容	縦枠:2本、上枠:1本 ※小口テープは付属しません。	

※専用のタッチアップ材をご用意しておりません。小口のタッチアップが必要な場合は市販のアクリル系塗料を使用してください。

※製品に関する詳しい情報は、当社WEBサイトまたは施工説明書をご覧ください

CASE STUDIES

施工事例



外装材・
構造材

内装材

収納部材

設備部材

その他

黒が引き立てる個性、
魅力ある空間へ。



引違タイプ 3段2列：フレーム〈ブラック〉、枠〈オフブラック〉、ガラス〈クリア〉

hapia (ハピア)

ルームウインドウ

空間につながりをつくり光を取り込みながら、開放感や家族の気配を感じられる『ルームウインドウ』。
スタイリッシュなラインが空間を引き立て、多様なインテリアを演出します。
フラップタイプ、引違タイプでは換気・通気も可能です。

通気したり空間につながりを



〈ホワイト〉のフレームもラインアップしています。

インテリアにアクセントを



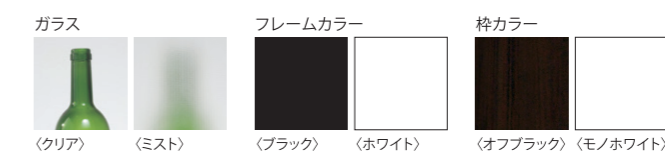
FIXタイプ 1段1列：フレーム〈ブラック〉、
枠〈モノホワイト〉、ガラス〈クリア〉

光を取り込み、明るく開放的な空間に



FIXタイプ 3段3列：フレーム〈ブラック〉、
枠〈オフブラック〉、ガラス〈ミスト〉

COLOR VARIATION





WOODONE

いつも、
この場所。
MOKUサッシ

無垢の木の内窓

今ある窓の上から施工し、空気層をつくることで二重窓の断熱効果とともに、木の特性を生かした効果もあります。遮音性能や防犯対策にもおすすめです。



詳しくは
こちら



黒が引き立てる個性、魅力ある空間へ。

L型1780幅(ブラック)



U型1780幅(ブラック)



U型900幅(ブラック)

物干し関連製品

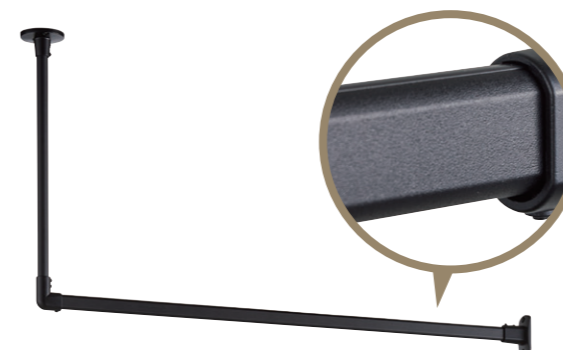
インテリアハンガー

空間のアクセントになる天井・壁付けハンガー。

衣服を掛けたり、グリーンを吊るしたりと、インテリア性が高く、用途の広いパイプハンガーです。

■ 横パイプ(本体バー)部分には滑り止め付き。

■ 用途に応じて高さカットが可能です。

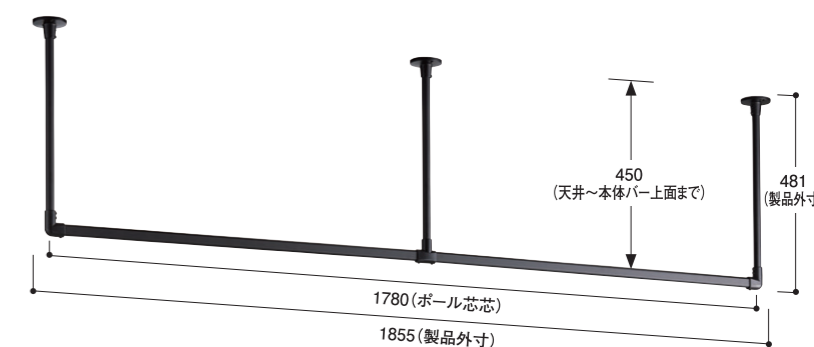
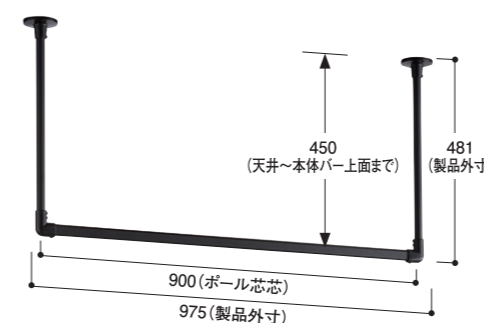


インテリアグリーンを飾る

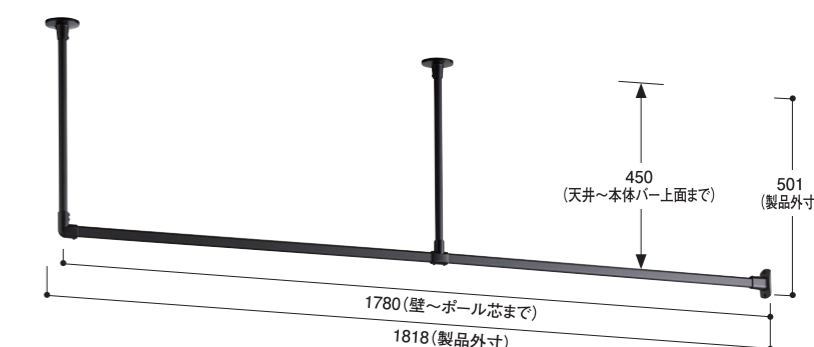
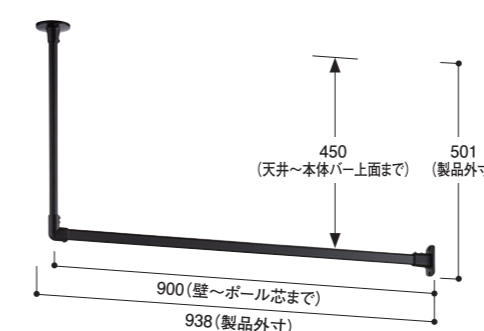


衣類をかける

U型



L型



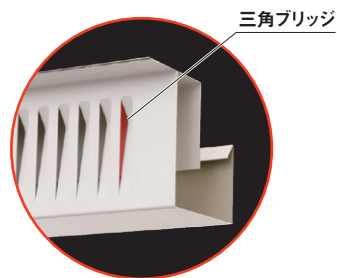
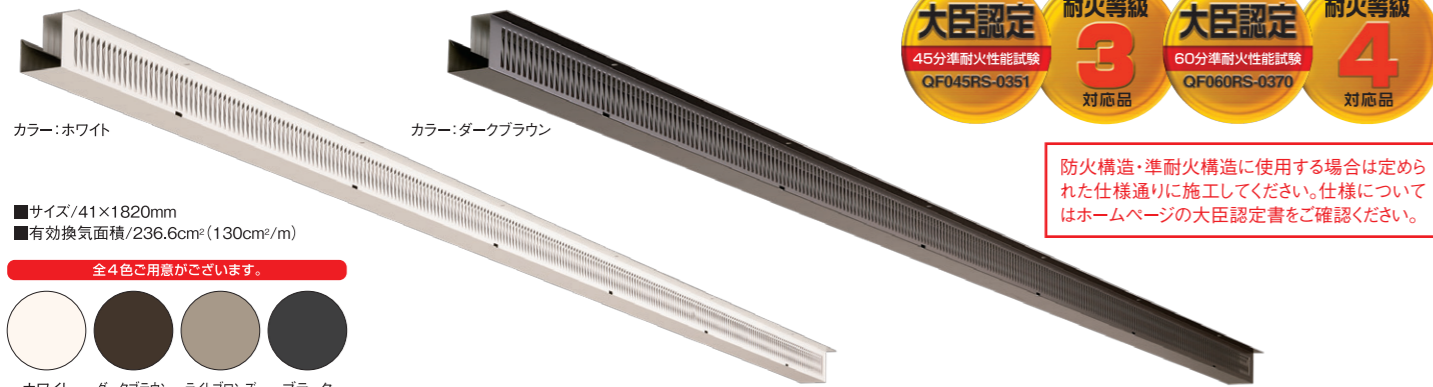
BX Kaneshin

〔軒ゼロ住宅用軒裏換気金物〕

ファイヤーストップ軒ゼロ45 ファイヤーストップ軒ゼロ60

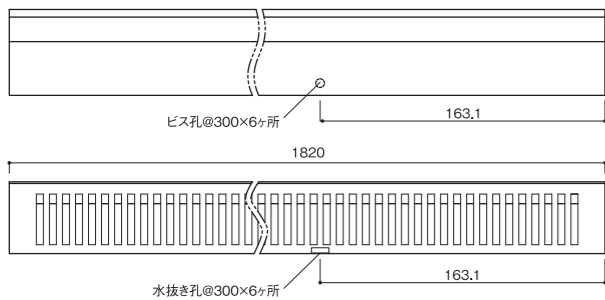
高い換気性能と防水性能を両立する、軒ゼロ住宅対応の換気金物。
それぞれ45分・60分準耐火性能試験をクリアし、大臣認定を取得しています。

ファイヤーストップ軒ゼロ45 / ファイヤーストップ軒ゼロ60



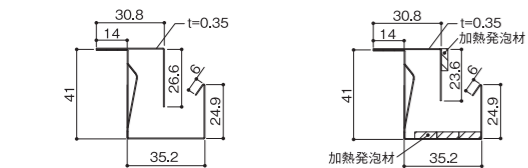
独自技術の機構「三角ブリッジ」を採用し、高い防水性能を実現しています。

■仕様図

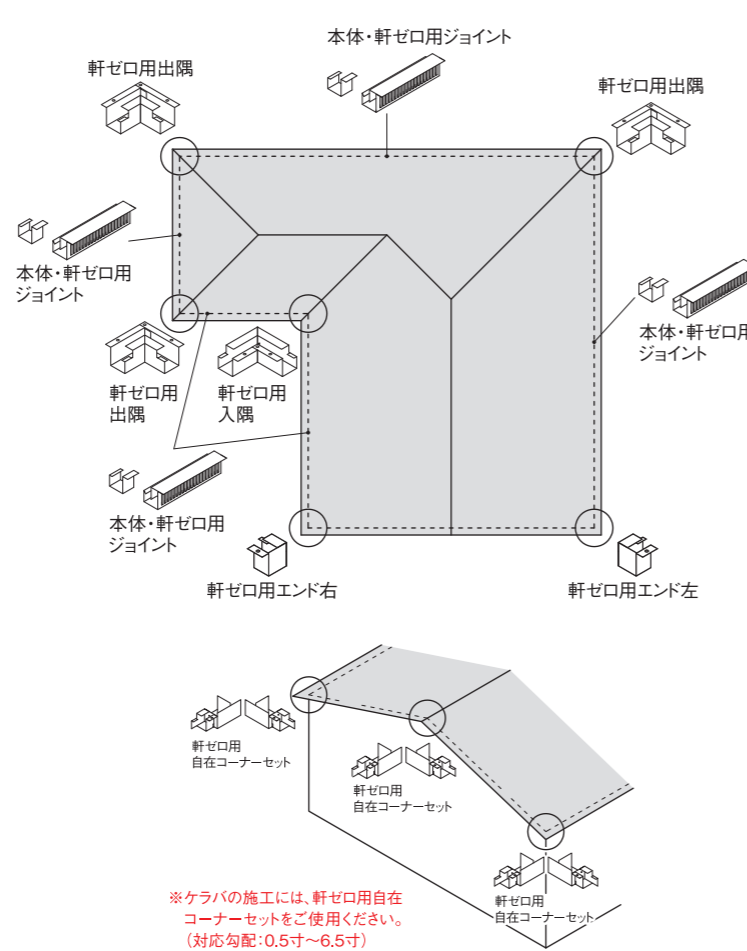


ファイヤーストップ軒ゼロ45

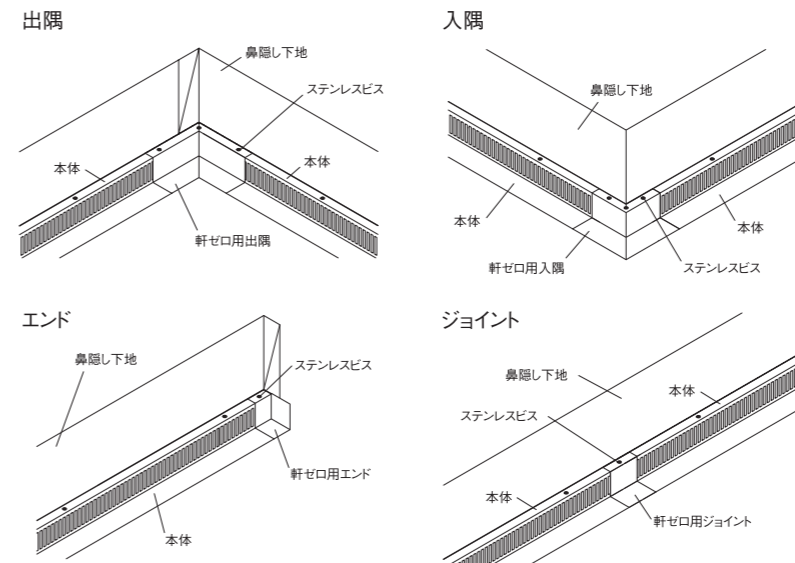
ファイヤーストップ軒ゼロ60



■施工部位別部材図(俯瞰図)



■取付図(ファイヤーストップ軒ゼロ45、軒ゼロ60共通)



ファイヤーストップ軒ゼロ45と軒ゼロ60の違い	
FS-NZ45	FS-NZ60
加熱発泡材 無し	加熱発泡材 有り
内部の銅板の色 ホワイト	内部の銅板の色 シルバー

ファイヤーストップ軒ゼロ45 / ファイヤーストップ軒ゼロ60

※赤字の商品は納期・送料を確認してください。
※ご注文の際は必ず色をご指定ください。

型番	商品コード	カラー	出荷単位	梱包	作業工程別 梱包の分類
FS-NZ45	503814	○ ホワイト ● ダークブラウン ● ライトブロンズ ● ブラック	1本	8本/ケース	構造
FS-NZ60	503815	※ライトブロンズ、ブラックは ケース出荷のみ			

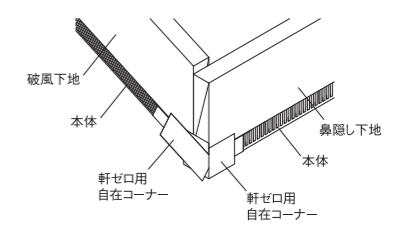
材 質	カラーGL銅板(高耐食仕様) 塗装溶融2%マグネシウム-55%アルミニウム-亜鉛合金めっき銅板
塗膜仕様	ポリエステル塗膜 2コート2ベーク(表面)、ポリエステル塗膜2コート2ベーク(裏面)
付 属 品	ステンレスビス×10本(役物用と予備の4本を含む。役物は別売です。)
承 認 等	国土交通大臣認定 認定番号 QF045RS-0351/QF060RS-0370

ファイヤーストップ軒ゼロ45 / ファイヤーストップ軒ゼロ60用役物

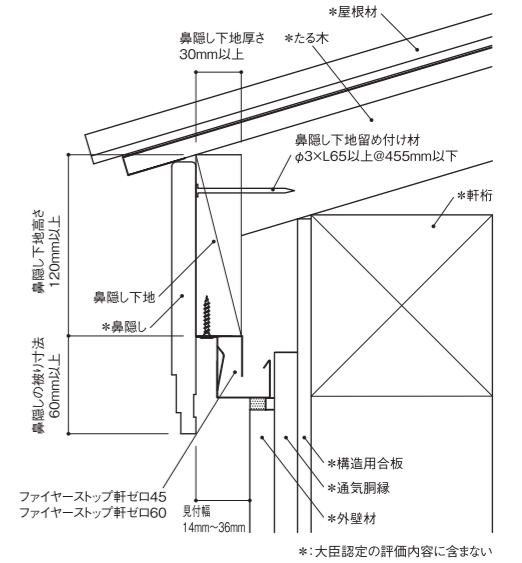
※赤字の商品は納期・送料を確認してください。
※ご注文の際は必ず色をご指定ください。

名称	型番	商品コード	カラー	出荷単位	梱包	作業工程別 梱包の分類
軒ゼロ用出隅	NZD	755675	○ ホワイト ● ダークブラウン ● ライトブロンズ ● ブラック	1個	4個/ケース	構造
軒ゼロ用入隅	NZI	755676				
軒ゼロ用ジョイント	NZJ	755674				
軒ゼロ用エンド右	NZER	755672			8個/ケース	
軒ゼロ用エンド左	NZEL	755673				
軒ゼロ用自在コーナーセット	NZC	755677		1セット ※ライトブロンズ、 ブラックはケース出荷のみ	左右4セット/ ケース	

ケラバ側出隅



■取付図(ファイヤーストップ軒ゼロ45、軒ゼロ60共通)



用途

●軒ゼロ住宅に対応する軒裏換気用金物です。

特長

- 軒裏45分間、60分間準耐火性能試験に合格しており、防火・準防火・22条地域でもご使用いただけます。
- 散水送風試験を行っており、台風でも安心な高い防水性能を確認しています。(試験基準:風速25m/s、散水量4L/m²・min、時間10min)。
- 高耐食カラーGL銅板を採用し、高い防錆性能を発揮します。雨掛りの少ない軒裏に最適です。
- 取付け位置決めが容易で、本体を鼻隠し下地にビスで留め付けるだけの簡単施工です。
- デザインに合わせカラーは4色よりお選びください。

使用方法

●鼻隠し下地に付属のビスで取付けます。施工部位別の施工方法は、ホームページの取扱説明書及びマニュアルをご確認ください。

注意事項

- ご使用前に必ずホームページの取扱説明書及びマニュアルをご確認ください。
- 特定の準耐火性能が求められる建築物に施工する場合、取付下地材や緊結材の規格および本製品の納まりなど、取扱説明書及びマニュアルに記載の内容を遵守してください。

BXカネシンホームページの
製品情報ページはこちら▶



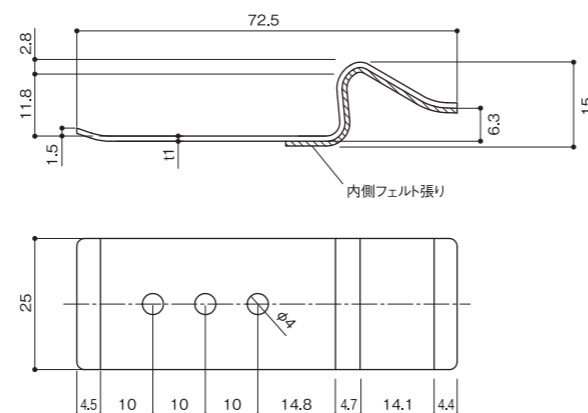
BX Kaneshin

巾木固定クリップ(巾木30mm用)

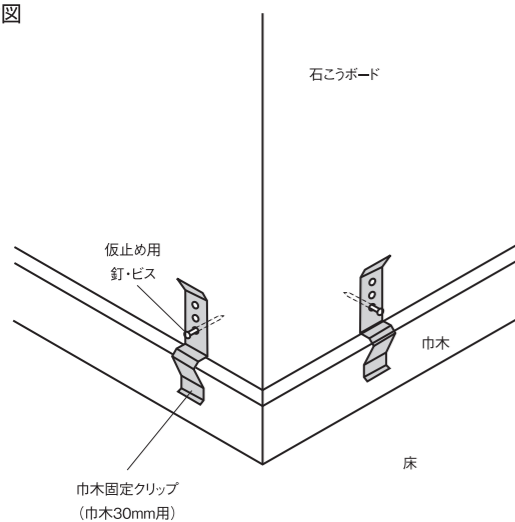
接着剤で貼り付けたケーシングや天井回り縁・巾木を接着剤が乾燥し密着するまでの間、はがれたり浮き上がったりしないよう、一時的に押えておく金具です。30mm幅の巾木に対応します。



■仕様図



■取付図



巾木固定クリップ(巾木30mm用)

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別 梱包の分類
H-CLP	163610	1個	100個/ケース	造作

材 質 JIS G 4313 SUS304 CSP 1/2H

用途

- 貼り付けたケーシングや天井回り縁、巾木を接着剤が乾燥するまで固定しておく金具です。

特長

- 取付けと取外しを釘またはビス1本で行えるので作業が容易です。
- ステンレスパネ材を使用しておりますので耐食性に優れ繰り返し使用できます。
- 化粧材との接着面には、フェルトを貼り付けてありますので、化粧材に傷をつけません。
- 30mm幅の巾木に使用できます。

使用方法

- ① 化粧材の寸法に合わせて、仮止め用の穴の位置を決めます。
- ② 市販品のコースレッド等、仮止め用の釘またはビスを打込んで固定します。
- ③ 接着剤が乾燥したら、釘またはビスを抜き本体を取除きます。

注意事項

- 仮止め用の釘・ビスは適時ご用意ください。

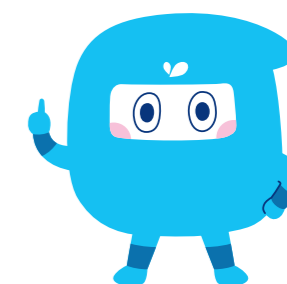
BXカネシンホームページの
製品情報ページはこちら▶



世界初※。約3ミクロンの超細繊維による高断熱グレード



断熱性能
シリーズ No.1



アクリア公式キャラクター
「アクリアくん」

36kg/m³
タイプ

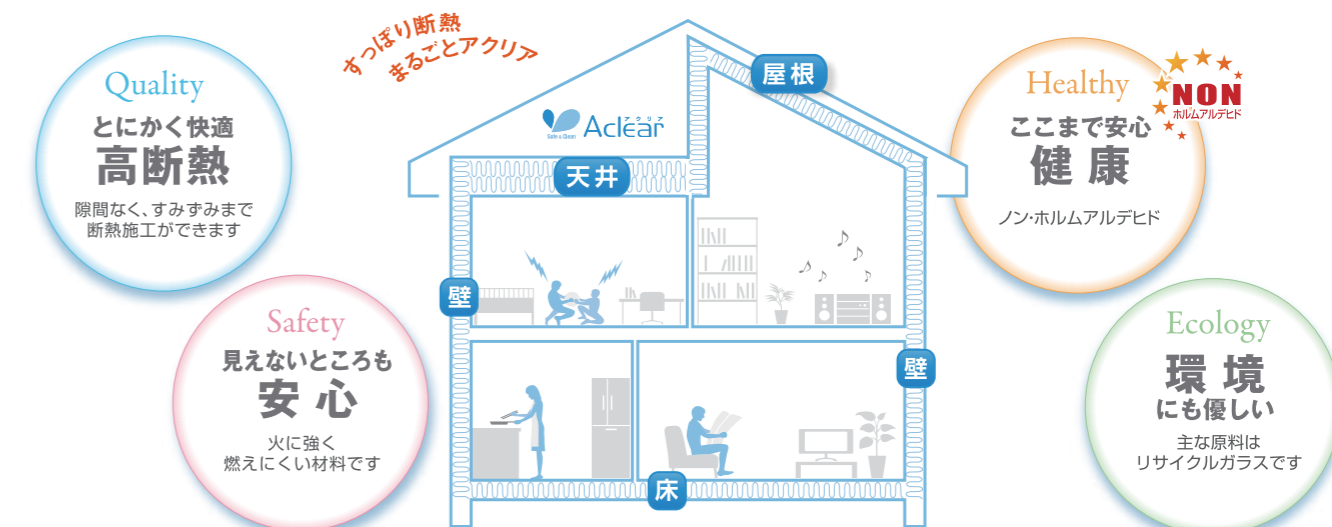
約3ミクロンの超細繊維により
熱伝導率0.032W/(m・K)を実現
105mmの厚さで熱抵抗値3.3(㎡・K)/Wを達成
寒冷地におけるZEHや省エネ住宅づくりに対応できます。

20kg/m³
タイプ

高性能グラスウール40kg/m³と同等の
熱伝導率0.034W/(m・K)を実現
本州以南の認定低炭素住宅、ZEHなど、より高性能な
断熱性能を求める方におすすめです。

アクリアはノン・ホルムアルデヒドの高性能グラスウール

アクリアは、シックハウス症候群の原因のひとつといわれるホルムアルデヒドを含まない材料を使用し、安全・安心に配慮した高性能・高品質なグラスウール断熱材です。



※住宅用グラスウール断熱材(成形品)として。当社調べ。2014年7月1日発売時。

最高の厚み更新！250mm

超細繊維のアクリアαシリーズから
250mm 厚の断熱材が登場。
熱伝導率 0.035W/(m・K) で
熱抵抗値 7.1(m²・K/W) を実現。
どこよりも快適な住宅を提供したい
そんなあなたに使ってほしい。
電気代を少しでも安く、
なのに快適。
旭ファイバーグラスの
さらなる挑戦です。



未来の
快適と安全を
ここから。



アクリア アルファ Aclearα R71

ノン・ホルムアルデヒドの高性能グラスウール断熱材



YouTube

☆ぬう博士とアシスタントみい☆
グラスウール断熱材 解説動画!



吉野石膏グループ

旭ファイバーグラス株式会社



Select
TheBEST

Wooden Home Builders Association of Japan

日本木造住宅産業協会 資材・流通委員会 委員一覧

	委員会社・大学名	会社・大学 URL
主 査 委 員 長 会 社	東洋大学	http://www.toyo.ac.jp
	大建工業 (株)	https://www.daiken.jp/
副 委 員 長 会 社	(株) LIXIL	http://www.lixil.co.jp
	ナイス (株)	https://www.nice.co.jp
委 員 会 社	アイジー工業 (株)	https://www.igkogyo.co.jp
	アウェア (株)	
	旭ファイバーグラス (株)	http://www.afgc.co.jp
	(株) アールシーコア	http://www.bess.jp/
	(株) ウッドフレンズ	http://www.woodfriends.co.jp
	エスケー化研 (株)	https://www.sk-kaken.co.jp/
	(株) エヌ・シー・エヌ	http://www.ncn-se.co.jp
	エパー (株)	http://www.ever-corp.com
	F-WAVE (株)	http://www.fwave.co.jp
	(株) エー・エス・ディ	http://www.asd-inc.co.jp
	大谷工業 (株)	http://www.ot-k.jp/index.html
	オーウェンス・コーニング・ジャパン (同)	http://www.owenscorning.jp/
	オート化学工業 (株)	http://www.autochem.co.jp
	カジワラホーム (株)	https://www.kajiwara-home.com
	(株) カナイ	https://www.kana-e.co.jp
	河村電器産業 (株)	https://www.kawamura.co.jp
	(株) キーテック	http://www.key-tec.co.jp
	(株) クワザワ	https://www.kuwazawa.co.jp
	ケイアイスター不動産 (株)	http://ki-group.co.jp
	ケイミュー (株)	http://www.kmew.co.jp/
	(株) 幸三建設	https://kousankensetsu.com/
	越井木材工業 (株)	http://www.koshii.co.jp
	(株) サンゲツ	https://www.sangetsu.co.jp
	サンスター技研 (株)	http://jp.sunstar-engineering.com/
	(株) ザイエンス	https://www.xyence.co.jp
	シネジック (株)	https://synegic.co.jp
	JFE鋼板 (株)	https://www.jfe-kouhan.co.jp/
	城東テクノ (株)	https://www.joto.com
	住友林業 (株)	https://sfc.jp/
	住友林業クレスト (株)	http://www.sumirin-crest.co.jp
	(株) タナカ	http://www.tanakanet.co.jp
	田島ルーフィング (株)	https://tajima.jp
	(株) 鶴弥	https://www.try110.com
	トクラス (株)	http://www.toclas.co.jp/
	(株) トーコー	http://www.metal-toko.co.jp/
	TOTO (株)	https://jp.toto.com/
	ニチハ (株)	http://www.nichiha.co.jp
	(株) 日本ハウスホールディングス	http://www.nihonhouse-hd.co.jp/
	(株) ハウステック	https://www.housetec.co.jp
	(株) ハウゼコ	https://hauseco.jp
	パナソニック (株)	https://panasonic.co.jp/ls/housingsystems/
	ビッグテクノス (株)	http://www.vigteqnos.co.jp
	BXカネシン (株)	https://www.kaneshin.co.jp
	BX 西山鉄網 (株)	http://www.nishiyama-tetuami.co.jp
	(株) フォーラム・ジェイ	http://www.forum-j.jp
	富士川建材工業 (株)	http://fujikawakenzai.co.jp
	(株) 細田工務店	http://www.hosoda.co.jp
	ボラテック (株)	http://www.polus.co.jp
	(株) MUJI HOUSE	http://www.muji.net/ie/
	ヤマト住建 (株)	http://www.yamatojk.co.jp
	(株) ユニバーサルホーム	http://www.universalhome.co.jp
	吉野石膏 (株)	https://www.yoshino-gypsum.com
	YKK AP (株)	https://www.ykkap.co.jp
	(一財) 経済調査会	http://www.zai-keicho.or.jp
オ ブ ザ ー バ ー 会 社	セコム (株)	http://www.secom.com/
	(一社) 日本建材・住宅設備産業協会	http://www.kensankyo.org/
	(株) フィールドリサーチセンター	https://www.eric.co.jp/