

Select TheBEST

2022
vol. **58**

Wooden Home Builders Association of Japan

住まいのトレンド商品

Select
TheBEST



Select The BEST

2022
vol. 58

Wooden Home Builders Association of Japan

住まいのトレンド商品

外装材・構造材

■アイジー工業株式会社

・SP-ガルボウ P1

■ニチハ株式会社

・COOL「イルミオ」新色 P3

・モエンエクセラード16 プレミアムシリーズ P4

「ラフィネボーダー プレミアム」新商品

・モエンエクセラード16 オペリア60シリーズ P5

「リリッシュ」新商品

・センターサイディング P6

「M型スマートフラット プレミアム」新色

・センターサイディング P7

「メタルガード光 シリーズ」新シリーズ

■東レ建材株式会社

・ラップ14 REALDE / CEDAR type P9

ラップ14 REALDE / CEDAR type

窯変タイプ、ラップ14シェーブウッドSC

ウッドタイプSC、エルタイプSC

■城東テクノ株式会社

・防火対応 軒天換気材 P11

【軒ゼロタイプ・75分準耐火構造認定品】

■エスケー化研株式会社

・ベースプロテクト P13

・サンドプロテクト P15

■株式会社トーコー

・屋根面換気ユニット P17

■株式会社トーコー / B X カネシン株式会社

・エアラインNZ (2023年2月発売予定) P19

■B X カネシン株式会社

・MP柱脚システム P21

・MP木造倉庫 P23

・MPシアプレート / 高耐力柱脚金物75 P25

■オーウェンスコーニングジャパン合同会社

・オークリッジスーパー P27

内装材

■株式会社鶴弥

・陶板壁材スーパートライWall P29

■株式会社ウッドワン

・ピノアース足感フロア / コンビットモノ挽板3.0 P31

■株式会社ノダ

・Canaeru P33

■城東テクノ株式会社

・体組成計付き 高気密型床下点検口 NORNE【標準型】 P35

■大建工業株式会社

・ジオラナチュラル P37

・ハピア スクエア P39

設備部材

■リンナイ株式会社

・ハイブリット給湯・暖房システム ECOONEX5 P41

・ウルトラファインバブル給湯器 P43

■河村電器産業株式会社

・wayEV P45

・プレトラックコンセント スクエア P47

・感震ブレーカ シリーズ P49

■トクラス株式会社

・Collagia (コラージャ) P51



**GOOD DESIGN
AWARD 2022**

SP- ガルボウが
「グッドデザイン賞」を
受賞しました。

ひとつになる、
壁と屋根と美しさ。



SP-GALBOW
SP-ガルボウ

専用
Web サイト
公開中



- ▶ 一体感のあるフラットデザイン
- ▶ 最大 8,000mm の長尺仕様
- ▶ 超高耐久ガルバを採用
- ▶ 安心の「赤さび 15 年・穴あき 25 年保証」
- ▶ 防火構造認定取得（せっこうボード下張り不要）

アイジー工業株式会社
<https://www.igkogyo.co.jp/>

SP-GALBOW

GOOD DESIGN AWARD 2022

▶ グッドデザイン賞とは

公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「総合的なデザインの推奨制度」です。様々に展開される事象の中から「よいデザイン」を選び顕彰することを通じ、私たちの暮らしや産業、そして社会全体をより豊かなものへと導くことを目的としています。グッドデザイン賞を受賞したデザインには「よいデザイン」の指標として、「G マーク」をつける事が認められます。

▶ 審査委員の評価コメント

スッキリと美しい、壁と屋根一体デザイン住宅を実現させるサイディングである。最大 8m の長尺仕様で継ぎ目のない外観を実現し、美しい景観を作り出している。その影には、様々な技術と努力が注ぎ込まれており、省施工性、耐久性、耐候性、断熱性能などの向上がなされている点も評価が高かった。

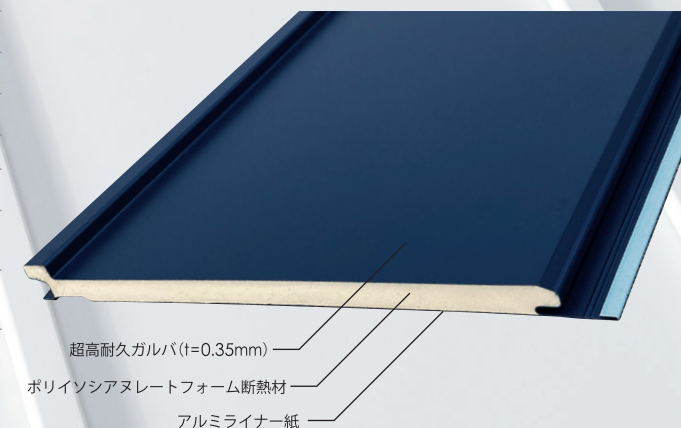
▶ 開発担当の思い

SP- ガルボウは、縦葺き屋根形状をデザインした金属サイディングです。鋼板のみの屋根板金を外壁に使用した場合は、特有のベコつきがありフラットにはなりません。断熱材の均一な発泡技術によって実現したフラット感と、金属サイディングの特長である長尺対応が可能な事も相まって、一体感のある外観が実現できました。金属サイディングとして製品化することで、現場での施工性も良く、均一で良好な施工品質も兼ね備えています。また、アイジーサイディングに初めて採用した超高耐久ガルバは、さびにくさがより向上。保証年数も大幅に延び、美しさと強さを兼ね備えた外壁材が完成しました。

▶ 本体規格

働き幅	300mm	重量	17kg/3.3㎡
総幅	334mm	入り数	6枚
厚さ	25mm	張り方向	たて張り
長さ			
標準品	4,000mm	入り数面積	2.18坪 (7.20㎡)
受注生産品	2,780mm~8,000mm (10mm単位で設定可)	—	5ケース

・「受注生産品」の納期・配送・引取り方法などにつきましては、事前に必ずご確認ください。



IG KOGYO

アイジー工業株式会社

本社
〒999-3716 山形県東根市蟹沢上綱目1816-12
TEL:0237(43)1810 FAX:0237(41)1810

東京営業所
〒101-0065 東京都千代田区西神田3-1-6 日本弘道会ビル6F
TEL:03(3556)0341 FAX:03(3556)0342

札幌営業所
〒003-0026 札幌市白石区本通19丁目南2-7 食糧ビル5F
TEL:011(863)0303 FAX:011(860)2084

盛岡営業所
〒020-0022 盛岡市大通3-3-10 七十七日生盛岡ビル7F
TEL:019(605)8050 FAX:019(605)8051

仙台営業所
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-12 L.Biz仙台5F
TEL:022(292)5405 FAX:022(292)5406

北関東営業所
〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1 カネゲンビル6F
TEL:048(658)1600 FAX:048(658)1602

新潟営業所
〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54 日生南笹口ビル6F
TEL:025(240)6718 FAX:025(240)6719

富山営業所
〒930-0004 富山市桜橋通り1-18 北日本桜橋ビル3F
TEL:076(443)8621 FAX:076(443)8622

名古屋営業所
〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-8-24 綿常第5ビル4F
TEL:052(218)7885 FAX:052(218)7886

大阪営業所
〒564-0051 大阪府吹田市豊津町9-1 ビーロット江坂ビル11F
TEL:06(6310)9076 FAX:06(6310)9077

福岡営業所
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-30-23 博多管絃ビル2F
TEL:092(474)5564 FAX:092(474)5574

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**

— Less is More —

ILMIO “私の” 想いをカタチにする。

COOL
イルミオ



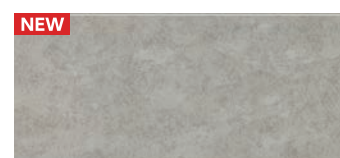
空間に溶け込む“ノイズレス”な造形。
シーリングレス*仕様のイルミオに新たな風合いが登場！

■ 塗膜特性 プラチナコート マクロガード

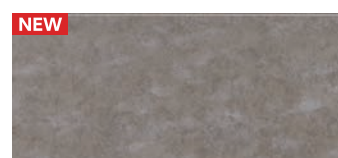
■ 保証対象 製品本体 W プラチナ 15年 耐候性 変色・褪色 15年 プラチナコート 10年 耐候性 変色・褪色 10年 プラチナシール 15年 耐候性 変色・褪色 15年
※プラチナコートとプラチナシールの同時使用

■ 特性 準耐火 1時間 耐火 4等級 適合 四方 金具

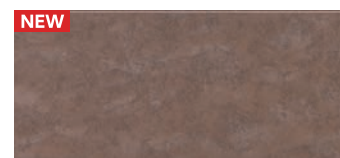
■ 寸法 (厚み×幅×長さ) : 16×455×1820mm (6尺)
■ 標準価格 (税抜) : 5,500円/枚 6,642円/㎡



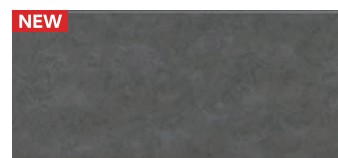
メレホワイト



メレグレー



メレブラウン



メレブラック

※板間は「四方合いじゃくり加工」。
出隅部や開口部まわりなど
シーリング施工となる場合がございます。



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**

※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。



水平に伸びるリブイメージのラインが美しく、
洗練されたモダンなイメージを外観に付与する。
シンプルだからこそ幅広いコーディネートに対応します。

モエンワセレード16 PREMIUM

ラフィネボーダー
プレミアム



■ 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 30年 耐候性 変色・褪色 30年 プラチナコート30 10年 耐候性 変色・褪色 10年 プラチナシール 15年 耐候性 変色・褪色 15年
※プラチナコート30とプラチナシールの同時使用

■ 特性 準耐火 45分 耐火 3等級 施工 金推奨 10年 生産終了後 対応

■ 寸法 (厚み×幅×長さ) : 16×455×3030mm
■ 標準価格 (税抜) : 7,800円/枚 5,658円/㎡



テルノMGホワイト30



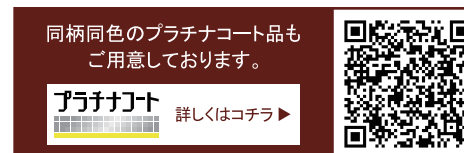
テルノMGライトグレー30



テルノMGモスグリーン30



テルノMGネイビー30



金属製外壁材

光触媒のチカラでキレイが続く

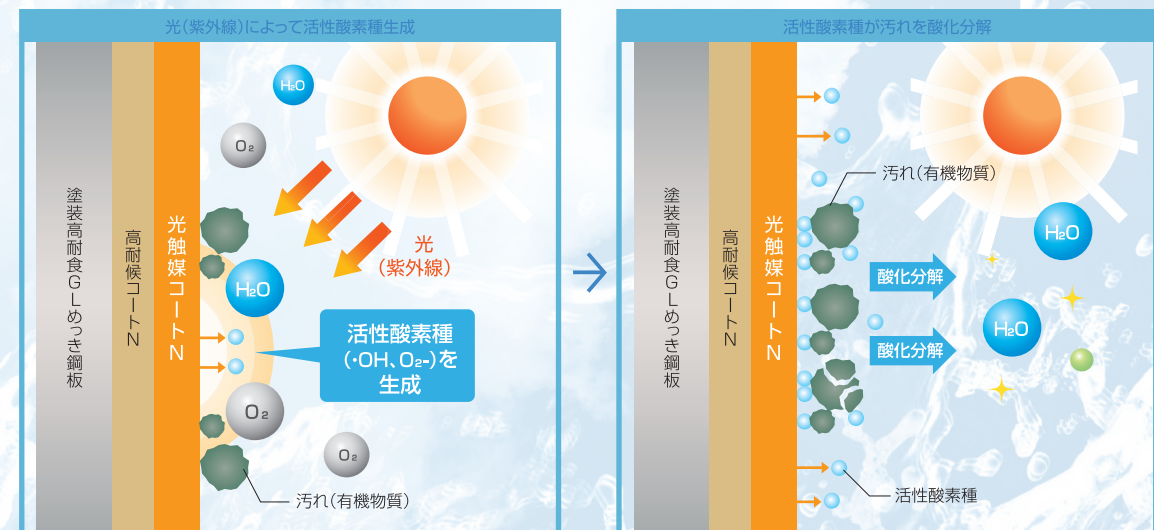
メタルガード光シリーズ

人気の柄に光触媒をコーティングした高性能外壁材。
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の特性により分解されます。



光触媒コートNに光(紫外線)が当たると、空気中の水(H₂O)や酸素(O₂)と反応し、高い酸化分解力を持つ活性酸素種が生成されます。

活性酸素種が有機物質や有害化学物質を水などの無害な成分に分解します。

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:メタルガード光の鋼板を使用。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。

特長詳細



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性能外壁材。



- 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



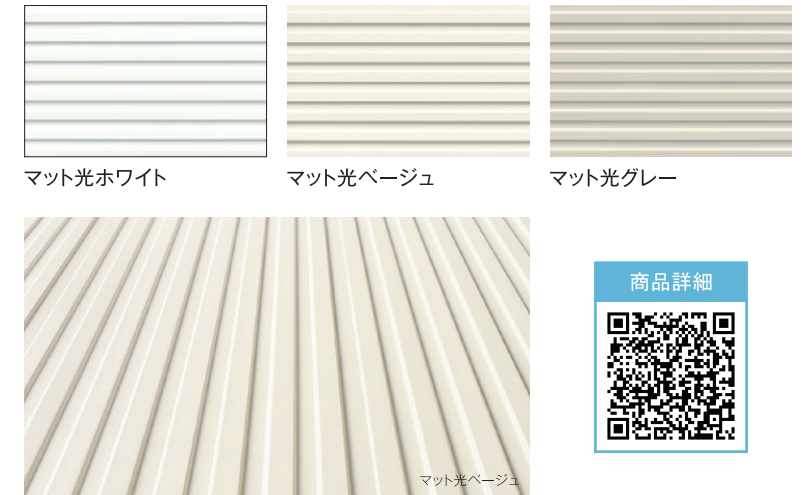
メタルガード光シリーズ New

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性能外壁材。



- 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



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性能外壁材。



- 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



東レ建材株式会社

TORAY

Innovation by Chemistry



2022 NEW RELEASE

REALDE[®] CEDAR type

(リアルデ／シダータイプ)

2022年新商品ラップサイディング「REALDE[®]/CEDAR type (リアルデ／シダータイプ)」はレッドシダーの美しい木目をリアルに再現した本格派木目調ラップサイディングです。木の質感、色、風合い、そして張り上がった姿、すべてにこだわりました。

唯一無二の建造物のための「REALDE[®]/CEDAR type」デビュー。



美しい木目をリアルに再現した 本格派木目調 [ラップ14REALDE[®]/CEDAR type]

メーカー希望価格 ¥6,952 (税抜¥6,320) /枚
¥14,483 (税抜¥13,167) /㎡
14×160×3,020mm (製品幅:210mm、重なり:50mm)



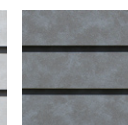
RC-41P714R
ヘーゼルブラウン

上質な存在感を与えてくれる 深みのあるモダンな風合い [ラップ14窯変タイプ]

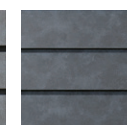
メーカー希望価格 ¥6,281 (税抜¥5,710) /枚
¥13,085 (税抜¥11,896) /㎡
14×160×3,020mm (製品幅:210mm、重なり:50mm)



GL-41B220L/R
デルタグレー



GL-41B221L/R
デルタダークグレー



GL-41B222L/R
デルタブラック

クラシカルな表情を生む、本格的な木目の風合い [ラップ14シェーブウッドSC / ラップ14シェーブウッド]

メーカー希望価格 ¥5,390 (税抜¥4,900) /枚 ¥11,229 (税抜¥10,208) /㎡ 14×160×3,020mm (製品幅:210mm、重なり:50mm)



HW-41C254L/R
パインホワイト



HW-41C248L/R
パインベージュ



HW-41C249L/R
パインアッシュ



HW-41C255L/R
パイングレイッシュブルー



HW-41C252L/R
パインモカブラウン



HW-41C257L/R
パインブラウン



HW-41C258L/R
パインブラック

ナチュラルな木目調が織りなす、軽やかな陰影感 [ラップ14ウッドタイプSC / ラップ14ウッドタイプ]

メーカー希望価格 ¥5,170 (税抜¥4,700) /枚 ¥10,771 (税抜¥9,792) /㎡ 14×160×3,020mm (製品幅:210mm、重なり:50mm)



LW-41C111L/R
アイボリーホワイト



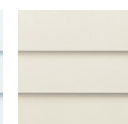
LW-41C215L/R
オーシャングリーン

サーファーズスタイルを彩るカラーが充実 [ラップ14エルタイプSC / ラップ14エルタイプ]

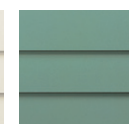
メーカー希望価格 ¥5,170 (税抜¥4,700) /枚 ¥10,771 (税抜¥9,792) /㎡ 14×160×3,020mm (製品幅:210mm、重なり:50mm)



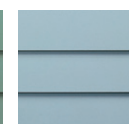
MP-41C234L/R
スノーホワイト



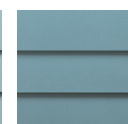
MP-41C113L/R
グレーホワイト



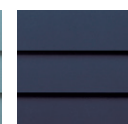
MP-41C122L/R
アンティークグリーン



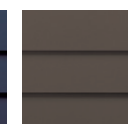
MP-41C128L/R
クリアブルー



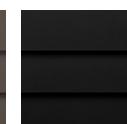
MP-41C149L/R
ペールブルー



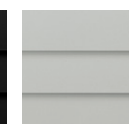
MP-41C169L/R
ミッドナイトブルー



MP-41C212L/R
ディーブラウン



MP-41C299L/R
スモークブラック



MP-41C208L/R
フランクレー

その他、無塗装品もございます。詳しくは web サイトをご覧ください。
ラップサイディング専用サイト好評公開中です <https://www.lapsiding.toray/>



GAISO

2022年10月発売

75分準耐火構造認定を取得！
軒ゼロ換気材が新登場。

業界初！※

※2022年10月時点
(当社調べ)

75分準耐火構造認定品

大臣認定番号：QF075RS-0357

▶ 防火対応 軒天換気材 (軒ゼロタイプ) [FV-DE75-L18]

POINT 1

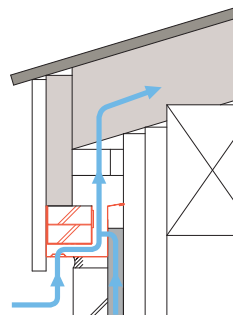
延焼防止建築物に使用可能。75分準耐火構造認定を取得しました。

延焼防止建築物でも、円滑な小屋裏換気や屋根通気を実現します。また、75分準耐火構造の告示では、軒裏には強化せっこうボード2枚張り(計46mm以上)が必要ですが、本製品は換気材のみで認定を取得しているため、軒天材の用意が不要になります。

POINT 2

防火被覆ラインの連続を保ちながら
通気・換気を実現します。

換気材の側面には外壁通気用の穴を用意。火災時に防火被覆ラインの連続性を保つことで防火性能を発揮し、通常時は外壁通気経路を確保して木造住宅の長持ちに貢献します。また、小屋裏換気用の穴の位置を軒先に設けることで、厚さ最大45mmまでの外装材に対応します。



POINT 3

雨仕舞を検証済み！
安心して屋根全周に施工できます。

雨風が吹き込みやすい屋根の水上側・ケラバ側でも安心して施工できます。送風散水試験を行い、高い防水性能を確認しています。また、屋根形状に合わせた豊富なバリエーションの役物をご用意しました。

注意

- ◎大臣認定番号に適合する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。
- ◎建築基準法並びに関係規則規定等に適合しているかご確認の上、ご使用ください。
- ◎水上側・ケラバ側での防火認定範囲については、設計者の判断のもとご使用ください。
- ◎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。

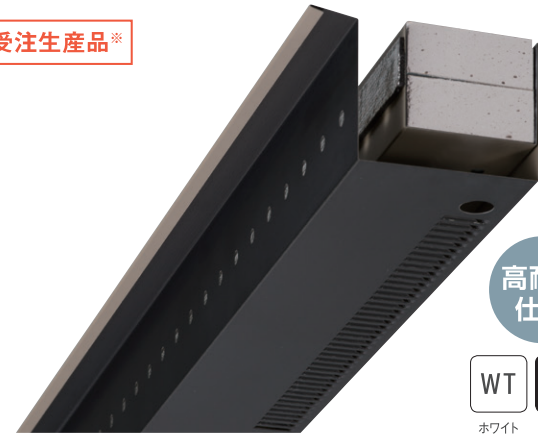
防火対応 軒天換気材 (軒ゼロタイプ)

75分

準耐火構造認定品

大臣認定番号：QF075RS-0357

受注生産品※



高耐食仕様

WT

BK

ホワイト ブラック

※納期については、お近くの営業所までお問い合わせください。

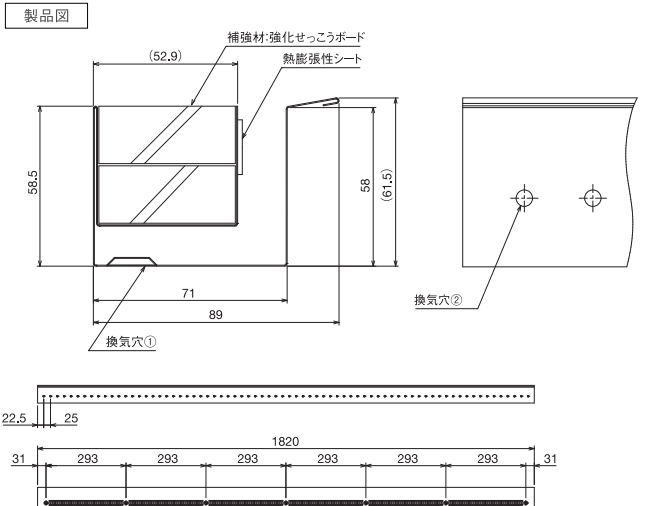
品名	防火対応 軒天換気材 (軒ゼロタイプ)
品番	FV-DE75-L18-□□ (水平〜6寸勾配まで対応)
色型番	WT(ホワイト)/BK(ブラック)
長さ	1,820mm
材質	カラーGL銅板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm)*JIS G3322・熱膨張性シート・強化せっこうボード
有効換気面積	換気穴①(小屋裏換気用):100cm ² /m・換気穴②(外壁通気用):11cm ² /m
梱包	3本/ケース
正価	18,000円/本
付属品	取付ビス:8本/袋×3袋・ビス穴キャップ:8コ/袋×3袋

■役物(別売品)

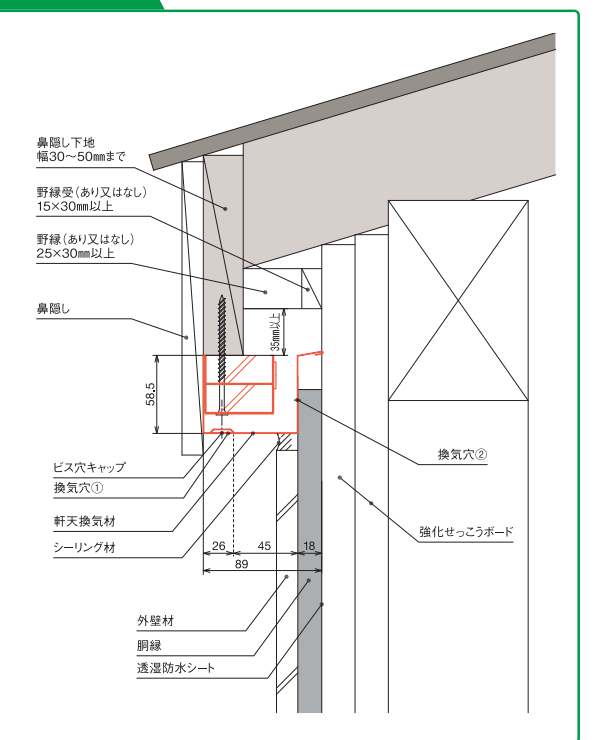
品名	出隅	入隅	ジョイントカバー	エンドキャップ
品番	FV-DE75SD-□□	FV-DE75SI-□□	FV-DE75JC-□□ (水平〜6寸勾配まで対応)	FV-DE75EC-□□
色型番	WT(ホワイト)/BK(ブラック)			
材質	カラーGL銅板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm)*JIS G3322・強化せっこうボード		カラーGL銅板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm)*JIS G3322・EPDM(発泡体)	
梱包	1コ/ケース	1コ/ケース	6コ/ケース	左右1セット/ケース
正価	8,600円/コ	9,400円/コ	2,000円/コ	5,000円/セット
付属品	取付ビス:3本/袋・ビス穴キャップ:3コ/袋			

品名	エンドパーツ(ケラバ・水上)	エンドパーツ(ケラバ・水下)	頂部パーツ
品番	FV-DE75EPU-16-□□ (水平〜6寸勾配まで対応)	FV-DE75EPD-16-□□ (水平〜6寸勾配まで対応)	FV-DE75TP-16-□□ (水平〜6寸勾配まで対応)
色型番	WT(ホワイト)/BK(ブラック)		
材質	カラーGL銅板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm)*JIS G3322・強化せっこうボード		カラーGL銅板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm)*JIS G3322・EPDM(発泡体)
梱包	左右1セット/ケース		1セット/ケース
正価	21,000円/セット		5,800円/セット
付属品	取付ビス:5本/袋・ビス穴キャップ:5コ/袋・ジョイントカバー:2コ		

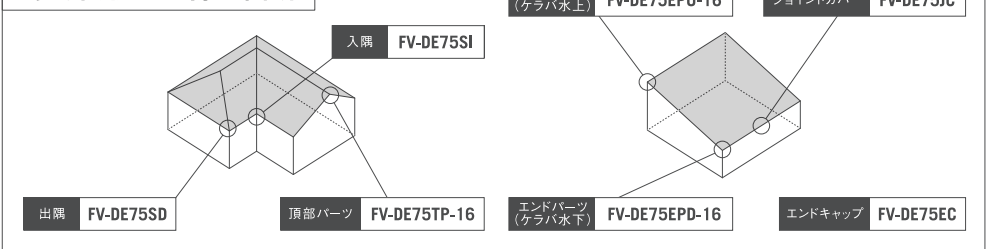
□□…品番の後に色型番が入ります。B 2ケース以下(混合同)は、運賃が必要となります。



参考納まり図



専用役物取り付け箇所



※ 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。

エスケー化研

おすすめ基礎巾木専用リフォーム塗料①

大切なマイホームの基礎を保護し、劣化を防ぐ。

基礎巾木専用

基礎巾木専用塗料

ベースプロテクト

基礎巾木部は、雨や湿気の影響を著しく受ける部位です。そのため塗膜は他の部位と比較して劣化が進行しやすく、ひび割れや塗膜の膨れなどの欠陥を生じる危険性が高くなっています。ベースプロテクトは、塗膜に通気性を持たせることにより、水分の影響を受け難い塗膜構造を実現しました。さらに土台を支えるコンクリート基礎部に必要とされる中性化防止機能を兼ね備え、建物の保護に大きな役割を果たします。



施工前の基礎巾木

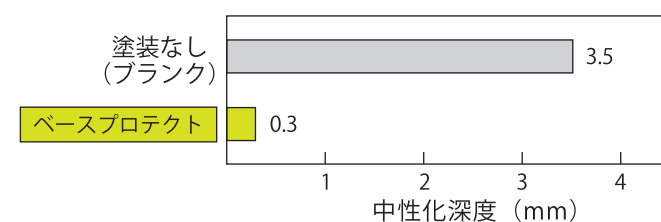


ベースプロテクト施工後

特長 1 中性化抑制

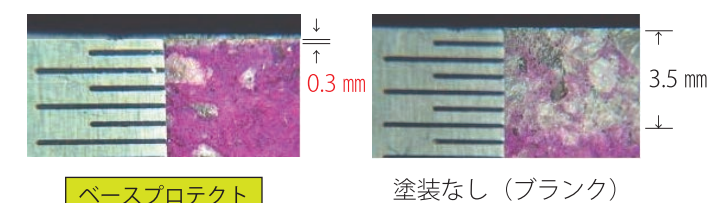
炭酸ガスの浸入を防ぎ、コンクリートの中性化を抑制します。

【中性化抑制試験】（社内法：60日後試験結果）



【断面図】

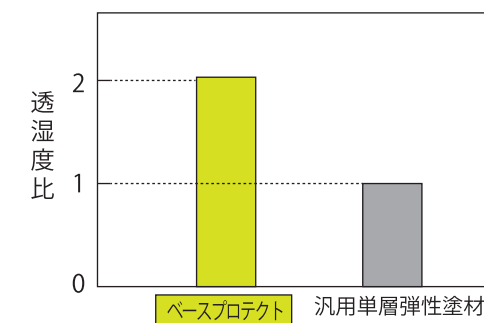
※写真中のゲージ（左部）は、1目盛＝0.5mm



特長 2 優れた透湿性

高い透湿性により、膨れなどを抑制します。

【透湿度試験】



透湿度比：汎用単層弾性塗材を1とした時の透湿度の相対比率。

優れた下地追従性

塗膜は微弾性を示すため、優れた下地追従性を発揮します。

高耐久性

耐候性の高い特殊変性アクリルシリコン樹脂と、光安定効果の相乗効果で、長期に亘り高い耐久性を発揮します。

防かび・防藻性

特殊設計により、かびや藻類等の微生物に対して強い抵抗性を示し、長期に亘り衛生的な環境を維持します。

標準色



BP-070 (N-70)



BP-075 (N-75)



BP-080 (N-80)

※印刷のため、実物とは多少異なります。ご了承ください。なお（ ）は、（一社）日本塗料工業会の近似色の色番号を表しています。

■用途：住宅の基礎巾木（コンクリート、セメントモルタル） ※絶えず結露するなど湿潤環境にある基礎部分には塗装しないでください。

【商品についてのお問い合わせは】 エスケー化研株式会社
TEL.072-621-7733 <https://www.sk-kaken.co.jp>

エスケー化研

おすすめ基礎巾木専用リフォーム塗材②

基礎を保護し、仕上げを豪華に演出。

基礎巾木専用意匠性塗材

サンドプロテクト

基礎巾木部は、雨や湿気の影響を著しく受ける部位です。そのため塗膜は他の部位と比較して劣化が進行しやすく、ひび割れや塗膜の膨れなどの欠陥を生じる危険性が高くなっています。サンドプロテクトは、塗膜に通気性を持たせることにより、水分の影響を受け難い塗膜構造を実現しました。更に土台を支えるコンクリート基礎部に必要とされる中性化抑制機能を兼ね備え、建物の保護に大きな役割を果たします。また、意匠性にも優れた石材調の重厚感あふれる基礎を演出します。



特長 1 優れた意匠性

石材調の重厚感ある仕上げは基礎巾木を豪華に演出します。



施工前の基礎巾木



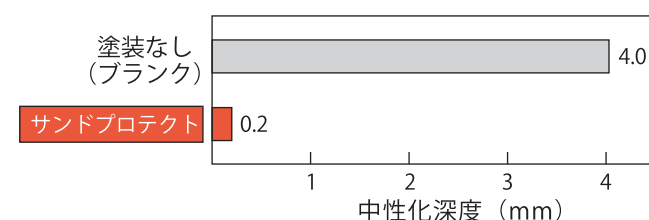
サンドプロテクト施工後

基礎巾木専用

特長 2 中性化抑制

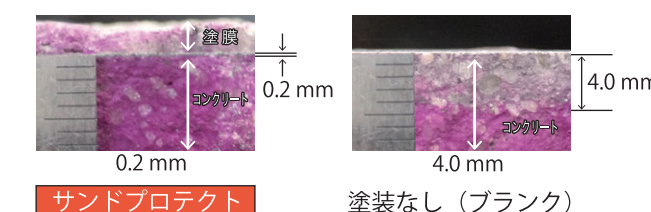
炭酸ガスの浸入を防ぎ、コンクリートの中性化を抑制します。

【中性化抑制試験】（社内法：60日後試験結果）



【断面図】

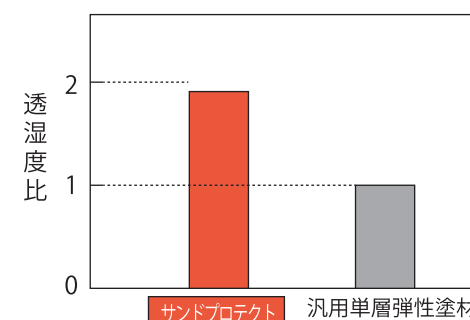
※写真中のゲージ（左部）は、1目盛り=1mm



特長 3 優れた透湿性

高い透湿性により、膨れなどを抑制します。

【透湿度試験】



透湿度比：汎用単層弾性塗材を1とした時の透湿度の相対比率。

優れた下地追従性

微弾性により、優れた下地追従性を示します。

高耐久性

耐候性の高い特殊変性アクリルシリコン樹脂の効果により、長期に亘り高い耐久性を発揮します。

防かび・防藻性

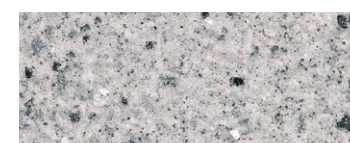
特殊設計により、かびや藻類などの微生物に対して強い抵抗性を示し、長期に亘り衛生的な環境を維持します。

作業性

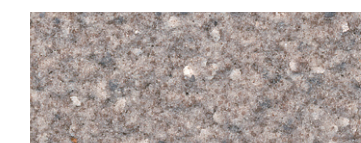
意匠性塗材でありながらローラー仕上が可能であり、作業環境の改善にもつながります。

特長 4 標準色

豊富なカラーバリエーションから選べます。



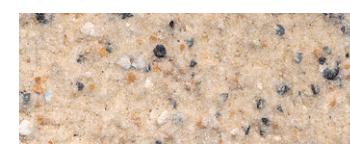
SDP-001



SDP-002



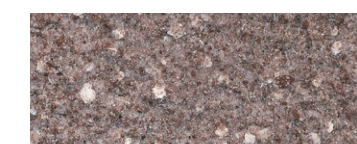
SDP-003



SDP-004



SDP-005



SDP-006

※写真は印刷のため、実物と多少異なる場合があります。ご注文の際は必ず実物見本等で色をご確認ください。

■用途：住宅の基礎巾木（コンクリート、セメントモルタル） ※絶えず結露するなど湿潤環境にある基礎部分には塗装しないでください。

快適な「暮らし」をまもりたい。



化粧スレート用換気部材

ゲリラ豪雨・台風レベルの暴風雨も安心の防水性能

屋根面換気ユニット

My home
fit
style
家に合うスタイル

ゲリラ豪雨・台風レベルの暴風雨も安心の防水性能

屋根面換気部材で業界トップクラスの換気性能

屋根材との親和性が高く、オールインワン設計で簡単施工

特長

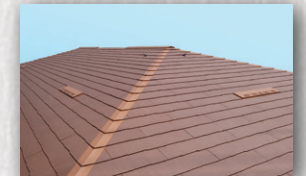
My home fit style

家に合うスタイル

住宅密集地や狭小住宅が多いところでは、平棟の長さが足りずに棟換気が使えないケースがあります。そんな問題を解決させる画期的部材「屋根面換気ユニット」は屋根面に設置する換気部材なので棟の長さを気にせず設置でき、また小屋裏換気の排気が取れない問題も解決できます。



棟の短い屋根



寄棟の妻側屋根
(屋根断熱時の排気)

リニューアルポイント

屋根面換気部材で業界最大級の換気性能と防水性能

近年多いゲリラ豪雨のように短時間で強い雨が降った場合、屋根材から浸入した雨水が捨水切の水上側で溜まり、オーバーフローしてしまう可能性があることがわかりました。そこで、風雨を伴う防水はもとよりゲリラ豪雨のように短時間で強い雨が降った場合でも、安心な防水性能が発揮できる構造「デュアルベンチレーション構造」を新規に開発、これまで以上に安心してお使い頂けます。



デュアルベンチレーション構造 特許出願中

それぞれが一定の防水性能・換気性能を発揮する「アッパー換気」と「アンダー換気」の2つを組み合わせることで、高水準かつ安定した防水性能・換気性能を発揮する構造。

排気の挙動
雨水の挙動

アッパー換気

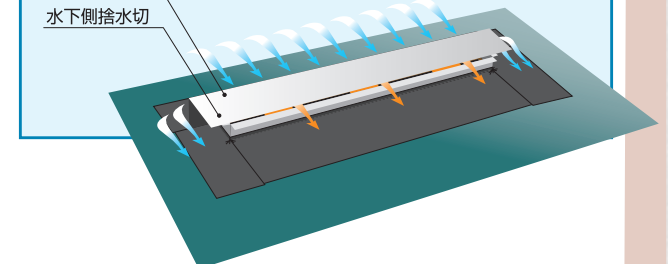
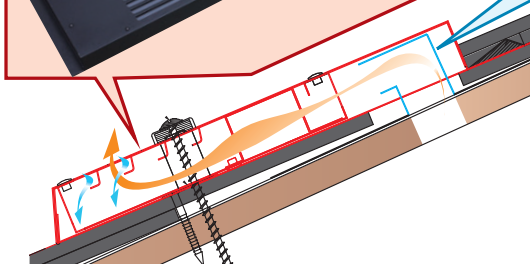
外部からの直接の雨水はアッパー換気がシャットアウト！

アンダー換気

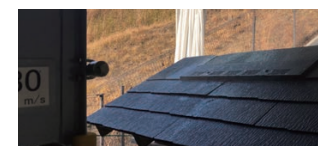
アンダー換気は水上捨水切と水下捨水切の2つの部材で構成され、水上側の屋根材下からの雨水をシャットアウト！



水上側捨水切
水下側捨水切

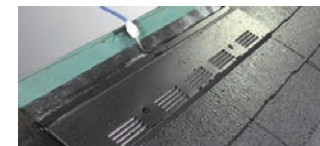


<アッパー換気 防水性能試験>



台風レベルの暴風雨でも安心の防水性能を散水送風試験により確認しています。時間当たり降雨量 240 mm、風速 30m/s の試験条件で10分間の散水送風試験を実施し、漏水の無いことを確認しています。

<アンダー換気 防水性能試験>



ゲリラ豪雨時の屋根材下に水が浸入する状況を想定して、「屋根面換気ユニット」の水上側にホースで局所的に6L/minの散水を10分間行い、小屋裏側へ漏水が無いことを確認しています。

快適な「くらし」をまもりたい。



認定番号 QF045RS-0351 (NZ45)
QF060RS-0370 (NZ60)

2023 年 2 月発売予定

「耐火」「換気」「防水」「省施工」
4 つの性能を高いレベルで実現。

軒ゼロ用換気部材



準耐火 45・60 分大臣認定取得

防火・準防火・22 条地域地域を選ばない防火性能

大型台風でも安心な高い防水性能と 130cm²/m の有効開口面積を実現

位置決め、取り付けが簡易に行える省施工

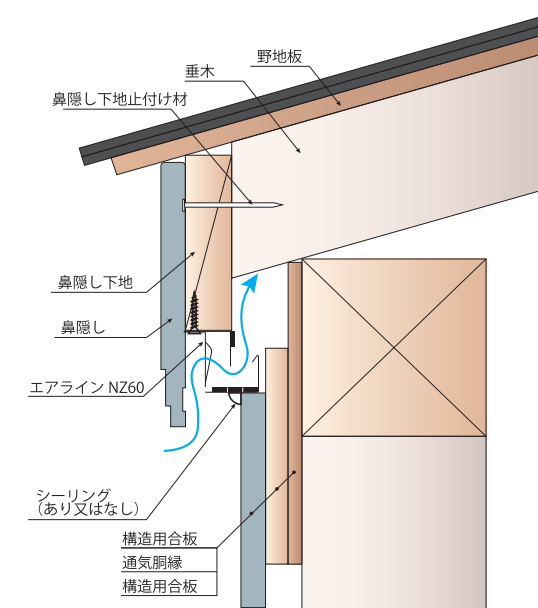


1 国土交通省大臣認定品の耐火性能

防火、準耐火、22 条地域などの住宅密集地域では火災の延焼防止を考慮した国土交通省大臣認定の耐火性能が求められます。エアライン NZ は軒ゼロ住宅における軒裏給気部材として準耐火 45 分・60 分仕様をラインナップし、安心の耐火性能を発揮します。

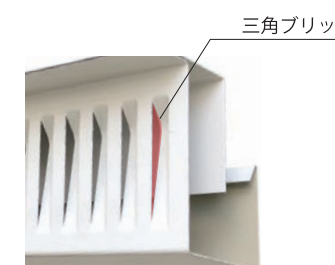
45・60 分準耐火認定構造

< 鼻隠し下地留め付け材の寸法 > Φ3 mm 以上 × L65 mm 以上 @455 以下	< 見附幅 > 36 mm 以下
< 鼻隠し下地の断面寸法 > 30 mm × 120 mm の断面寸法以上	< 鼻隠しの被り寸法 > 60 mm 以上



2 特許技術で「換気」「防水」を実現

「エアライン NZ」は 130cm²/m という有効開口面積を有し、又「三角ブリッジ」(特許出願中) という新しい機構を採用する事で高い防水性能を実現しています。棟換気と併用することで効率の良い換気ができ、製品の高い換気性能が最大限発揮されます。

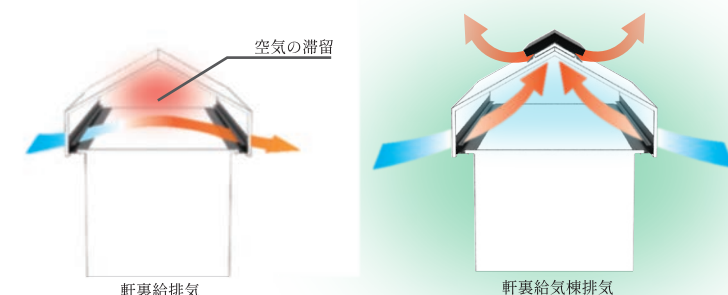


3 位置決め、取り付けが簡易に行える省施工

鼻隠し下地の外端と「エアライン NZ」の外端を合わせビスで固定するだけの簡単施工です。又、下地との取り合いにおける許容範囲も広く下地のバラつきが吸収できる取り付け構造です。

4 当社棟換気とセットで使うことで 3.6 倍の給気性能

「軒裏給排気」は小屋裏の底辺を流れますが「軒裏給気棟排気」は小屋裏全体を流れ、全体を換気させます。空気の滞留は空気の澱みを生み、木材の腐朽につながります。



軒裏給気棟排気の場合は軒裏給排気の場合と比べ給気で 900/250 = 3.6 倍、排気で 1600/250 = 6.4 倍の効率。排気で棟換気を使う【TOKO 小屋裏 軒-棟通換気システム】は効率・経済性が高い小屋裏換気装置です。

■ 専用役物

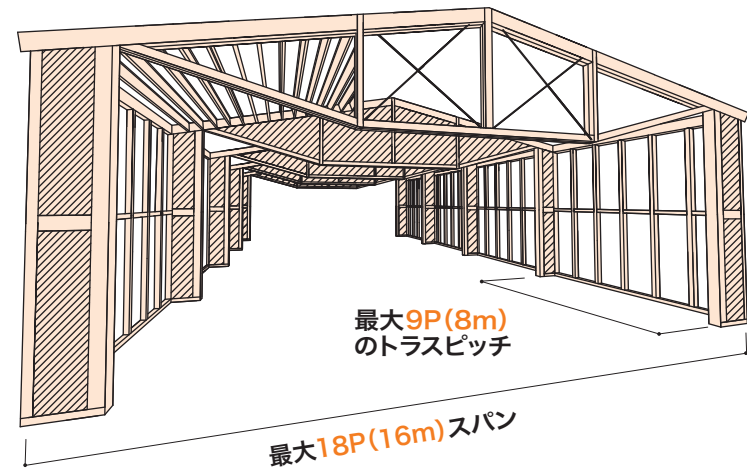


販売・製造元：株式会社トーコー
販売元：BX カネシン株式会社

BX Kaneshin

MP木造倉庫

簡易な構造検討で最大スパン16mの木造倉庫が建築できる規格倉庫です。



1 規格化による構造検討の簡易化

スパンに応じて設計済みのトラス構造、簡易に出力可能な構造計算書等のツールをご用意しています。構造設計図書作成の手間が最小限です。

2 提供ツールを用いたプランアレンジへの対応

設計者判断により、提供ツールを用いたアレンジプランが作成できます。樹種、階高、荷重条件等の変更が可能です。

3 (一財)日本建築センターのプラン 認定取得による計算根拠の明確化

(一財)日本建築センターにてプラン認定を取得した構造計算内容のため、計算根拠が明確です。

ベーシックプラン

おおよそ500㎡の規模で、トラスタイプは2寸勾配タイプでは梁間スパン18P、4寸勾配タイプでは16Pのみになります。下記を提供します。

- ①ベーシックプランの構造図・構造標準図、構造一般図
- ②ベーシックプラン入力済みの構造設計ツール

プランアレンジ

ベーシックプランをもとに構造設計ツールを用いた範囲でプランアレンジが可能です。下記を提供します。

- ①スパンに応じて計5パターンのトラスと妻面の軸組図

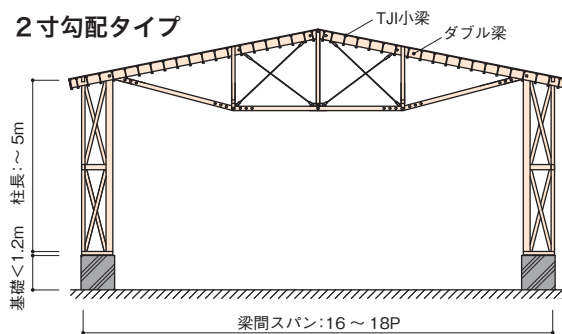
フルカスタマイズ

構造設計ツールを用いた上で、プランアレンジからも外れる仕様です。追加の構造計算図書が必要なため、まずはBXカネシンにお問合せください。

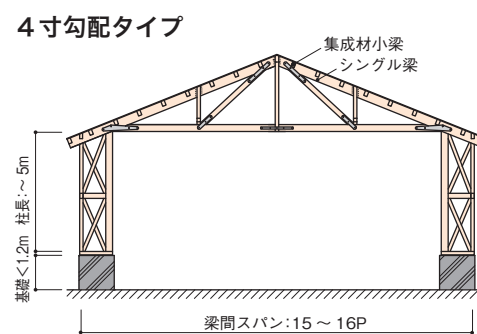
プランの概要(ベーシックプラン、プランアレンジ)

簡易軸組図

2寸勾配タイプ

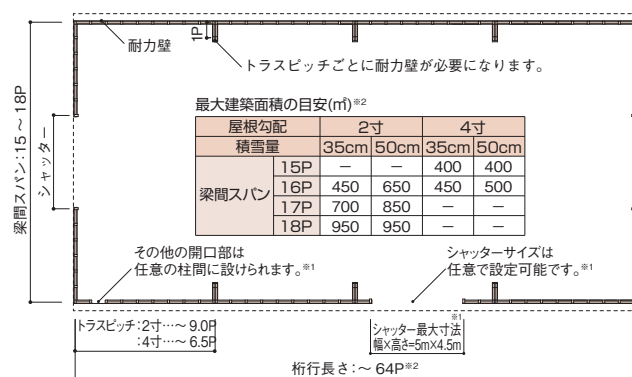


4寸勾配タイプ



簡易平面図

(1P=0.91m)



※1 耐力壁の配置バランスの検討が必要になります。

※2 桁行面にシャッターを設けず(バランスの良い耐力壁配置)として算出した場合があります。

文化シャッターグループ製品のお取り扱いがあります。

電動ワイドシャッター 文化シャッター

モートW



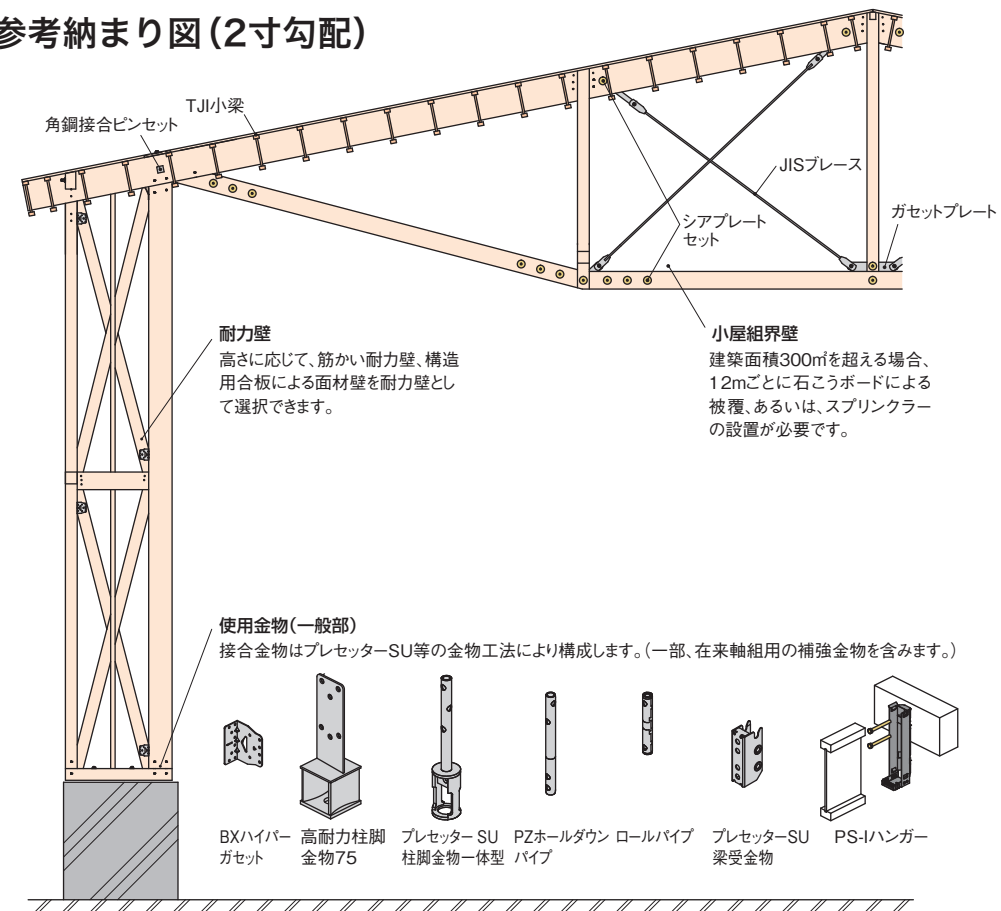
■カラーバリエーション



幅×高=最大5.4×4.5m※まで一連で対応できるワイドタイプのシャッターです。

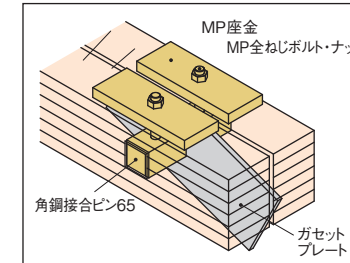
※MP木造倉庫で使用する場合は、最大5×4.5m

参考納まり図(2寸勾配)

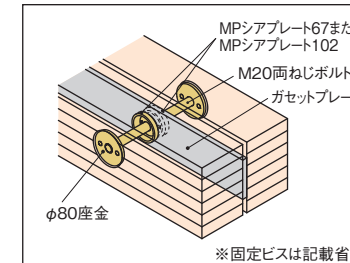


■取付図

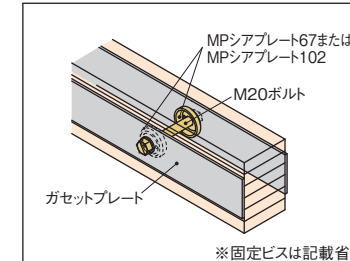
角鋼接合ピンセット(2寸勾配タイプ)



シアプレートセット/ダブル梁(2寸勾配タイプ)



シアプレートセット/シングル梁(4寸勾配タイプ)



導入の流れ

- 1 講習会への参加(無料)** BXカネシンが実施する講習を受講した方のみ設計を行うことができます。ご登録いただいた方に構造設計ツールを提供いたします。
- 2 BXカネシンへの相談** 実案件の計画がある場合にはBXカネシンにご相談ください。
- 3 意匠設計** 構造体以外の仕上げ材等の計画は別途ご検討ください。
- 4 構造設計** 構造設計ツールの入力・出力、構造図の作成、基礎・外装材の設計を行ってください。
- 5 確認申請** 設計者により建築確認申請を行っていただく必要があります。※建築面積が500㎡を超える場合、または四号特例を適用しない場合には必須となります。
- 6 現場施工** 設計・施工マニュアルおよび構造標準図をご確認の上、施工してください。※施工会社様は別途お探しください。

BXカネシンが提供する 3つのサポート

- 1 構造計算書、構造設計ツールの提供(入力サポート)** 計画プランの入力サポートをいたします。設計者様により確認いただいた上で、確認申請にご利用ください。
- 2 構造金物のお見積り・販売** 構造体に使用する接合金物および文化シャッター製品等を含む、BXグループ製品のお見積り・販売をいたします。
- 3 各種ご相談対応** アレンジプランのご相談、構造設計ツールの使い方のレクチャー、確認申請時の質疑相談、構造設計者様やプレカット会社様のご紹介等を承ります。

各社の役割

BXカネシン

プランの提供・ご相談
接合金物、文化シャッター製品のお見積り・提供

+

プレカット会社

木材加工・提供、現場納品

設計者

意匠・構造設計、確認申請

施工者

現場施工

木材のプレカット加工、販売および施工はBXカネシンからは提供していません。別途ご検討ください。

注意事項

- 本製品は、BXカネシンが実施する講習を受講した方のみ設計を行うことができます。
- 実案件の計画がある場合にはBXカネシンにご相談ください。

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

〔BXカネシン社内試験によりAIJ規準*のシアプレート以上の耐力性能を確認〕
※「木質構造設計規準・同解説―許容応力度・許容耐力設計法―」2006年版(一社)日本建築学会)

MPシアプレート67
MPシアプレート102

ボルト接合のせん断耐力・剛性を大幅に向上させる握り込みジベルです。

MPSP-67



MPSP-102



MPシアプレート67/MPシアプレート102耐力

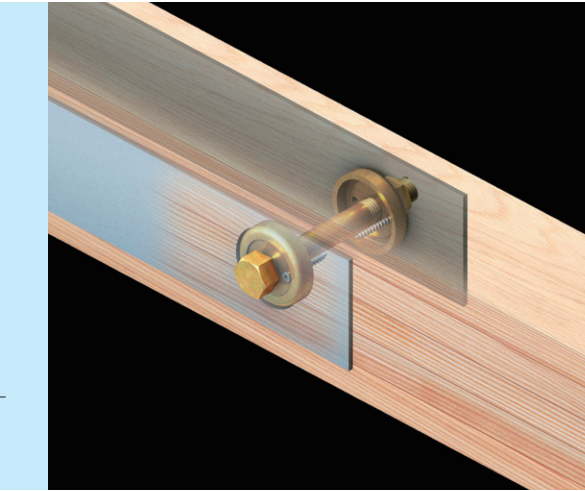
型番	基準せん断耐力(kN)	繊維方向			繊維直交方向		
		J1(ベイマツ類)	J2(ヒノキ類)	J3(スギ類)	J1(ベイマツ類)	J2(ヒノキ類)	J3(スギ類)
MPSP-67	長期	12.0	10.2	8.7	8.4	7.2	6.1
	中短期	17.4	14.9	12.6	12.2	10.4	8.8
	短期	21.8	18.6	15.8	15.3	13.0	11.1
MPSP-102	長期	20.6	—	—	14.4	—	—
	中短期	29.9	—	—	20.9	—	—
	短期	37.4	—	—	26.2	—	—

※繊維方向は、AIJ規準より耐力値を引用しています。繊維直交方向は繊維方向の0.7倍としています。
※ボルト1本に対してMPシアプレートを2個取り付けた場合の、MPシアプレート1個当たりの耐力数値です。
※BXカネシン社内試験および計算により耐力検討を行い、上記以上の性能を有することを確認しています。

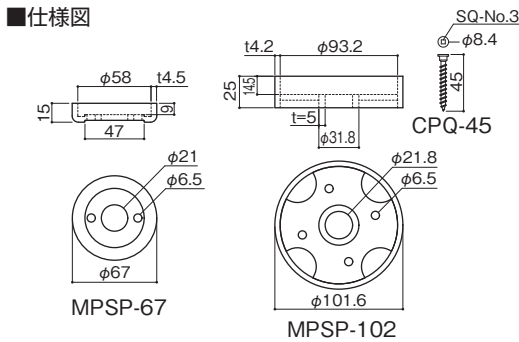
MPシアプレート67/MPシアプレート102

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別梱包の分類	メーカー希望小売価格 円/個(税抜)
MPSP-67	600650	1個	50個/ケース	上棟	1,000
MPSP-102	600651		25個/ケース		4,800

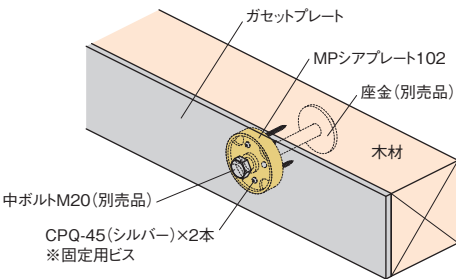
材 質	MPSP-67……JIS G 3101 SS400 MPSP-102 ……板部:JIS G 3101 SS400、内パイプ:JIS G 3445 STKM13A、 外パイプ:JIS G 3444 STK400
表面処理	電気亜鉛めっき
付 属 品	MPSP-67……ビスCPQ-45(シルバー)×1本 MPSP-102 ……ビスCPQ-45(シルバー)×2本



■仕様図



■取付例(MPSP-102)



用途
●トラス接合部や梁受け金物、柱脚金物のボルト接合部のせん断耐力・剛性を向上させる金物です。

特長
●ボルト接合のせん断耐力が向上するため、接合箇所数を削減できます。
●高いせん断耐力を確保できるため、大スパンのトラス構造の接合に適しています。鉄筋ブレース端部の接合や柱脚金物のせん断キー等としてもご使用いただけます。
●ボルト接合のためドリフトピンの打ち込み手間がなく、現場施工が容易です。

使用方法
●ホームページの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マニュアルをご確認ください。
●本体と付属のビス以外は別売品です。接合具は別途ご用意ください。
●木材の座握りにはMPシアプレート専用加工釘(納期8週間以上)が必要です。詳しくはお問合せください。

BXカネシンホームページの
製品情報ページはこちら▶



〔プレッサー SU/プレッサー柱脚金物〕

高耐力柱脚金物75

無垢材で使用可能。高耐力75.0kNまでの引抜きに対応します。

PSBP-75(105用)
PSBP-75(120用)



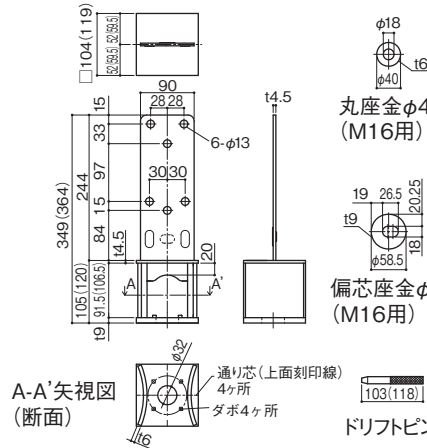
ドリフトピン
PZ-DP-103(105用)

ドリフトピン
PZ-DP-118(120用)

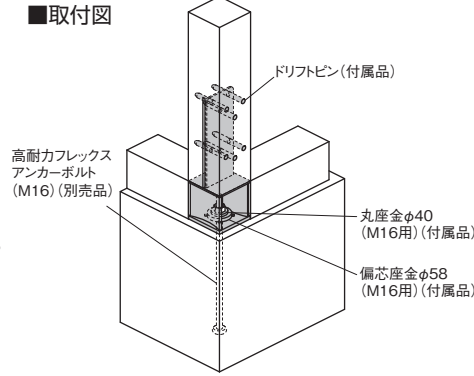
丸座金φ40
(M16用)

偏芯座金φ58
(M16用)

■仕様図 ()内は120用



■取付図



高耐力柱脚金物75耐力試験

型番	短期基準接合引張耐力(Pot)
PSBP-75	75.0kN

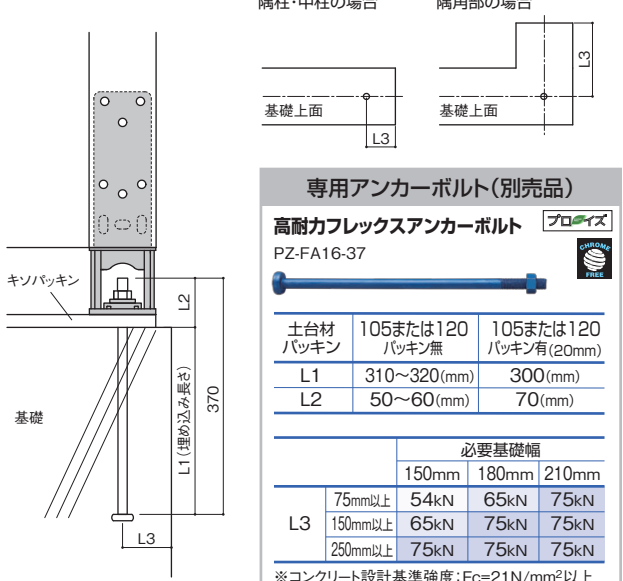
ハウスプラス確認検査(株)

高耐力柱脚金物75

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別梱包の分類	メーカー希望小売価格 円/個(税抜)
PSBP-75(105用)	303025	1個	4個/ケース	土台	11,600
PSBP-75(120用)	303026				13,200

材 質	JIS G 3101 SS400
表面処理	プロイズ処理
付 属 品	偏芯座金φ58(M16用)×1枚、丸座金φ40(M16用)×1枚、ドリフトピン×6本
承 認 等	ハウスプラス確認検査(株)性能試験 HP21-KT125

■納まり図



丸座金φ40
(M16用)(付属品)

偏芯座金φ58
(M16用)(付属品)

用途
●基礎と柱の緊結に使用する柱脚金物です。
●ホールダウン金物の代わりに使用する柱脚金物です。

特長
●無垢材で高耐力75.0kNまでの引抜き耐力に対応可能です。
●芯ずれ等のアンカーボルトの施工誤差を吸収でき、施工性が向上します。
●クロムフリー高耐食金属表面処理の「プロイズ」を採用し、環境に配慮した製品です。

使用方法
①土台部のアンカーボルト(M16)を金物本体に通します。
②アンカーボルト(M16)と金物本体を、付属の座金2種類を介して六角ナットで締め付けます。座金は、偏芯座金の上に丸座金を重ねます。
③金物の上部プレートに柱のスリットを挿入します。
④金物のドリフトピン孔と木材のドリフトピン孔があることを確認します。
⑤ドリフトピン孔にドリフトピンを挿入します。

注意事項
●必ず付属の座金2枚、ドリフトピンで接合してください。
●専用アンカーボルト「高耐力フレックスアンカーボルト(別売品)」をご使用ください。ナットは必ずアンカーボルトに付属されている高耐力ナットをご使用ください。

BXカネシンホームページの
製品情報ページはこちら▶



OWENS CORNING® OAKRIDGE® SUPER



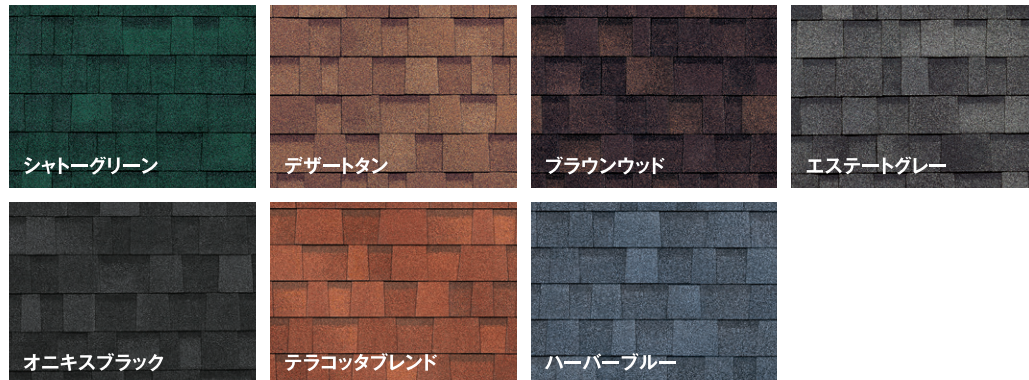
About OWENS CORNING

オーウェンスコーニングはアメリカに本社を構え、創業1935年、世界33カ国で展開するグローバルカンパニーです。

What's FIBER-GLASS SHINGLE

シングル材は100年以上前に米国で誕生した屋根材でした。その後、ガラス繊維を芯材に改良した「ファイバーグラスシングル」が1953年に誕生。2015年更に性能を向上した「オークリッジスーパー」がデビュー。高防水で高耐久な軽量屋根材が、日本の住宅の長寿命化を助けます。

カラーラインナップ(全7色)



※印刷色と実際の色は異なって見える場合がございます。必ず商品サンプル等で色柄をご確認下さい。

製品規格

寸法：337X984mm
厚さ：約6mm(凹部約3mm)
重量：約39kg/坪

飛び火認定番号

屋根下地(木・鉄)：DR-1874 (1)

※標準施工3.5寸(約19.5度)以上、17寸(約60度)以下。2寸(約11.3度)以上、3.5寸未満の場合は低勾配仕様に従って施工を行って下さい。

ファイバーグラスシングル

オークリッジスーパー

オークリッジスーパーは美しいデザイン性だけではなく、あなたの大切な家屋を守るための様々な性能と保証もごさいます。

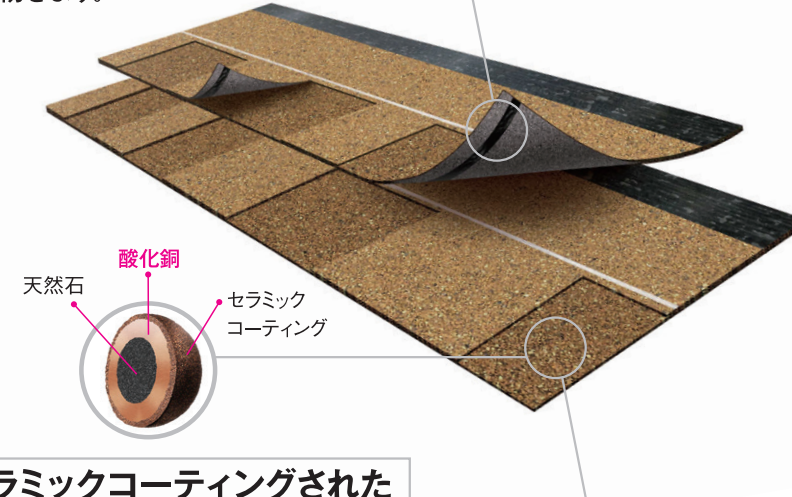
製品構造・特徴

スーパーシーラント

屋根と家屋を雨水から守る為の防水膜構造を補助するとともに、屋根の飛散を防ぎます。



Super Sealant Technology
OAKRIDGE® SUPER 180MPH



セラミックコーティングされた粒状石(耐藻性能付)

屋根材を太陽光による退色から守り美しい見た目を提供します。



瞬間最大風速50m/秒の強風へ対応する優れた耐風性能



軽量素材(瓦の約1/4、化粧スレートの約1/2)のため耐震性の向上をサポート



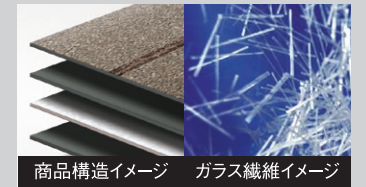
天然石へのセラミック加工により屋根材の美しさが長持ち



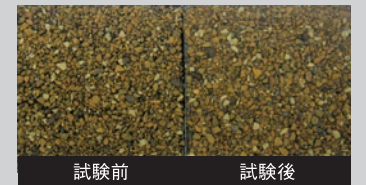
主原料のアスファルトとガラス繊維は水を吸いません

オークリッジスーパーはなぜ高耐久なのか?

芯材がガラス繊維だから
ガラス繊維の強度はピアノ線より強く、軽量性に優れており屋根材の長寿命化を実現します。



塗料を施釉し焼付けているから
陶器瓦やタイル同様、天然石に釉薬を塗布し高温で焼いているので色が長持ちします。



約20年相当アイスバーUVテスター試験結果

安心の長期製品保証・耐風保証

オークリッジスーパーはライフタイムワランティーという長期保証がごさいます。また瞬間最大風速50m/秒未満であれば最大15年間の耐風保証を致します。

形状・所有者	施工日～10年後	施工11年から40年	施工後40年以降
戸建／個人所有	製品損傷部分の100%を保証。	損傷部分の80%の保証割合より毎年2%ずつ低減。	損傷部分の20%の保証を継続。

※別途免責事項有り、戸建/個人所有以外の場合やその他詳細は弊社・販売店様発行の保証書をご確認下さい。

THE PINK PANTHER™ & © 1964-2022 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2022 Owens Corning. All Rights Reserved. Publication NO. 655742206 Printed in Tokyo, Japan. November, 2022.

オーウェンスコーニングジャパン合同会社

<https://www.owenscorning.com/ja-jp/japan>

TEL: 03-6365-4300

E-MAIL: bm.japan@owenscorning.com



1日中

細菌の増殖を抑制

ウイルスを減少させる

陶器製内装壁材が新登場！

壁は床よりもホコリが付着しやすく、菌やウイルスの温床となっています。

陶板壁材「スーパートライWall」抗菌・抗ウイルス製品シリーズは、

昼も夜も抗菌・抗ウイルス効果を発揮します。

※ 本製品は医薬品ではありませんので、感染症の治療効果を期待できるものではありません。

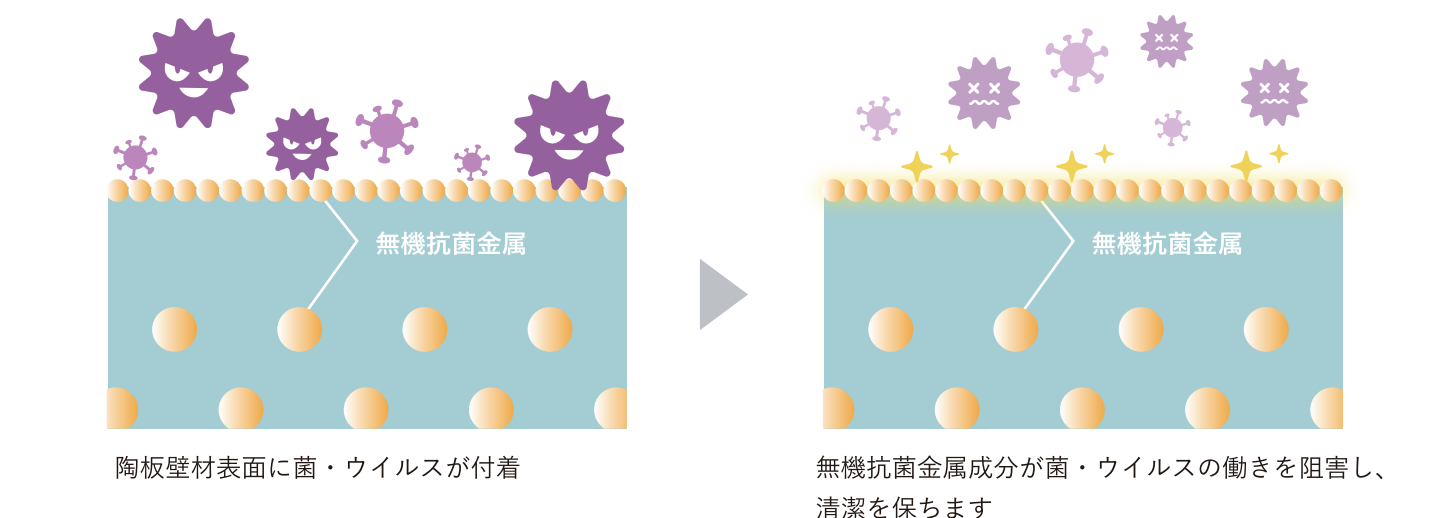
プレーン／ホワイト

陶板壁材

スーパートライ^{ウォール}Wall

SUPER TRY

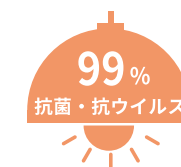
抗菌・抗ウイルス製品シリーズ



衛 生 的

昼夜を問わず1日中効果が持続

無灯火においても無機抗菌金属の働きで抗菌・抗ウイルス効果が持続します。



長 寿 命

陶板壁材ならではの長寿命効果

特殊技術でコーティングした抗菌・抗ウイルス剤を高温塗布する事で、長期間に渡り安定した効果が望めます。水拭き等の日常的な清掃作業を想定した耐水試験、屋内に侵入する紫外線を想定した耐候試験後の抗菌・抗ウイルス効果を確認しております。



耐摩擦試験500rpm×2分
100 g 過重/2cmf



効果長期間持続

高 性 能

抗菌製品技術協議会(SIAA)の登録製品

抗菌製品技術協議会(SIAA)の定めた基準を満たしており、高い効果が認められています。



SIAAの当社製品ページ

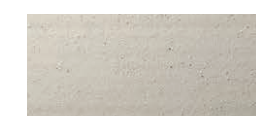


ラインナップ

■ プレーン



ホワイト



ベージュ



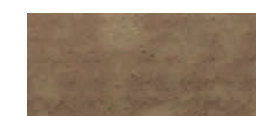
ブラウン



ブラック



水面(茶)



水面(白)

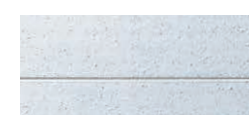


宙(濃)



宙(淡)

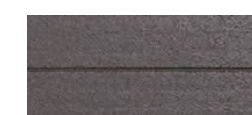
■ ワイドボーダー



ホワイト



ベージュ



ブラウン



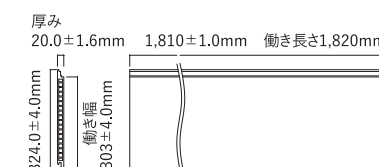
ブラック



施工事例ページ

製品情報

サイズ	1,810×324mm(動き1,820×303mm)
厚み	20mm
張り上げ枚数	約1.81枚/㎡
重量	13.5kg/枚 26kg未満/㎡
不燃材	瓦と同様の原料・生産方法を取っている陶板壁材は建設省告示第1400号(最終改正国土交通省告示第1178号)にて不燃材とされています





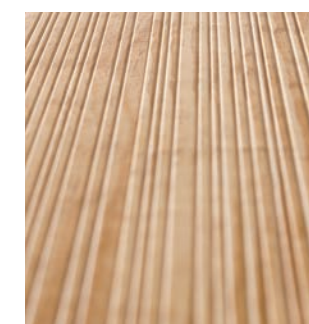
ウッドワンのながく愉しめる床材

ウッドワンの森では再造林率 100% でピノアースを育てています。

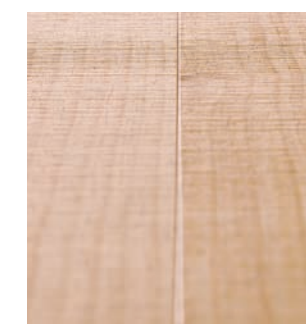
ピノアース^{そっかん}足感フロア



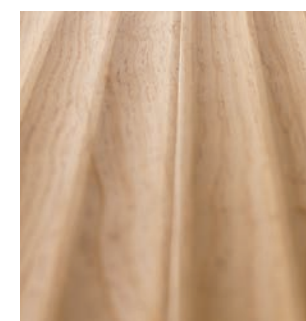
なめらかさに触れる
うづくり



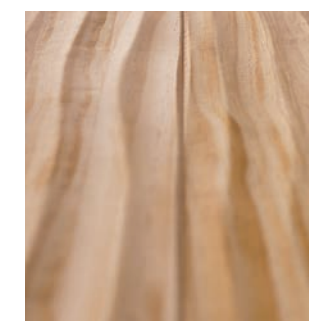
心地よさに触れる
タテスジ



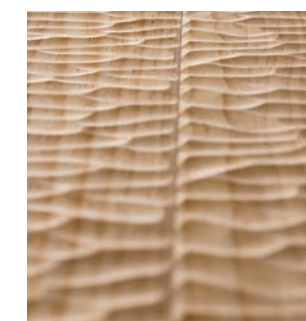
ありのままに触れる
オビノコ



うつろいに触れる
ウェーブ



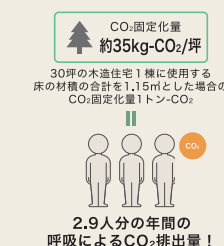
柔らかさに触れる
ハンドスクレイプ



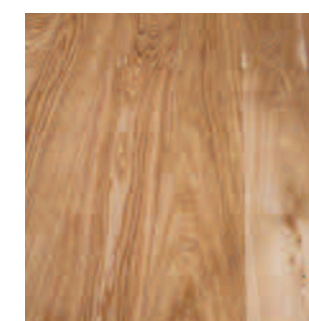
ユーモアに触れる
スプーン

CO₂の“貯蔵庫”としての木材

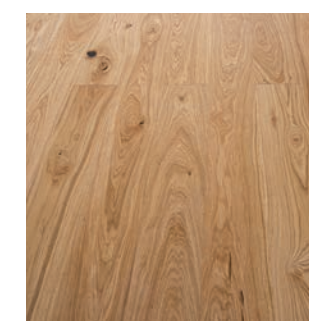
CO₂は森林で樹木に吸収された後も、炭素として木材中に固定されています。そのため木材製品は、燃やされたり微生物によって分解されたりして、再びCO₂として大気中に放出されるまでの貯蔵庫であるといえます。木材製品を生産することは、植林で吸収したCO₂を、炭素として固定する貯蔵庫を生産しているといえます。



コンビットモノ[®] 挽板 3.0



鮮やかで多様性あふれる
オーク クリアグレード



豊かな個性とそのままの表情
オーク ワイルドグレード

無垢ピノアース足感フロア/
コンビットモノ挽板 3.0 の
スペシャルサイトはこちら



NODA

カ・ナ・エ・ル Canaeru

あなたらしさを新しくする

Find your style.

あなたらしさを新しくする これからの家づくり

今、「うち」のあり方は、広がり始めています。
ときにはプライベートオフィスになったり、ときには趣味を楽しむ場所になったり。
みんなにとって心地よく、日常がポジティブになる。
人生を豊かにしてくれる。そんな場所になりつつあります。
だからこそ、これからは、空間づくりにもっと自由を。
自分の“好き”にこだわって、うちにもっとあなたらしさを。
インテリアを、スタイルで満たそう。暮らしに、可能性をひらこう。
思い描いていた暮らしを、思い描いていた以上にかなえよう。
これまでにない、新しいあなたをひらく。それが、Canaeru(カ・ナ・エ・ル)です。



C-Design

カジュアルコンフォート

ライフスタイルに合わせた選択肢が多彩。
自在に組み合わせて、心おどる空間へと演出できます。また、子どもから高齢者にまで対応する使いやすさを追求し、機能性も充実。どんなお部屋にもマッチして、住みやすいコンフォートな空間をかなえます。



R-Design

リゾートラシック

天然木の素材感を基調に、使い込まれた木材の風合いを化粧シートで再現。海外の田舎のコテージを訪れたような素朴さを意味するラシックなお部屋や、リゾート風の空間を求める方におすすめです。木目のディテールが暮らしを優しく包み込みます。



T-Design

トレンドトーン

トレンドを意識した、シンプルで洗練されたコーディネートをご提案します。スタイリッシュでマットなカラーや、風合い豊かなグレイ色だけに感じる心地よい空間を演出。アーバン系からブルックリン、フレンチテイストまで、お望みのスタイルが思い通りに。

※写真は印刷のため実物とは色柄や質感が異なります。現物のサンプルなどでご確認ください。



Joto
ユニークな建材で
長持ち住まいをささえます。

毎日の健康チェックを
もっと手軽に習慣化！

新築や
リフォーム時に
おすすめ

NORNE
体組成計付き 高気密型床下点検口

「NORNE」は、城東テクノ株式会社の登録商標です。

床とフラットになった体組成計、
「NORNE」で毎日忘れず健康チェック。



特設サイトはこちら

- 01 体組成計の出し入れの面倒がない**
床下点検口に体組成計が一体化。今まで出し入れの必要があった体組成計が、常に目に入る生活動線上にあることで、毎日の健康チェックを習慣化できます。
- 02 毎日の習慣に馴染む**
生活動線上に馴染む、床面と一体のフラット構造。
生活リズムの中に自然と健康チェックを取り入れられます。
- 03 乗るだけでからだ全体をチェックできる**
乗るだけの手軽さで、体重・体脂肪率はもちろん、
筋肉量や内臓脂肪レベルなど10項目の計測が可能です。

体組成計は **TANITA** 製の
ハイスペックモデルを採用！

- ・医療・研究分野で使われている最先端の分析手法「4C法」を採用
- ・2つの周波数(デュアル周波数)で電気抵抗値を算出することで細胞レベルの分析が可能
- ・筋肉の量だけでなく、筋肉の【質】までチェックが可能



体組成計付き 高気密型床下点検口

■ 製品情報

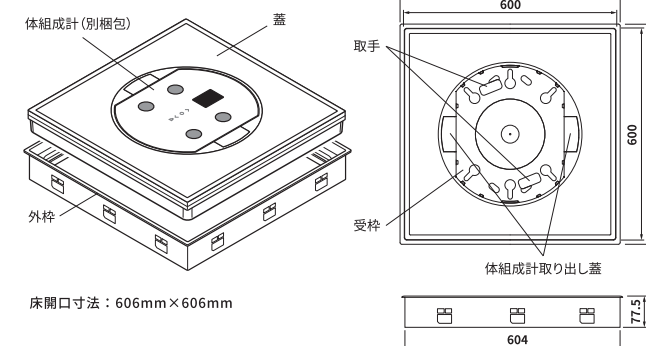
品 名	高気密型床下点検口(専用品)
品 番	SPF-R6060TS-WT
色・柄	ホワイト(※1)
タイプ	600×600タイプ シート貼り完成品(※2)
材質	【蓋】緑材：PP、底蓋：ABS、【枠】PP
床開口寸法	606mm×606mm
断熱仕様	標準型
梱 包	1セット/ケース
正 価	オープン価格
セット明細	点検口(蓋部材・枠) 600×600タイプ1台・ スライドコア12コ・キャップ12コ・取付用ビス・ 段ボール(凹み部分養生用)

※1NORNEの高気密型床下点検口の枠は専用のホワイト色です。他の高気密型床下点検口の枠にホワイト色の設定はございません。
※2点検口の蓋は、シート貼り完成品ですので現場で蓋を組み立てる必要はありません。

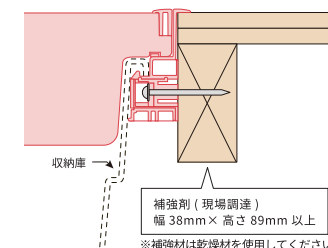
品 名	体組成計(専用品)
品 番	RD-60S
梱 包	1台/ケース
正 価	オープン価格

・NORNEの高気密型床下点検口はシート貼り完成品です。
・SPF-R6060TS-WTとRD-60Sは別売、別梱包です。必ずセットでご使用ください。またご注文の際は必ずセットでご注文ください。
・補強材(現場調達)は幅38mm×高さ89mm以上のものをご用意ください。
・収納庫は付属されておりません。収納庫を取り付ける場合は、別途、収納庫(SPF-60S1、SPF-60S2またはSPF-60S3)をお買い求めください。
・本製品は体組成を正確に計測するために、体組成計本体とその周囲に多少の隙間が生じます。
・RD-60Sの製品情報は株式会社タニタのWEBサイトには掲載されておりません。詳細は当社WEBサイトまたはRD-60Sの取扱説明書をご覧ください。

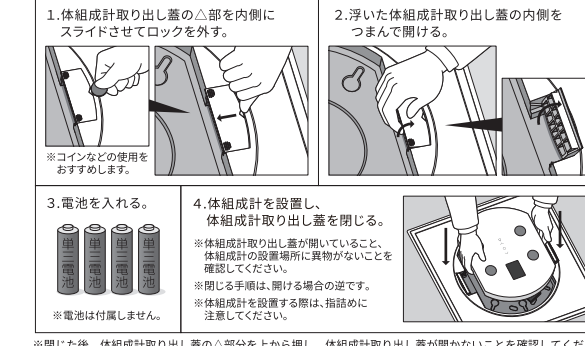
■ 製品図 [セット図]



■ 納まり図



■ 体組成計の取り付け方法(取り出す場合も同様の手順です)



※閉じた後、体組成計取り出し蓋の△部分を上から押し、体組成計取り出し蓋が開かないことを確認してください。

もちろん、床下収納庫・
点検口としても使用が可能です。

NORNEに収納庫をセットすれば、床下収納庫に早変わり。もちろん、収納庫を外せば、床下点検口として住まいの点検・維持にお役立ていただけます。

※各収納庫の収納可能寸法については当社WEBサイトのCADデータをご参照ください。

◎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・取扱説明書をご覧ください。

キノウを超える、ミライへ。

DAIKEN

2022年10月発売

WPC床材

ジオラナチュラル

エコ基材：Eハードベースを基材に採用。天然木の自然な風合いを生かした化粧でありながら、WPC加工により傷や水、汚れにも配慮した床材です。



滑らかな肌触りのマットコート（艶消し）仕上げが特徴です。



引っかかり傷や凹み傷が付きにくい、キャスター付きイスや車イスもご使用いただけます。



水濡れに配慮しているの
で、洗面室など、水まわり
にもご使用いただけます。

幅広の2Pもラインナップ



ジオラナチュラルには2Pと3Pの
2パターンをご用意しました。
お好みに応じてお選びください。

●サイズ：12mm厚さ、303×1,818mm ●梱包入数：2枚(3.3㎡)入り

■ 色柄バリエーション(3P)



〈ハードメープル〉



〈バーチ〉



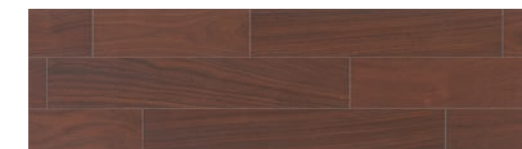
〈チェリー〉



〈オーク(クリア)〉



〈オーク(ブラウン)〉



〈ウォールナット〉

木目の美しさと耐久性を両立。
環境へも配慮した床材です。

床材：ジオラナチュラル3P〈ウォールナット〉 ドア：ハピア B9デザイン〈ダルブラウン〉

外装材・構造材

内装材

設備部材

キノウを超える、ミライへ。

DAIKEN

2022年10月発売

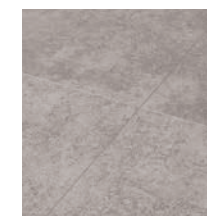
特殊加工化粧シート床材

ハピアフロア スクエア



漆喰やコンクリートなど、個性的な素材感が魅力のハピアフロア スクエアに、〈サンドブルー〉が新登場。砂柄の風合いがヴィンテージ空間をより個性的に演出します。

●サイズ：12mm厚さ、455×1,818mm ●梱包入数：2枚(1.65㎡)入り



大判の中に目地をあしらった、素材感豊かな仕上がり。



引きずり傷や凹み傷が付きにくいので、キャスター付きイスや車イスもご使用いただけます。



ワックス掛けが不要で手入れが簡単です。

■ 色柄バリエーション



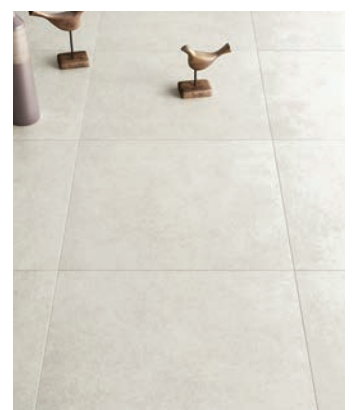
〈サンドブルー〉 **NEW**



〈アイアンブラック〉



〈コンクリートグレー〉



〈スタックホワイト〉



床材(ドア前)：ハピアフロア スクエア〈サンドブルー〉 床材(手前)：ハピアフロア トレンドウッド柄〈ミルキーオーカー〉 ドア：ハピア ソリッド調28デザイン〈コバルトブルー〉
壁材：左側 グラビオ〈LB16〉、右側 グラビオ〈LB14〉



コンパクトで高性能。 地球環境に配慮した、エコワン第5世代モデル。

新沸き上げ制御・ターボヒーティングを搭載し、サイズはコンパクトながら、トップクラスの省エネ性と低ランニングコストを実現しました。

リンナイのECO ONE X5をもっと詳しく知りたい方は

リンナイ ECO ONE X5

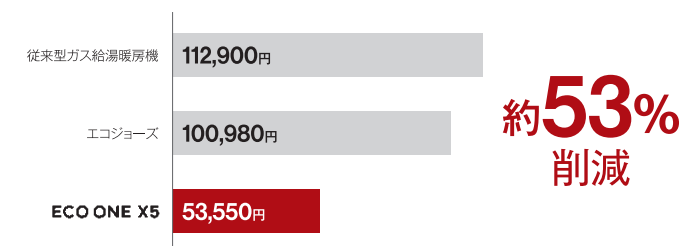


トップクラスの省エネ性とCO₂排出量の大幅削減

高効率なヒートポンプの給湯比率を高めることで、少ないタンク容量(70L)でもこれまでの100Lタイプと同等の性能を維持しました。2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、家庭用給湯器の有力な選択肢の一つとして提案してまいります。

給湯光熱費約53%削減^{*1}

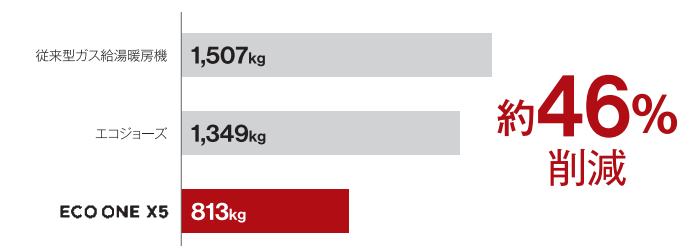
年間給湯ランニングコスト比較



*1 年間給湯+お湯18.3GJ、LPガス料金：通期450円/m³、電気料金：27円/kWh(家電公取協調べ)。建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報 国立研究開発法人建築研究所(協力：国土交通省国土技術政策総合研究所)「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)Ver.3.0.0」(6地域)に基づき試算。リンナイ(株)調べ。

CO₂排出量約46%削減^{*2}

給湯使用時のCO₂排出量(1年間)



*2 平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)Ver.3.0.0」により算出。年間給湯お湯18.3GJ、電気：電気事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)一令和1年度実績-FG3.17環境省・経済産業省公表代替値、LPガス：温室効果ガス総排出量算定方法ガイドラインVer.1.0平成29年3月環境省、リンナイ(株)調べ。

フレキシブルな設置性で新築や買い替えに対応

設置・施工性を従来モデルより大幅に向上。タンク下に配管スペースを設け施工性を改善しました。熱源機の配管スペースも拡大することで狭小設置を可能にしました。



マイクロバブルで驚きの入浴体験を(マイクロバブルバスユニット内蔵モデルのみ)

ECO ONEのラインアップに、マイクロバブルバスユニット内蔵モデルが加わりました。マイクロバブル入浴は、微細な空気泡で全身を包み込み、今までにない贅沢でワクワクする入浴体験を楽しめます。



ラインアップ

隣接設置イメージ



狭小設置イメージ



選べる3つのタイプ

- ・給湯・暖房システム
- ・マイクロバブルバスユニット内蔵ふろ給湯システム
- ・ふろ給湯システム

Rinnai

【商品についてのお問い合わせは】 リンナイ株式会社
TEL.052-361-8211(代表) <https://www.rinnai.co.jp/>



Ultra Fine Bubble

ウルトラファインバブル給湯器

ウルトラファインバブルが 水まわりの掃除負担を減らし毎日をもっと豊かに

家中にウルトラファインバブル入りのお湯を送ることで、浴室や洗面所、キッチンなどで気になる水まわりの汚れや水垢が付きにくくなり、日々のお掃除の負担軽減が期待されます。

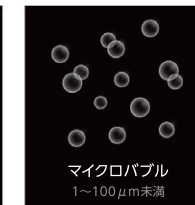
リンナイのウルトラファインバブル給湯器を
もっと詳しく知りたい方は

リンナイ ウルトラファインバブル



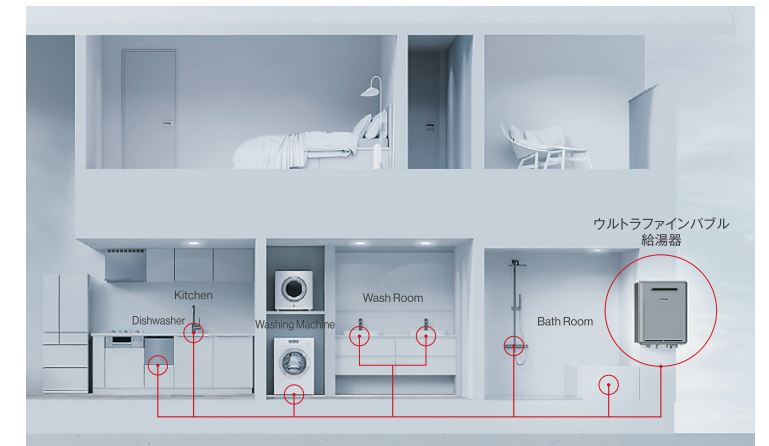
ウルトラファインバブルとは

直径1マイクロメートル未満の微細な泡で、細かい隙間にある汚れを落とす作用があり、その洗浄効果から幅広い分野で活用されています。



給湯器とリモコンの設置で ウルトラファインバブル入りのお湯が家中どこでも使える

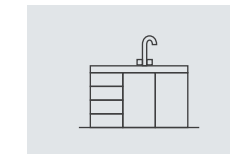
浴室や洗面所、キッチン、食洗機などお湯の配管がつながっている様々な所へ、ウルトラファインバブル入りのお湯を送り出します。ガス給湯器とリモコンを取り替えるだけで大掛かりな水道配管工事の必要はありません。



日々の掃除負担の軽減へ

ウルトラファインバブルを含んだお湯を使用すると、浴室やキッチン、洗面所などで気になる水まわりの汚れや水垢が付きにくくなります。さらに、掃除のしづらい排水管の汚れが付きにくくなり、日々の掃除負担が軽減されます。

キッチン



ニオイやつまりの原因になる油汚れなどが流れやすくなり、排水溝の汚れや、シンクの水垢を付きづらくします。

洗面所



さら湯と比べて、ミネラル成分の付着を軽減して水垢を付きづらくし、排水溝の汚れも軽減します。

浴室



汚れの原因菌が洗い流されやすくなり、浴室の床、浴槽の水垢、パッキンの汚れや排水溝の汚れも付きづらくします。

ウルトラファインバブル発生装置搭載 給湯器ラインアップ



ガス給湯暖房用熱源機



ガスふろ給湯器



ガス給湯専用機

マイクロバブルバスユニット内蔵 ウルトラファインバブル給湯器

マイクロバブルとウルトラファインバブルのWの効果で上質な入浴体験を。白濁のお湯のリラックス効果や肌へうるおいを与えることが期待されます。



Rinnai



EVチャージの これからのふつう、 できました。

ふつうの暮らしの中で、誰もがふつうにEVに乗って、
必要なときに必要なだけ、ふつうにEV充電ができる。
そんな毎日がいいよやってきます。

wayEV(ウェイブ)は、限られた電力をかしこくシェアして
何台もの同時充電を可能にする、新発想のEVチャージシステム。

電気を誰もが便利に使えることと、電気を使いすぎないこと。
ふたつの願いを同時にかなえるこれからのスタンダード wayEVが、
カーボンニュートラル実現への確かな道をひらきます。

■シングルモデル
ケーブル長 7.5m



■トリプルモデル
ケーブル長 7.5m



wayEVなら、みんなにうれしい。

wayEVは電気自動車への充電量をリアルタイムでコントロール。
一定量の電力をかしこくシェアするので「満充電の順番待ち」が起こりにくく、
電気の使いすぎもありません。



限られた電力を有効活用 カワムラ×JAXAの配電制御テクノロジー

限られた容量の電力をシェアして何台も同時に充電する
wayEV独自のシステムには、小惑星探査機「はやぶさ」の
技術が活かされています。

wayEV webページ



安心も、デザインも、 プレトラックコンセントで。

ホコリと湿気が溜まりがちなところで
発煙・発火が起こる前に電気を自動で遮断

プレトラックコンセント スクエア



ホワイト

グレー

ブラック



一般財団法人 日本消防設備安全センター
消防防災製品等 推奨
本制度は、消防防災分野において有効に活用できると認められる製品を推奨し、広く普及を図り、消防防災活動に役立てることを目的とする制度です。



国立研究開発法人 建築研究所
長期優良住宅化リフォーム補助金制度 対象
本制度は、既存住宅の長寿命化や省エネ化等に資する性能向上リフォームや、子育てしやすい環境整備のための改修工事費に対し支援を行う制度です。

住まいへのこだわりに応えるデザイン&カラー

薄型のプレートはシャープですっきりと。さらにマットな質感が高級感を演出。
内装やインテリアに合わせて、3色からお選びいただけます。

ご存知ですか？ 知らないうちにコンセントから出火すること。

ずっと差し込んだままのコンセントとプラグ。そのスキマにホコリが溜まり、湿気が付着。

微小な放電を繰り返して発熱・発火する現象を「トラッキング現象」と言います。

また、それが原因で起こる火災を「トラッキング火災」と呼びます。

在宅・留守・昼夜に関わらず、知らないうちに火災が起こるのです。

トラッキング現象の検出メカニズム

トラッキング現象の初期段階では、

差し込みプラグ間の微小な放電により

“電荷を含んだGAS”が発生します。

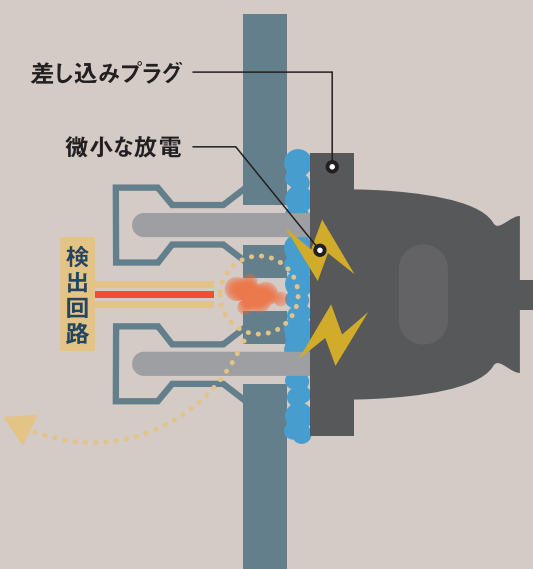
プレトラック検出回路は、そのGASを検出孔を通じて検出。

発煙や発火が起こる前に電気を自動的に遮断します。

そのため、製品が作動しても、

ホコリを掃除することで何度でも

お使いいただけます。



家電や使う場所にあわせた様々なタイプの製品をご用意しています。



スタンダード

エアコン用
100Vタイプエアコン用
200Vタイプ

ご注意ください！トラッキング火災の発生リスクは、住まいのあちこちに潜んでいます。

- 大型家具・大型家電の後ろなど、目の届きにくい箇所
- キッチンや洗面所など湿気の多い箇所
- テレビやパソコン周辺など、長時間コンセントを差したままの箇所
- 鑑賞用水槽の付近や、ペットに尿をかけられる恐れのある箇所



冷蔵庫



洗濯機



トイレ



エアコン



パソコン



テレビ

カワムラの 感震ブレーカー

これからの新常識



センサー式感震ブレーカーの設置で「安心」を手に入れましょう！

安心
01

地震発生直後の火災を防止

電気機器などの転倒による火災を防ぎます。

安心
02

復電時の通電火災を防止

いつ起こるか分からない自宅の火災を防ぐため、避難所においても安心です。

安心
03

遮断までの時間を
設定できる

主幹ブレーカーの遮断までの時間を、即時・1分・3分から選択可能※。夜間避難時の照明の確保や、火元となる恐れのある電気機器への対策につながります。

安心
04

感知する震度を
設定できる

感知する揺れの大きさを震度5強・震度6弱から選択可能※。各住まいの耐震対策に合わせた設定により、不要な電気の遮断を抑えることができます。

安心
05

生活振動で
作動しない※

感知した揺れが地震が生活振動かを高精度で見分けるカワムラ独自の技術「EQDアルゴリズム」により、ドアの開閉やトラックの通過などによる反応を抑えます。

※「感震コンセント」は即時で固定です。

※「感震コンセント」は震度5強相当以上で固定です。

※建物の修繕工事などで発生する大きな振動によって、稀に作動する場合があります。

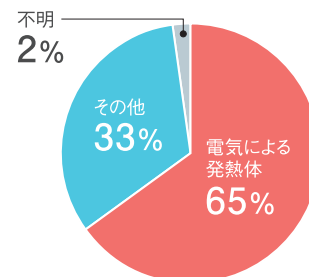
電気火災を防ぐ

大地震による電気火災の怖さ。

避難時に
無人の自宅で
火災発生！

「通電火災」の危険性を知っていますか？

東日本大震災における出火原因
出典：内閣府 総務省消防庁 経済産業省「平成27年 大規模地震時の電気火災の発生抑制対策検討と推進について」



感震ブレーカー

機能なし

ON
通電状態



損傷した
電源コードから
発火！

電気ストーブから
カーテンに引火！

水槽用ヒーターが
空焚き状態になって
発火！

感震ブレーカー

機能あり

OFF
になって電気を遮断



通電なし

通電なし

通電なし



家族の“ひととき”を 楽しむキッチン。

家族みんなの心と体がやさしく満たされる。それぞれが、わが家をもっと好きになる。
“食べる”を、毎日もっと大切にするために。
トクラスキッチン「コラージア」。
ここは、家族の楽しいひとときを積み重ねて、“最高の暮らし”をかなえる場所です。

トクラス株式会社
<https://www.toclas.co.jp/>

トクラス インスタグラム公式アカウントはこちら→



Collagia
コラージア

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) L I X I L	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
	服部猛（株）	http://www.t-hattori.co.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
オ ブ ザ ー バ ー 会 社	(一財) 経済調査会	http://www.zai-keicho.or.jp
	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/