

Select The BEST

2021
vol. **54**

Wooden Home Builders Association of Japan

住まいのトレンド商品

Select
The BEST



Select The BEST

2021
vol. 54

Wooden Home Builders Association of Japan

住まいのトレンド商品

外装材・構造材

■株式会社トーコー	
・優雅プラス	P1
■株式会社タナカ	
・2段筋かい 新・つくば耐力壁	P3
・高耐久オメガメタルブレース(水平用)	P4
■株式会社カナイ	
・デュラルコート	P5
■東レ建材株式会社	
・ラップ14 窯変タイプ	P7
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	
■J F E 鋼板株式会社	
・フレームキット(鉄骨構造部材)	P9
・ジョイント立平(金属製屋根材)	P11
■城東テクノ株式会社	
・防火対応 軒天換気材(軒先・壁際タイプ)	P13
30分準耐火構造認定品 / 45分準耐火構造認定品	
■エスケー化研株式会社	
・新築外装塗料 大壁工法	P15
・リフォーム塗料 無機塗料	P17
・リフォーム塗料 新意匠工法	P19
■B X カネシン株式会社	
・EQ GUARD	P21
・MPオールスクリュウ【水平構面对応】	P22
・MPねじ接合システム	P23

内装材

■株式会社ノダ	
・リフォームフロア リピタ	P25
■株式会社サンゲツ	
・床材	P27
・クロス	P29
・カーテン	P31

収納部材

■大建工業株式会社	
・スイッチプラス	P33
・ミセル	P35
■城東テクノ株式会社	
・ウィズニッチ【W600タイプ】	P37

設備部材

■株式会社ハウステック	
・戸建住宅向けシステムバスルーム フェリテプラス・フェリテ	P39
・マンション向けシステムバスルーム コンフォーユCK	P40
・システムキッチン カナリエ ブラックセレクション	P41
・システムキッチン カナリエ すっきりタイプ	P42
・洗面化粧台 ココッシュ	P43
・家庭用合併処理浄化槽 ハイバックキーKRS型	P44
■河村電器産業株式会社	
・EV普通充電用電気設備 EVコンボ	P45
・ホーム分電盤 Ezライン	P47
■TOTO株式会社	
・シンラ	P49
・ザ・クラッソ	P50
・エスクア	P51

開口部材

■三協立山株式会社	
・スライディングドア ファノーバSD	P52

エクステリア

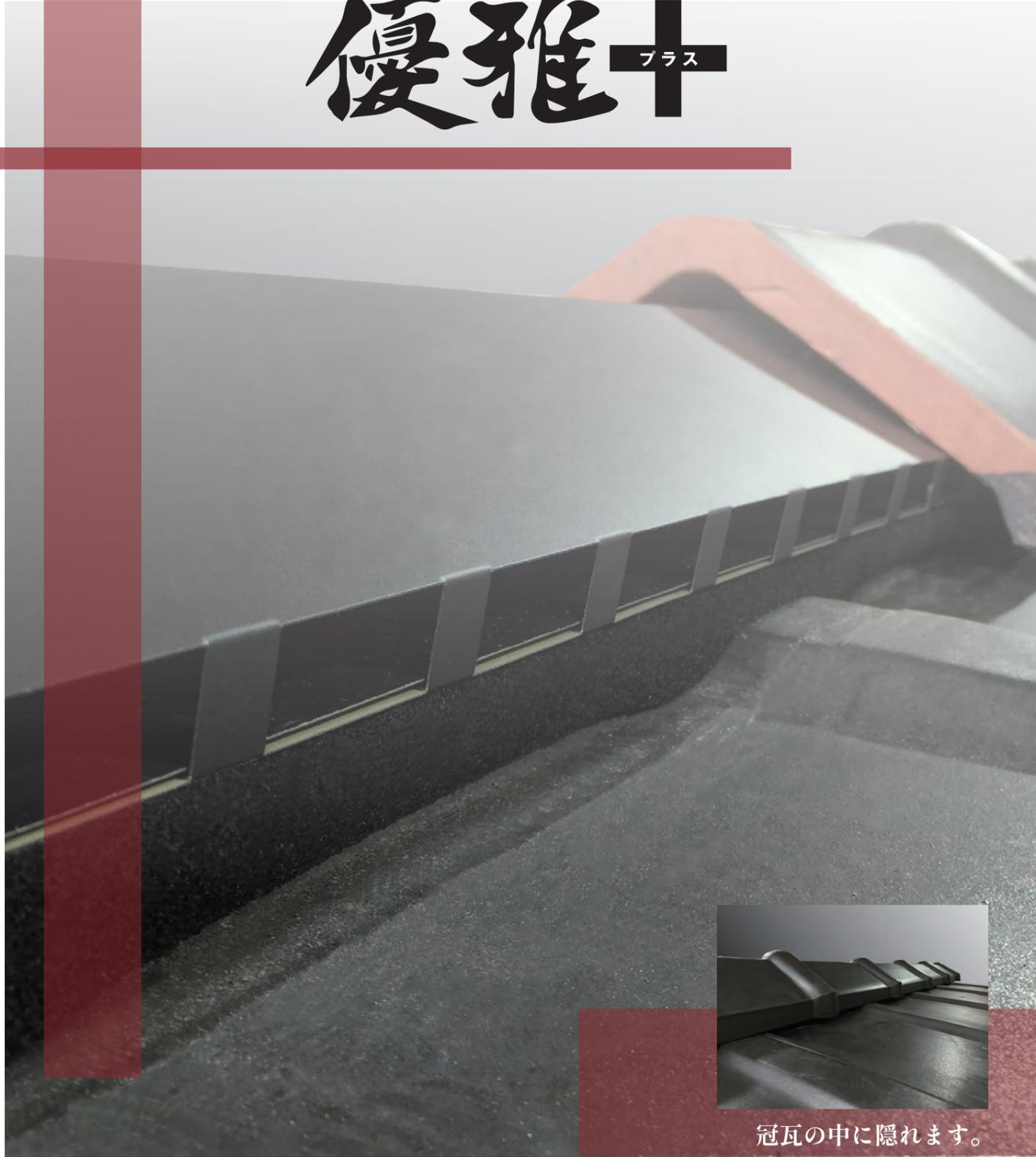
■河村電器産業株式会社	
・宅配ボックス RusuPo	P53

高耐久資材

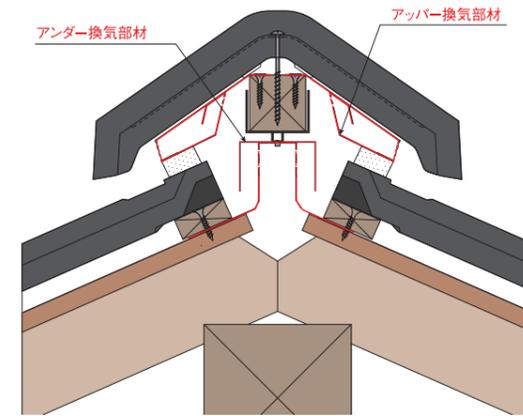
■株式会社ハウゼコ	
・アンタレス・ホールレス・パラペットキャップII (AHPC II)	P55
■株式会社鶴弥	
・陶板屋根材スーパーライ美軽 / 陶板壁材スーパーライWall	P57
■株式会社クワザワ	
・防水番長™	P59
■シネジック株式会社	
・タルキックII	P61
・ネダノット	P63
・タルキックS	P64
■オート化学工業株式会社	
・オートインクシード	P65
■株式会社ザイエンス	
・OPドライスケヤーすぎ	P67
・OPドライスケヤーひのき	P69
・OP集成スケヤー RWS	P71
・OP集成スケヤーオウシュウアカマツ(404・406)	P72
・着色防腐注入貫・胴縁	P73
■服部猛株式会社	
・エアギャップシート	P74
・タイベック®シルバー	P75

粘土瓦用棟換気の決定版

優雅⁺プラス



「ダブルベンチレーション構造」による高い防水性能で安心の雨仕舞い



ダブルベンチレーション構造

従来品はデフレクター構造で防水性能を維持していましたが、「アッパー換気部材」と「アンダー換気部材」と換気構造を二重にした「ダブルベンチレーション構造」にすることで、従来品より高い止水性を実現しました。



アッパー換気部材



アンダー換気部材

ハイレベルの試験をクリア

■社内散水送風試験



散水量 4L/min 風速 30m/S (10分間) で実施

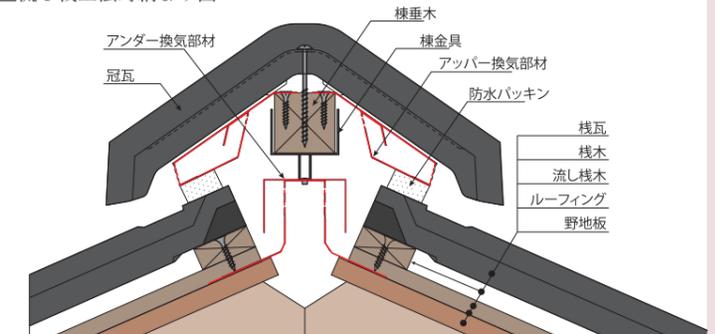
■社内排煙試験



散水試験後実施

高防水・高耐久の「流し棧工法」に対応

■流し棧工法時納まり図



優雅プラスは瓦施工のトレンド「流し棧工法」に対応しています。「流し棧工法」は瓦を留める釘で下地の防水シートに釘穴をあけないため、雨漏りの危険性が低くなり、雨・ホコリ・土などを速やかに排出します。

仕様

	0.5P 受注生産	1P
品番 / 防火仕様品番 (※)	K-YUP1/KB-YUP1	K-YUP3/KB-YUP3
勾配対応	2.5 寸～7 寸	
対応屋根材	粘土瓦	
色	ブラック	
有効開口面積	103c m ² / 本	210c m ² / 本
対応天井面積	16.4 m ² / 本 (5 坪 / 本)	33.6 m ² / 本 (10 坪 / 本)
野地板開口寸法	35mm × 420mm	35mm × 790mm

※防火仕様は受注生産品となります。

お問い合わせはこちら

<http://www.metal-toko.co.jp/form/free1.php>



日本で初めて耐力壁として評定を取得 設計の可能性をひろげる、進化した「狭小耐力壁」

主な特長

1 狭小耐力壁で高耐力を確保

450mm(455・500mm)幅で壁倍率 5.0 倍相当の耐力を確保。構造用合板、MDF、パーティクルボードを組み合わせ、さらに耐力を向上させることも可能です。※

2 設計の自由度がアップ

プランニングの自由度、空間設計の可能性を拡大。狭小プラン、大開口プランへの使用にも最適です。

3 カンタン施工

加工済み木材（筋かい・中棧）と接合金物を1壁ごとに箱入りセットで納品。現場での木材加工は一切不要です。従来の筋かい同様に上棟後の施工が可能です。

※ご使用の際は許容応力度計算が必要です。

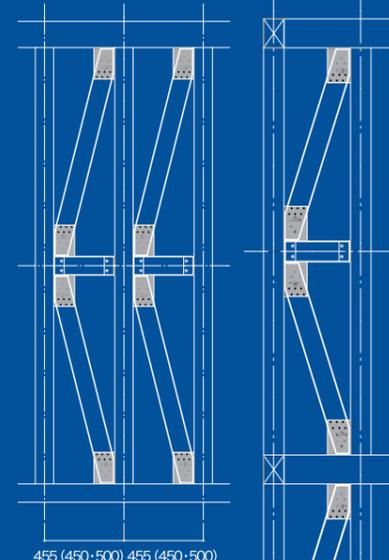
財団法人 日本建築センターの評定を受けています。



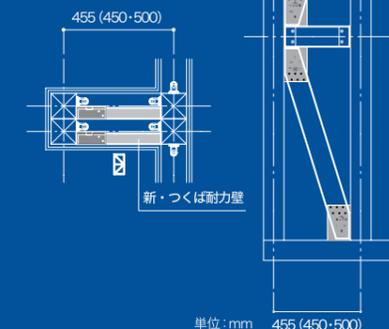
新・つくば耐力壁は、令和3年2月、財団法人 日本建築センターから「オリジナル筋かい耐力壁」を用いた3階建て以下の木造建築物の構造安定性に関する評定を受けています。

多彩な配置パターンが可能

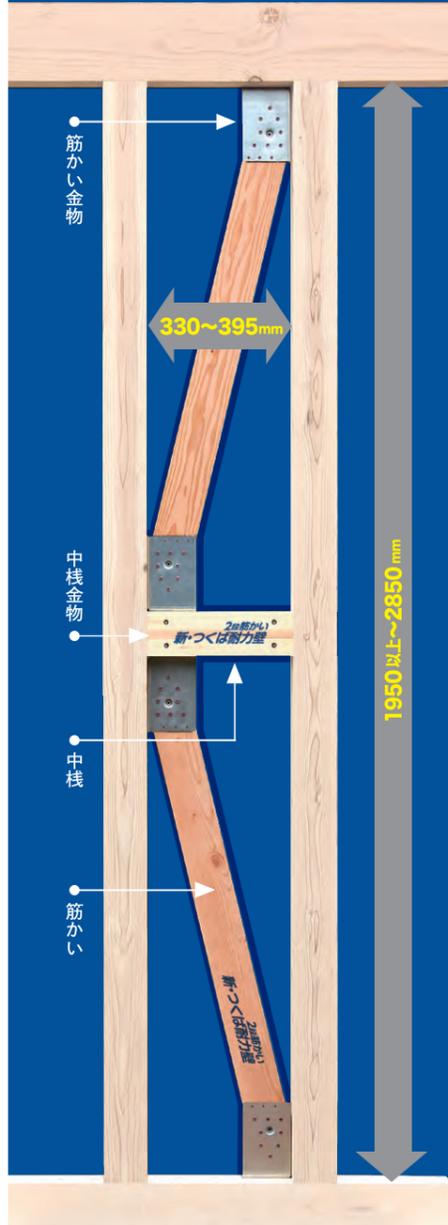
- 直列連続配置
- 1階・2階・3階配置可
- 上下階連続配置



●並列配置（二重壁）



単位：mm 455(450・500)



2段筋かい 新・つくば耐力壁

販売 株式会社 **タナカ**
https://www.tanakanet.jp



住宅資材営業部

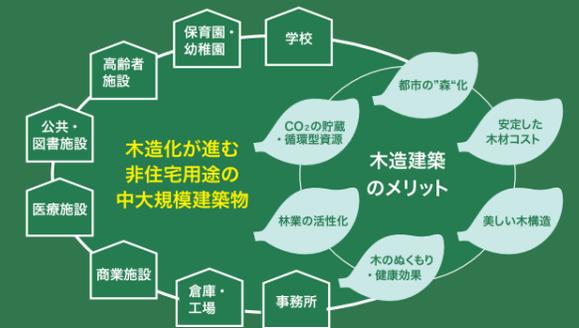
- | | |
|---------|------------------------------------|
| □CSセンター | ☎0120-558-313 |
| □札幌営業所 | TEL 011-700-0100代 FAX 011-700-0103 |
| □仙台営業所 | TEL 022-794-9156代 FAX 022-794-9157 |
| □新潟営業所 | TEL 0256-61-2300代 FAX 0256-61-2301 |
| □茨城オフィス | TEL 029-830-6111代 FAX 029-830-6112 |
| □東京オフィス | TEL 03-6685-2600代 FAX 03-6685-2601 |
| □名古屋営業所 | TEL 052-265-7645代 FAX 052-265-7684 |
| □大阪営業所 | TEL 06-6266-0275代 FAX 06-6266-0285 |
| □広島営業所 | TEL 082-223-2231代 FAX 082-223-2232 |
| □福岡営業所 | TEL 092-627-3311代 FAX 092-627-3320 |

【商品についてのお問い合わせは】 株式会社タナカ CSセンター
フリーダイヤル .0120-558-313 https://www.tanakanet.jp/index.html

木造建築の新たなフィールドを タナカがひろげます。



近年、非住宅用途の中大規模建築物の木造化が進んでいます。地球環境の保全や地域再生の観点からも木材資源の活用が求められており、タナカでは、木造軸組工法における高耐力な耐力壁や高い壁・床倍率ブレースの技術開発に取り組んでおり、中大規模木造建築の推進を積極的にサポートしています。



中大規模木造建築対応鋼製ブレース 高耐力オメガメタルブレース 水平用

水平構面の
存在床倍率^{※1}
2.0~9.9倍
を確保

受注生産品



1 横架材間隔 0.9~5.5m^{※2} に対応した
水平構面の床倍率を確保できる水平用ブレースです。

※2 芯-芯寸法

2 水平ブレース床は連続して
配置することができます。

3 床合板や火打と併用し
床倍率の加算が可能です。

4 適用範囲内の任意の床組の床倍率を
床倍率一覧表から選定できます。

5 ハウスプラス確認検査(株) 評価を
受けています。

製品について詳しくは QR コードから



※詳細につきましては、高耐力オメガメタルブレース(水平用)設計技術マニュアルをご用意しております。

CSセンター(☎0120-558-313)までお問い合わせください。

※1 品確法に基づく平成13年国土交通省告示第1347号評価方法基準1-1(3)ホ③に基づく床倍率

タナカの中大規模木造建築対応シリーズ

階高最大 4,500mm
まで対応可能な
中大規模対応
(ストロング)筋かい耐力壁

製品について
詳しくは QR コードから



壁倍率 2.0 倍として
使用できる
オメガメタルブレース
壁用

製品について
詳しくは QR コードから



水平構面の壁倍率を
確保できる
オメガメタルブレース
水平用

製品について
詳しくは QR コードから



株式会社 **タナカ**

住宅資材営業部 〒300-4111 茨城県土浦市大畑 702-1
TEL.029-830-6116 FAX.029-830-6119

●ホームページ <https://www.tanakanet.jp> タナカ 検索
●CSセンター ☎0120-558-313

【商品についてのお問い合わせは】 株式会社タナカ CSセンター
フリーダイヤル .0120-558-313 https://www.tanakanet.jp/index.html



木造建築において、接合金物が使用される腐食環境に適した防錆処理です



環境に優しく耐久性に優れたノンクロム防錆処理
デュラルコート®

※(一社)日本建築センターへの審査証明出願時の試験結果より

電気亜鉛めっき光沢クロメート(20μm) < 溶融亜鉛めっきZ27 < 溶融亜鉛めっきHDZ55 ≧ デュラルコート

デュラルコートは電気亜鉛めっき、または溶融亜鉛めっき鋼板に有機皮膜を施した複合皮膜です。触させた状態で電気亜鉛めっき(Ep-Fe/Zn20/CM1)及び溶融亜鉛めっきHDZ55と同等以上の防錆性を有します。デュラルコートを施した接合金物は、防腐防蟻処理木材とまた耐アルカリ性、耐電食性にも高い性能を発揮し、あらゆる金物にコーティングできるという優れた特長があります。また耐アルカリ性、耐電食性にも高い性能を発揮し、あらゆる金物にコーティングできるという優れた特長があります。

デュラルコートの特長

1 特長 錆に強い

木造建築において、接合金物が使用される腐食環境に適した防錆処理です。



2 特長 優れた施工性

約15μmの皮膜で嵌合性も抜群。自由なカラーリングで仕分け・確認もスムーズに。



3 特長 環境に優しい

製造工程において環境規制物質である六価クロムを使用しません。



優れた防錆性能 接合金物の早期(新築施工時の2~3カ月)赤錆発生3大要因

JSCA 版 木造建築構造の設計より ※日本を代表する建築技術者の執筆集

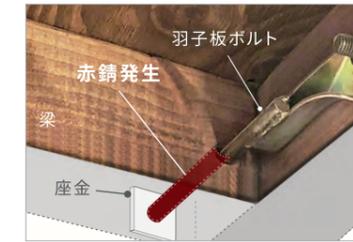
アンカーボルトの基礎コンクリートとの境界面腐食に対して



基礎コンクリートの打設時における強アルカリ性に

高い耐食性を示します

酸性度の高い木酸との接触腐食に対して



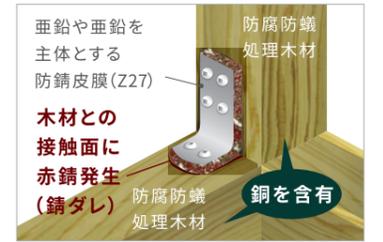
酸性度の高い木酸を含むベイマツにボルト穴をあけ、防錆処理されたボルトを固定し屋外に暴露。

▶3カ月後



ベイマツなどの木酸に

銅を含む防腐防蟻処理木材との接触腐食(銅との電食)に対して



銅を含有した防腐防蟻処理剤を注入した木材に接触固定し屋外に暴露。

▶3カ月後



防腐防蟻処理木材との接触腐食に

一般財団法人日本建築センター The Building Center of Japan

建築技術 審査証明 取得

審査証明番号 B CJ-審査証明-116 (2021年3月16日更新)

技術の名称 亜鉛めっきに特殊塗料を塗装した複合皮膜による建築接合金物の防錆防食技術

開発目標および審査証明結果

- デュラルコート処理した建築接合金物と防腐防蟻処理木材とを接触させた状態で、電気亜鉛めっき20μm光沢クロメート(Ep-Fe/Zn20/CM1)及び溶融亜鉛めっきHDZ55と同等以上の防錆性を確保できるものと判断される。
- デュラルコート処理した建築接合金物を酸性度の高い木酸を含む木材と接触させた状態で、電気亜鉛めっき20μm光沢クロメート(Ep-Fe/Zn20/CM1)及び溶融亜鉛めっきHDZ55と同等以上の防錆性を確保できるものと判断される。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

6 安全な水とトイレを世界中に 本製品は土壌汚染や水質汚染の原因である六価クロムを使用しないため水質の向上と水の使用量の削減につながっています

貢献する目標



カナイはSDGsの理念に賛同し人と環境にやさしい製品づくりに努めています

※SDGsは2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です

いつも“なるほど”のものをもって 株式会社 カナイ

東レ建材株式会社

TORAY
Innovation by Chemistry



風景に映える
やわらかなアクセント

つやを抑えた落ち着いた質感と
不規則な模様は、自然なエイジングを思わせます。

New

LAPSIDING

陽当たりに、移ろう表情

光の照射によって多彩に表情が移ろい、
さまざまな深みのあるニュアンスが生まれます。

2021新商品 ラップ14窯変タイプ

メーカー希望価格 ¥5,456(税抜¥4,960)/枚 ¥11,366(税抜¥10,333)/㎡ 14×160×3,020mm(製品幅:210mm、重なり:50mm)



Delta Dark Gray GL-41B221L/R
デルタダークグレー

GL-41B222L/R
デルタブラック Delta Black

Delta Gray GL-41B220L/R
デルタグレー

既存タイプも好評

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 ¥4,686(税抜¥4,260)/枚 ¥9,763(税抜¥8,875)/㎡ 14×160×3,020mm(製品幅:210mm、重なり:50mm)



HW-41C254L/R バインホワイト HW-41C248L/R バインベージュ HW-41C249L/R バインアッシュ HW-41C255L/R バイングレイッシュブルー HW-41C252L/R バインモカブラウン HW-41C257L/R バインブラウン HW-41C258L/R バインブラック

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 ¥4,488(税抜¥4,080)/枚 ¥9,350(税抜¥8,500)/㎡ 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-41C126L/R ライトマスタード 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 ¥4,488(税抜¥4,080)/枚 ¥9,350(税抜¥8,500)/㎡ 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 クレアブルー MP-41C149L/R ペールブルー MP-41C169L/R ミッドナイトブルー MP-41C212L/R ティーフラウン MP-41C299L/R スモークブラック MP-41C208L/R フラングレー

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/>





外装材・構造材

内装材

収納部材

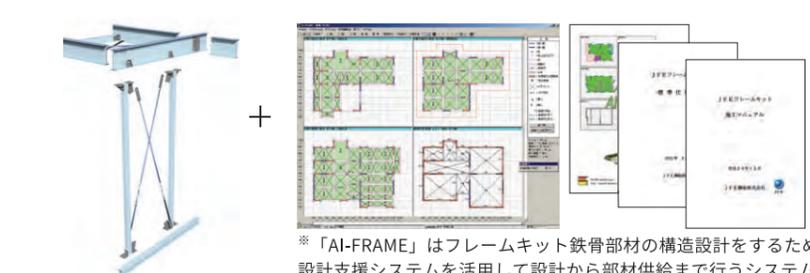
設備部材

開口部材

JFE フレームキット®

フレームキットは、鉄骨部材、各種マニュアル、専用入力ソフトおよび構造計算・構造図面をセットで提供するシステム鉄骨です。建物概要と間取りを入力するとAI-FRAME®が平面計画と架構をバランスさせた理想的な骨組みを計算します。

鉄骨部材 + 構造計算書



木造では難しい片持ちバルコニーの図面...
軟弱地盤エリアにある...
各階自由な間取りにしたい...
このようなご要望にも対応いたします



*お取扱いについては 契約・登録が必要となります。

※「AI-FRAME」はフレームキット鉄骨部材の構造設計をするための入力システムです。設計支援システムを活用して設計から部材供給まで行うシステムおよびビジネスモデルで特許を取得しています。

- 建物用途 住宅系 (一戸建て住宅、長屋、共同住宅および重ね建て住宅、店舗併用住宅)
非住宅系 (別途JFE鋼板にご相談ください)
- 規模 建築面積 : 1500m²以下
延床面積 : 1500m²以下
(500m²を超える場合には、別途JFE鋼板にご相談ください)
軒の高さ : 9.0m以下
(9.0mを超える場合には、別途JFE鋼板にご相談ください)
建築物の最高高さ : 13.0m以下
階数 : 1階、2階または3階(地階を除く)
小屋裏利用3階は、直下階床面積の1/2以下まで可能。
ベントハウスは、直下階床面積の1/8以下まで可能。
- プランニング 階高 : 1階... 2.35m~4.0m
2階... 2.35m~4.0m
3階... 2.35m~4.0m
モジュール : 910mm/2 または 1000mm/2
最大柱間スパン : 910mm×5 または 1000mm×5
長期許容地耐力 : 30kN/m²以上
(30kN/m²未満は、特定行政庁との協議が必要です)
- 建設地域 最大積雪量 : 一般地、多雪区域(積雪2m以下)



*「フレームキット」はJFE鋼板株式会社の登録商標です。

エクステリア

高耐久資材



ジョイント立平

ハゼ締めや吊子が不要で軽く踏込むだけの施工



特長



狭小地・住宅密集地も搬入可能

長さ2メートル程度の製品なのでらくらく搬入。
2tトラックで運べます。クレーン不要。
瓦上げ機で屋根上まで荷揚げできます。

かんたん構法

施工性の向上で省力化。
吊子が不要で足で踏み込むだけのかんたん施工。
1～2人でも楽に施工できます。

高度な工場加工

ジョイント部は防水材まで工場加工済み。
現場加工不要です。



パチッと
はめ込むだけ



※「ジョイント立平」はJFE鋼板(株)の登録商標です。



設計仕様の概要



【仕様】

働き幅	333mm
働き長さ	2000mm※
標準勾配	5/100以上
m ² あたり質量	4.8kg/m ²
不燃材料認定	NM-8697

※2000mm以外の長さをご相談ください。

【使用材料】

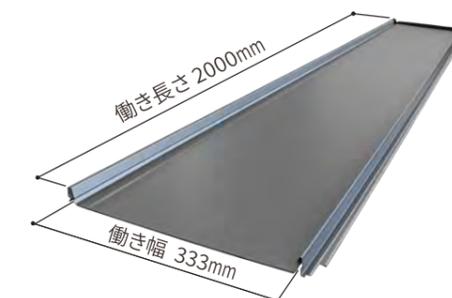
原板	板厚
フッ素樹脂塗装鋼板 (JFE カラーGL)	0.4mm

※在庫色についてはお問合せください。

従来の長尺立平葺きは、0.5寸以上の緩勾配対応が可能のため、高さ制限のある建物のニーズに応えることができ広く普及しています。しかしながら一方で、長尺部材であるがゆえに、住宅密集地や狭小敷地への輸送、屋根上への荷揚げなどに課題がありました。

ジョイント立平は、長尺立平葺きの課題を解消するため、従来の緩やかな傾斜角度の屋根に対応し、建物への負荷を軽減する軽量性、優れた施工性や防水性などの各性能を踏襲したまま、短尺屋根を縦方向につなぐことを可能とした商品です。

【標準断面図】



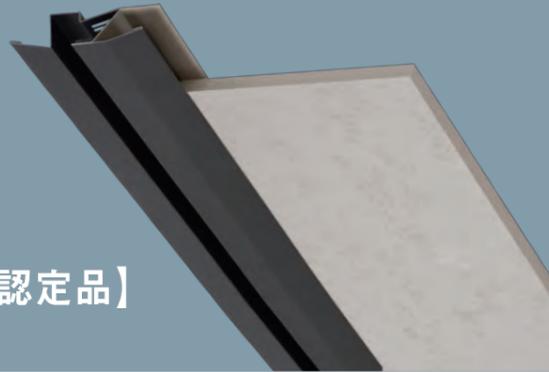
GAISO

2021年10月発売

防火対応 軒天換気材

(軒先・壁際タイプ)

【30分準耐火構造認定品】・【45分準耐火構造認定品】



2つの品番で5種類の大員認定を取得。2種類の防耐火性能に対応。

軒天材の厚さに応じた2品番FV-DE12/FV-DE14で準耐火構造30分と45分の5種類の大員認定を取得。幅広い軒天材との組み合わせでご使用いただけます。

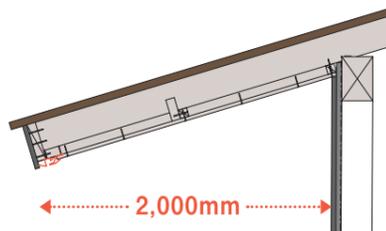
	大臣認定番号	対応品番	指定軒天材	適応軒天厚さ	適応軒の出	使用部位
30分 準耐火構造認定品	QF030RS-0364	FV-DE12	バルブ繊維混入セメント板	12mm	100mm~2,000mm	軒先 壁際
	QF030RS-0352	FV-DE12	火山性ガラス質堆積物粉体混入ロックウール板 (一般名称)高圧岩綿複層板	12mm	100mm~2,000mm	軒先 壁際
	QF030RS-0363	FV-DE12	繊維混入けい酸カルシウム板	12mm	100mm~2,000mm	軒先 壁際
45分 準耐火構造認定品	QF045RS-0354	FV-DE14	バルブ繊維混入セメント板	14mm	100mm~300mm	軒先 壁際
	QF045RS-0355	FV-DE12	火山性ガラス質堆積物粉体混入ロックウール板 (一般名称)高圧岩綿複層板	12mm	100mm~2,000mm	軒先 壁際

※認定を取得している軒の形状は、勾配と水平です。

軒の出2,000mmまでに対応!

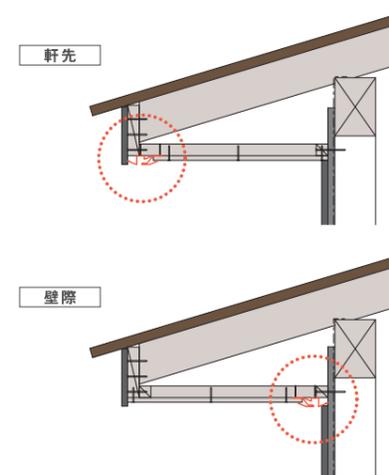
(QF045RS-0354は除く)

玄関ポーチや、インナーバルコニーなどの大きく軒を出す場合に最適です。



これひとつで、軒先にも、壁際にも使用OK!

「軒先」にも「壁際」にも取り付けられるので、物件ごとに使い分ける必要がありません!



換気孔が見えない形状で、意匠性を高めます。



防火対応 軒天換気材 (軒先・壁際タイプ)

30分 準耐火構造認定品
45分 準耐火構造認定品

WT CB BK

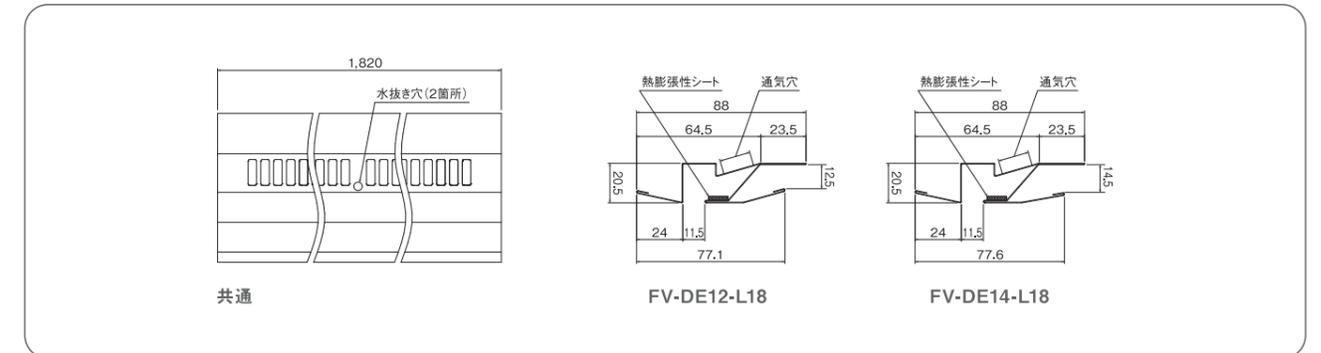
高耐食仕様

ホワイト シックブラウン ブラック

品名		防火対応 軒天換気材 (軒先・壁際タイプ)	
品番	FV-DE12-L18-□□	FV-DE14-L18-□□	
色型番	WT(ホワイト) / CB(シックブラウン) / BK(ブラック)		
長さ	1,820mm		
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322 / 熱膨張性シート		
有効換気面積	101cm ² /m		
適応軒天厚さ	12mm	14mm	
梱包	6本/ケース		
正価	6,600円/本	6,600円/本	
付属品	化粧ビス 36本/ケース (6本/袋×6袋)		

□□...品番の後に色型番が入ります。

製品図



■ 役物 (別売品) FV-DE12-L18対応

適応軒天厚さ	12mm			
品名	コーナーパーツA	コーナーパーツB	ジョイントカバー	エンドキャップ
品番	FV-DE12AC-□□	FV-DE12BC-□□	FV-DE12JC-□□	FV-DE12EC-□□
色型番	WT(ホワイト) / CB(シックブラウン) / BK(ブラック)			
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322			
梱包	2コ/ケース	2コ/ケース	6コ/ケース	左右2セット/ケース
正価	2,000円/コ	2,000円/コ	1,000円/コ	1,800円/セット

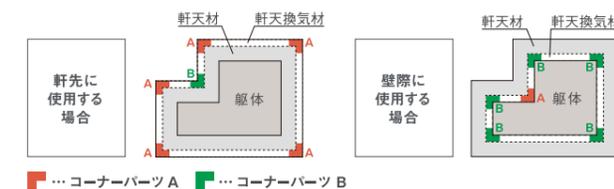
□□...品番の後に色型番が入ります。E 3ケース以下(混合可)は、運賃が必要となります。

FV-DE14-L18対応

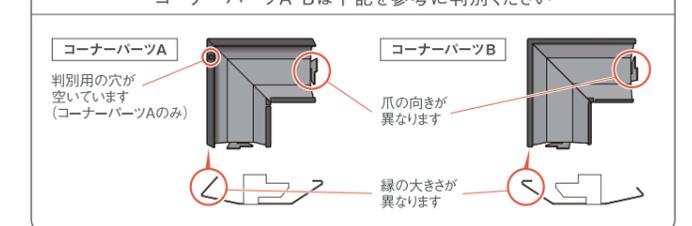
適応軒天厚さ	14mm			
品名	コーナーパーツA	コーナーパーツB	ジョイントカバー	エンドキャップ
品番	FV-DE14AC-□□	FV-DE14BC-□□	FV-DE14JC-□□	FV-DE14EC-□□
色型番	WT(ホワイト) / CB(シックブラウン) / BK(ブラック)			
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322			
梱包	2コ/ケース	2コ/ケース	6コ/ケース	左右2セット/ケース
正価	2,000円/コ	2,000円/コ	1,000円/コ	1,800円/セット

■ コーナーパーツ適応箇所

コーナーパーツはAとBの2種類あり、軒先・壁際の仕様によりご利用方法が異なります。下記をご確認いただきご使用ください。



■ コーナーパーツA・Bは下記を参考に判別ください



※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。

注意 ※大臣認定番号に適應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。



窯業系外装材(サイディング)の外壁を大壁風に

外壁を豪華に装う・・・
乾式建材を下地に用い、接合目地を目立ちにくく仕上げます。

格调が高い窯業系外装材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。



大壁工法

新築外装塗料

ベルアートシリーズ、
サンドエレガント、対応

責任施工

外装材・構造材

内装材

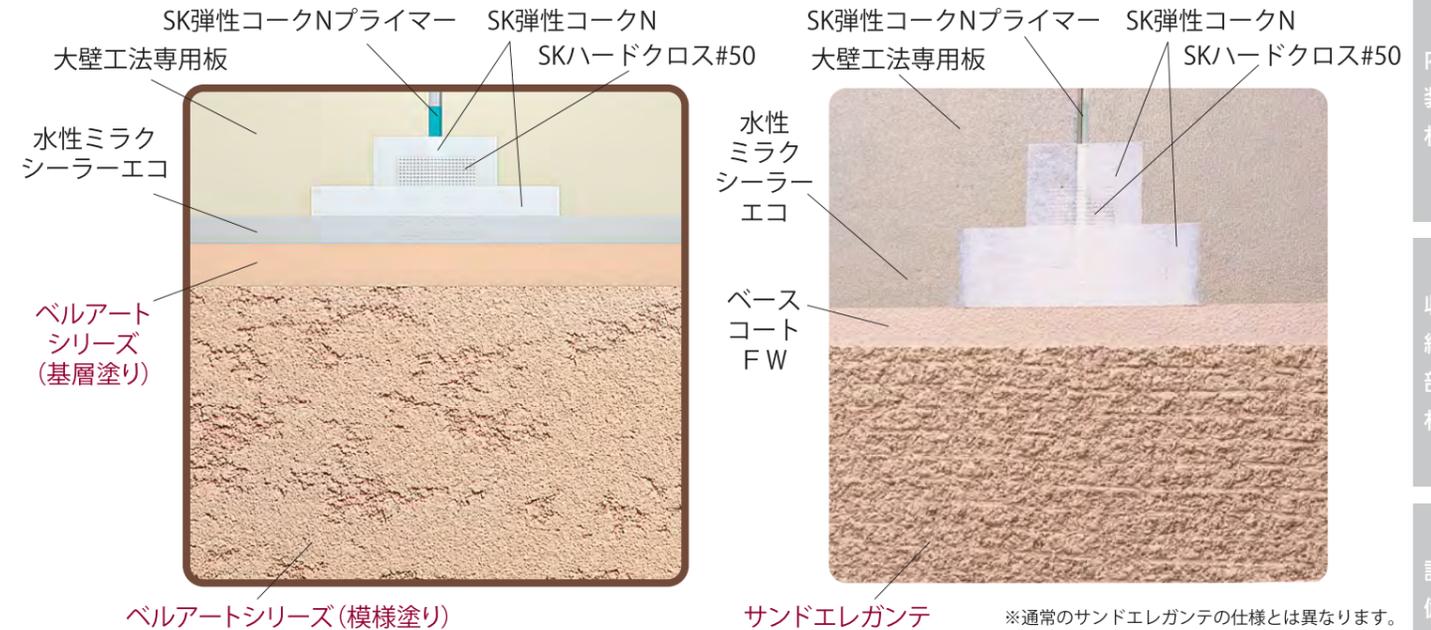
収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材



大壁工法推奨パターン

※写真イメージは、サンドエレガントシリーズのものです。
※ベルアートシリーズの標準パターン15種はすべて大壁工法対象です。



・天然素材を使用していますので、多少色ぶれを生じることがあります。予めご了承ください。
・写真は印刷のため、実物と異なる場合があります。ご注文の際は必ず塗板などで色をご確認ください。
・外装に使用する色彩については、建設地域の景観条例等を必ずご確認ください。
・原則として、特注色の対応は出来ません。

大壁工法の特長

※目地処理部は、太陽光の当たり方、見る角度によりわずかに盛り上がりが見える場合があります。

目地部を目立ちにくく仕上げます

SK弾性コークN、SKハードクロス#50を組み合わせることにより、下地材の継ぎ目が目立ちにくくなり、豪華な大壁風の仕上げを提供します。また、長期に亘りひび割れが発生しにくく、美観を維持します。

豊富な仕上げ

強靱な塗膜が建物を護り、個性豊かな仕上げを創造します。

短工期

下地に乾式系の専用板を採用するため、モルタル仕上げと比べ、大幅に工期を短縮します。

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。

■乾式系下地材を用いた工法

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



建物の長寿命化に繋がる「超耐候性」を実現する

最高峰の超耐候性、超低汚染
を有する戸建てリフォーム塗料の決定版。

無機塗料

リフォーム塗料

水性、
超耐候性、超低汚染を実現

SK PREMIUM SERIES

超低汚染ハイブリッド水性無機塗料
エスケープレミアム 無機

水性 超耐候 超低汚染 防かび・防藻



メンテナンスサイクルの大幅な長期化を実現

塗り替えサイクルの目安（30年想定）

塗膜が長持ちするため、塗り替え回数を減らすことができます。

メンテナンス
コストの節約に
貢献します！

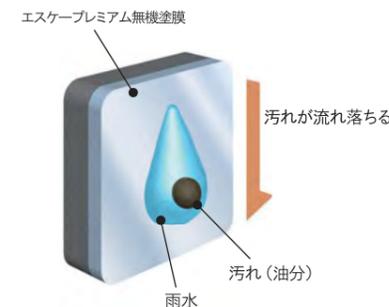


※塗り替え年数は目安です。建物の立地条件、環境等によって異なります。また、塗り替えに関するコスト等は下地の劣化状況によっても異なります。

超低汚染を実現する3つの効果

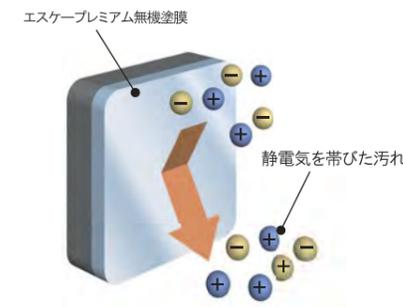
1. 親水性

親水性表面は水となじみやすく、汚染物質を降雨により除去



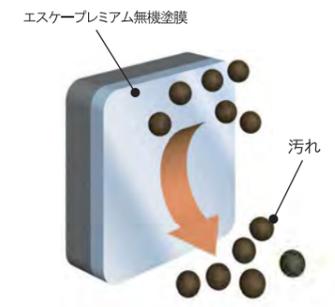
2. 低帯電性

塗膜表面は静電気を帯びにくく、低帯電性により汚れが付着しにくい



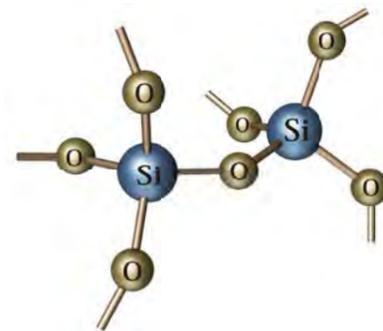
3. 高い架橋密度

緻密な塗膜表面は、塵やほこりを寄せ付けず、汚れの定着を防ぐ



「無機系超耐候性樹脂」とは？

石やガラスなどに代表される無機化合物（Si-O結合など）は、石油由来の有機化合物に比べ、紫外線、酸やアルカリといった薬品に強く、耐久性に優れています。そのため石やガラスなどを活用した建材は、高層建築などに多く使用されています。



無機素材の力を建築塗料に活用する技術の結晶・
「無機系超耐候性樹脂」が
お住まいを長く、美しく護ります。

無機素材の特長を最大限に活かすために、エスケー化研ではハイブリッド技術により「無機系超耐候性樹脂」を開発しました。無機成分の剛性に加え、有機樹脂の柔軟性を併せ持つ塗膜を形成するため、塗り替えに最適であると同時に躯体や基材などの下地を長年に亘って保護するなど、数々の優れた塗膜性能を発揮します。



本当に優れた外壁塗料を届けたい。
「エスケープレミアム無機」に、
業界最高峰の誇りを込めて。

CLICK!



エスケープレミアム無機 特集サイト
www.sk-kaken.co.jp/premium-muki/



外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材



サイディングのデザイン形状を最大限に生かす

単色の塗り替えではなく・・・「2色塗り」「水性つや消しクリヤー」で新築時の質感を再現する塗り替え工法。

※オプション仕様：エスケープレミアムサンドクリヤー

新意匠工法

リフォーム塗料

オプション仕様：クリヤー塗料
エスケープレミアムサンドクリヤー

窯業系サイディング多彩塗り替え工法

TASAI

エスケープレミアム TASAI 工法

- 水性
- 高意匠
- 低汚染
- 超耐候
- 防かび・防藻

大切なお住まいのデザインにこだわりたい。

エスケープレミアムTASAI工法は、仕上げのデザイン性にこだわり、単色での塗り替えに比べ、多彩仕上げの新意匠工法による表情豊かな壁面を演出することができます。

住宅塗り替えシミュレーション



www.sk-kaken.co.jp/simulation/

エスケープ化研のホームページでは、外壁の塗り替え色の検討に活用できる「住宅塗り替えシミュレーション」をご活用いただけます。



新築時の表情豊かな壁面の風合いを残す塗り替え工法

単色で塗り替えた場合



サイディングのデザイン性が失われてしまう



新築時/既存の外壁

せっかくの意匠性が台無しに...

エスケープレミアムTASAI工法で塗り替えた場合



2色の多彩仕上げで表情豊かな壁面に!

サイディングの形状を生かしながら、美しさを蘇らせる

標準色24色パターンの豊富なラインアップ



※写真は印刷の為、実物と異なる場合があります。ご了承ください。

更にオプション仕様で上質感と高耐候性をプラス

エスケープレミアムTASAI工法用クリヤー塗料

エスケープレミアムサンドクリヤー

高耐候性

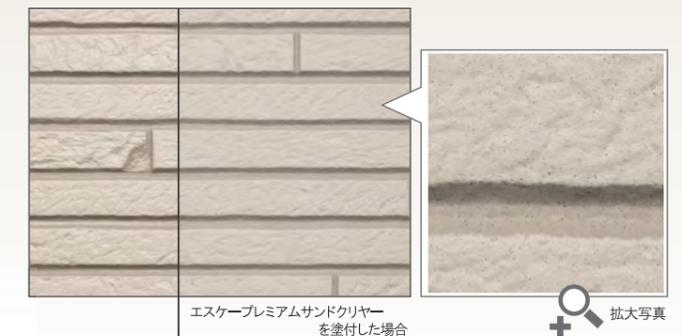
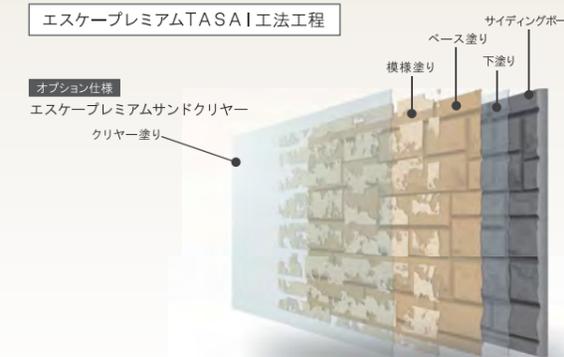
耐候性の高い着色保護層に加え、光安定効果を有する水性ハイブリッドシリコン樹脂クリヤーコーティングを塗装することにより、Wバリアー効果で紫外線、水、熱から建物を保護し、さらに優れた耐候性を示します。

意匠性

エスケープレミアムサンドクリヤーは微粒パウダーを配合しているため、上品で落ち着いたマットな仕上がりを提供し、より新築時に近い意匠を再現します。

エスケープレミアムTASAI工法工程

オプション仕様
エスケープレミアムサンドクリヤー
クリヤー塗り



エスケープレミアムサンドクリヤーを塗付した場合

拡大写真

BX Kaneshin

EQ GUARD

京都大学と共同開発を行った鋼板ダンパーが変形し、地震エネルギーを吸収する制震装置です。繰り返しの揺れにも高い効果を発揮します。国土交通大臣認定を取得しており、壁倍率2.8倍の耐力壁として使用できます。



WALLSTAT
対応建築
WZPCB

大臣認定
構造規定 壁倍率
FRM-0698

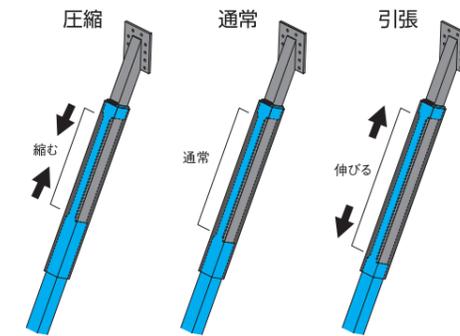
壁倍率
2.8倍

告示1358号、1380号に定める
構造方法に対応可
省令準耐火仕様対応可*

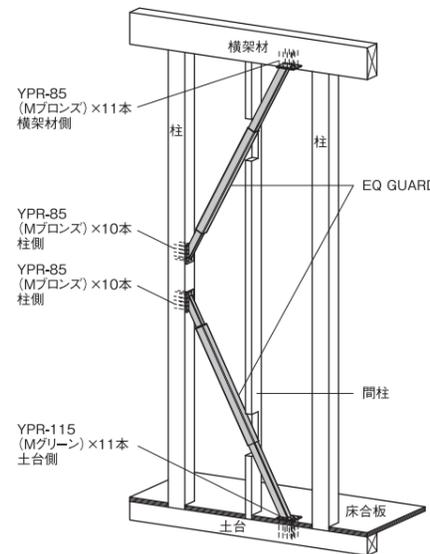
※【フラット35】対応 木造住宅工事仕様書 2019年版に準じた施工をお願い致します。



■鋼板ダンパー部の変形イメージ



■取付図

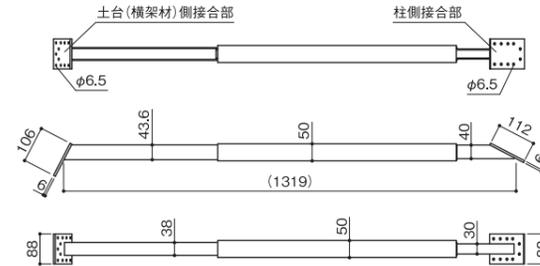


EQ GUARD

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/セット(税抜)
EQ-G	174700	1セット	1セット(2本)/ケース	その他	70,000

材質	JIS G 3101 SS400、JIS G 3466 STKR400、高耐食性溶融めっき鋼板 建築構造材 400N級
表面処理	カチオン電着塗装
付属品	柱・横架材側専用ビス……YPR-85(Mブロンズ)×31本 土台側専用ビス……YPR-115(Mグリーン)×11本
承認等	国土交通大臣認定 認定番号 FRM-0698

■仕様図



用途

- 在来軸組工法用の制震装置です。

特長

- 軸組変形時に鋼板ダンパー部が変形することで地震エネルギーを吸収する制震装置です。
- 国土交通大臣認定を取得しており、壁倍率2.8倍の耐力壁として使用できます。
- 90・105×30の片筋かい(壁倍率1.5倍)、大壁仕様の面材耐力壁と併せて設置が可能です。
- 京都大学との共同開発製品です。
- 振動台実験により繰り返しの地震に対する性能を確認しています。
- wallstat認証製品です。

使用方法

- 1 本体端部のプレート面が柱および土台(横架材)に接するように合わせます。
※逆向きに合わせるとプレート面が合いませんので、向きを変えてください。
※壁倍率1.5倍片筋かいと併用する場合は、プレート端部と木材端部を合わせて設置します。
- 2 付属の専用ビスで柱と土台(横架材)を接合します。土台はYPR-115を用い、床合板を介して接合します。
- 3 同様に上下が反転するようにもう1本も取り付けます。

注意事項

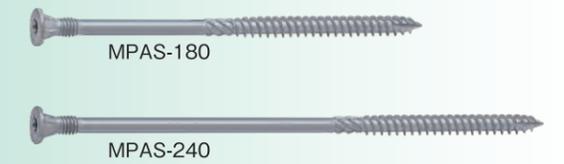
- ご使用前に必ずホームページのマニュアルご確認ください。
- 本体が取付く柱の柱頭柱脚には、壁倍率3.1倍の壁として計算を行い、適切な金物を取付けてください。
- 間柱が取付く場合は、本体と干渉する箇所に所定の欠き込みを行ってください。
- 同一柱に本体が2壁以上取付かないように配置してください。
- 筋かいと併用する場合は、壁倍率1.5倍片筋かいのみ可能です。
- 必ず30mm以下の木質材料(床合板等)の上から施工してください。
- 必ず付属の専用ビスで接合してください。
- ビス接合用の四角ビット(#3)は別売品です。

【商品についてのお問い合わせは】 B X カネシン株式会社
TEL.03-3696-6781 <https://www.kaneshin.co.jp/>

BX Kaneshin

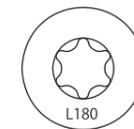
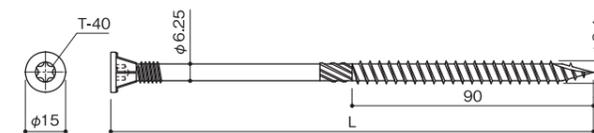
NEW

MPオールスクリューが 水平構面の評価を 取得しました!



CLTパネルを用いた水平構面の評価を取得しました。
木造軸組工法の構造部材として、CLTパネルを床、天井、屋根等に使用できます。

■仕様図

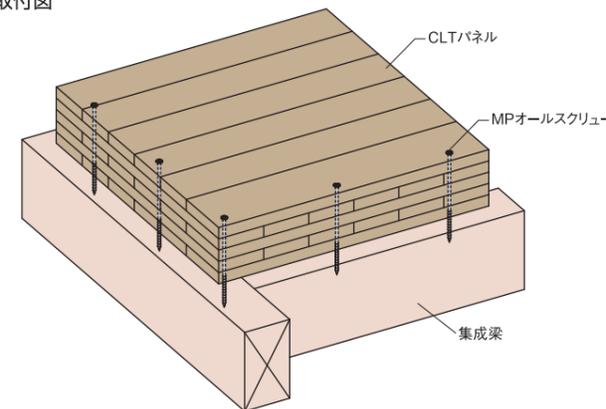


ビス頭に刻印が入っているため、施工後も製品の識別が可能です。

型番	L	CLT床パネルの厚さ
MPAS-180	180	90
MPAS-240	240	150

※MPAS-300は、水平構面では使用できません。

■取付図

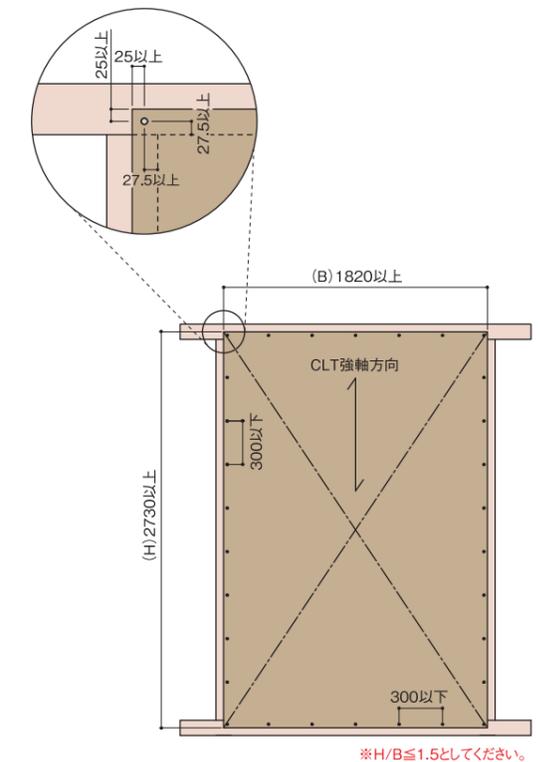


MPオールスクリュー

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/ケース(税抜)
MPAS-180	113510	1ケース	100本/ケース(50本×2袋)	上棟	15,000
MPAS-240	113530		※1ケース単位でご注文ください。		22,000

材質	JIS G 3508-1 SWRCHB320相当
表面処理	プロイズS処理
付属品	専用ビット(1ケースに1本)
承認等	ハウスプラス確認検査(株)評価書 HP評価(木)-19-017 / HP評価(木)-20-040

■施工ピッチ図



MPオールスクリュー耐力試験

型番	使用環境	短期許容せん断耐力
MPAS-180	II	6.7kN/m
MPAS-240	III	8.4kN/m

※使用環境 I: 常時湿潤状態におかれる環境
使用環境 II: 断続的に湿潤状態となる環境
使用環境 III: (使用環境 I 及び II 以外の環境)

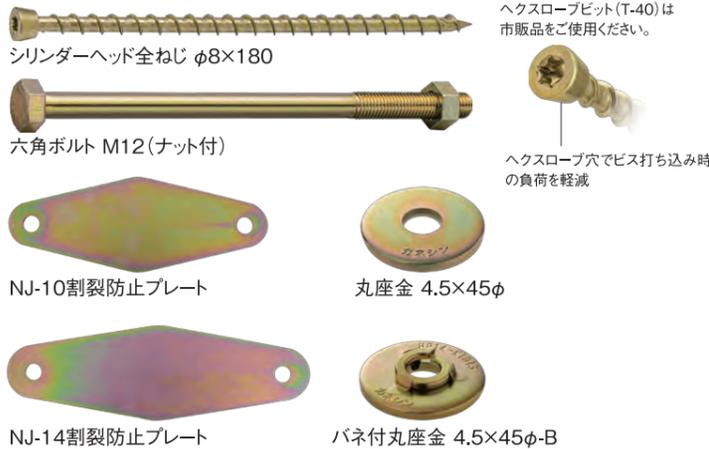
注意事項

ご使用前に必ずホームページのマニュアルまたは評価書をご確認ください。

【商品についてのお問い合わせは】 B X カネシン株式会社
TEL.03-3696-6781 <https://www.kaneshin.co.jp/>

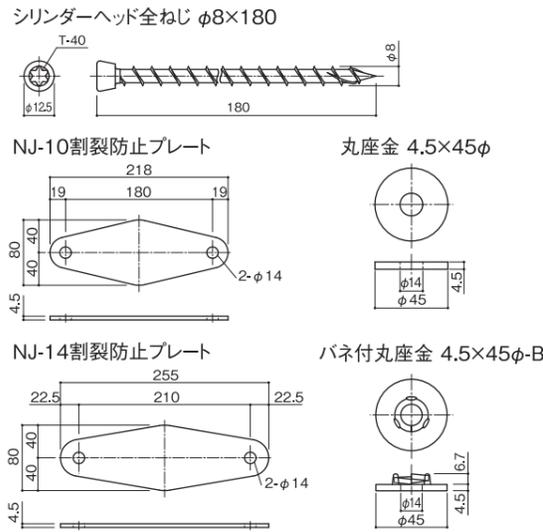
MPねじ接合システム

接合部をビスとボルトで構成する新発想の引張接合システム。
自由な角度に対応可能。施工も容易な接合を実現しました。



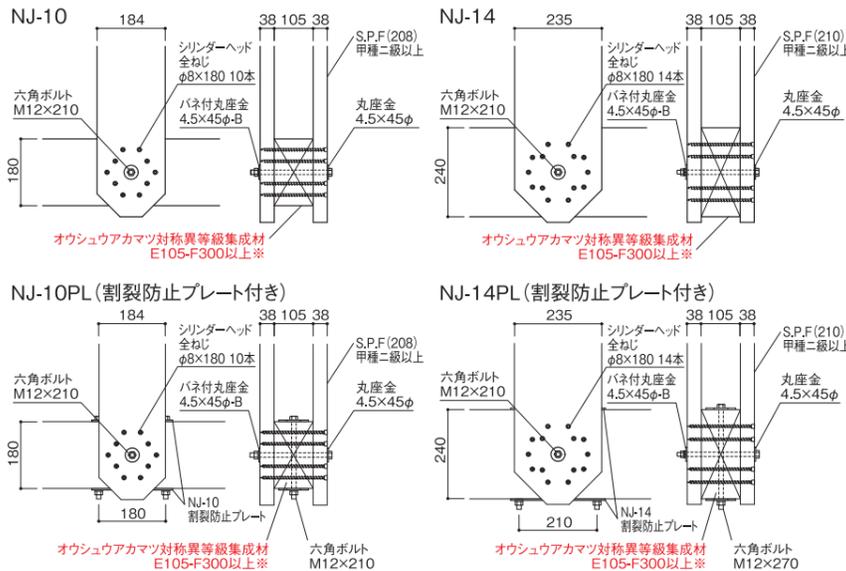
ヘクスローブビット(T-40)は市販品をご使用ください。
ヘクスローブ穴でビス打ち込み時の負荷を軽減

■仕様図

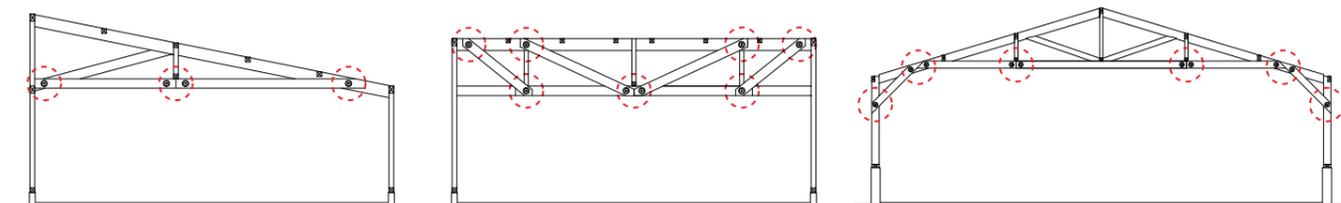


■取付例(主材の梁成180、240mmの場合)

使用箇所、用途によっては割裂防止プレートが必要です。詳しくはホームページのマニュアルをご確認ください。
※スキKDの追加評価を申請中です。使用をご検討の方はお問合せください。



■架構例



MPねじ接合システム耐力試験

接合部	使用環境	許容接合耐力(kN)				接合部剛性(kN/mm)
		短期	中短期	中長期	長期	
NJ-10 NJ-10PL	使用環境Ⅱ	31.5	25.2	22.5	17.3	10.5
	使用環境Ⅲ	39.4	31.5	28.2	21.7	13.1
NJ-14 NJ-14PL	使用環境Ⅱ	43.9	35.1	31.4	24.2	13.1
	使用環境Ⅲ	54.9	43.9	39.3	30.2	16.4

※仕様条件等、詳しくはホームページのマニュアルをご確認ください。

ハウスプラス確認検査(株)

木材の適用範囲

接合部	部材	樹種・等級	寸法
NJ-10 NJ-10PL	主材	オウシュウアカマツ対称異等級集成材 E105-F300以上※	105(幅)×180(成)以上
	側材	S.P.F 甲種二級	38(厚)×184(幅)以上
NJ-14 NJ-14PL	主材	オウシュウアカマツ対称異等級集成材 E105-F300以上※	105(幅)×240(成)以上
	側材	S.P.F 甲種二級以上	38(厚)×235(幅)以上

※主材(幅)と側材(厚)に記載の寸法でご使用ください。
※スキKDの追加評価を申請中です。使用をご検討の方はお問合せください。

MPねじ接合システム

※赤字の商品は納期を確認してください。

名称	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
MPねじ接合システム10	NJ-10 割裂防止プレート無し	909000	1袋	1袋	構造	オープン価格
	NJ-10PL180	909001				
	NJ-10PL210	909002				
	NJ-10PL240 割裂防止プレート付き	909003				
	NJ-10PL270	909004				
	NJ-10PL300	909005				
MPねじ接合システム14	NJ-14 割裂防止プレート無し	909100	1袋	1袋	構造	オープン価格
	NJ-14PL240	909101				
	NJ-14PL270	909102				
	NJ-14PL300 割裂防止プレート付き	909103				
	NJ-14PL330	909104				
	NJ-14PL360	909105				

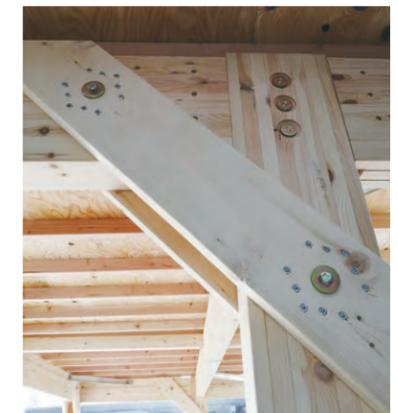
※割裂防止プレート付きセットの型番にある「PL」以降の数字は、主材の梁成を示したものです。

MPねじ接合システム 簡易スパン表(使用環境Ⅲの場合)

接合部	架構形式	スパン(m)	最大トラス配置間隔(m) (1P=0.91m)
NJ-10 NJ-10PL	キングポスト	7.0	2.73(3P)
		8.0	2.27(2.5P)
		9.0	1.82(2P)
		10.0	1.82(2P)
NJ-14 NJ-14PL	キングポスト	7.0	3.64(4P)
		8.0	3.18(3.5P)
NJ-14 NJ-14PL	平行弦	9.0	2.73(3P)
		10.0	2.73(3P)
		11.0	2.27(2.5P)
		12.0	2.27(2.5P)
		13.0	1.82(2P)
		14.0	1.82(2P)
NJ-14 NJ-14PL	平行弦	15.0	1.82(2P)

※詳細なスパン表はマニュアルをご確認ください。
※建築確認申請の際は、評価書別紙に則って応力解析を行い、構造計算書を作成してください。

■採用事例



用途

●各種トラスの接合部や方丈補強に使用します。

特長

- 木材の加工は端部カットとボルト用の穴あけのみで、複雑な加工が不要です。
- 一般流通材を使用してトラスにも方丈にも使用可能なため、コストを抑えながらプランの自由度を広げることができます。
- どんな角度でも接合部耐力と剛性が一定で、360度自由に接合できるため、様々な箇所で使用可能です。
- ハウスプラス確認検査(株)の評価を取得しており、明確な接合部耐力と剛性により、構造計算や応力解析が容易に組み込むことができます。
- 本接合部は側材で主材を挟み込む構成で評価を取得したため、木材のめり込みを考慮せずに、圧縮時も引張時も同じ性能で設計することが可能です。

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と評価書をご確認ください。
- 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。
- 割裂防止プレート付きセットの型番にある「PL」以降の数字は、主材の梁成を示したものです。付属する六角ボルトの長さではありませんのでご注意ください。
- ビス施工位置の墨出しまたは下穴加工を現場で行う際には、付属の野書きシートをご使用ください。
- ヘクスローブビット(T-40)は市販品をご使用ください。
- ビスは頭部を沈ませすぎないように施工してください。
- 締付け用のドリルドライバーは、締付トルク136N・mを推奨いたします。

NODA

REFORM FLOOR

REPITA

リフォームフロア リピタ



SIAA

ISO 21702 抗ウイルス加工

JP0612787X0006S
無機系・印刷・表面層
JP0612787X0007T
有機系・印刷・表面層

製品上の特定ウイルスの数を減少させます

SIAA マークは ISO21702 法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

注意事項
①抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
②SIAAの安全性基準に適合しています。

SIAA

ISO 22196 抗菌加工

JP0122787X0003L
JP0122787X0004M

製品上の特定菌の数を減少させます

無機系・印刷・表面層
SIAA マークは ISO22196 法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

接着剤・クギ不要

離型シートを剥がして貼るだけ

カンタン施工!

リフォームフロア リピタ (FRPS1V-W2:アッシュホワイト色)

リフォームフロア リピタ 特長



カッターで切断できます。



裏面の離型シートをはがして、上から置くようにしっかりおさえます。

リピタ 特長動画



Acacia



アカシア柄

Walnut



ウォールナット柄

Black Cherry



ブラックチェリー柄

Elm



エルム柄

Sen



セン柄

Maple Milky



メイプルミルキー色

Ash White

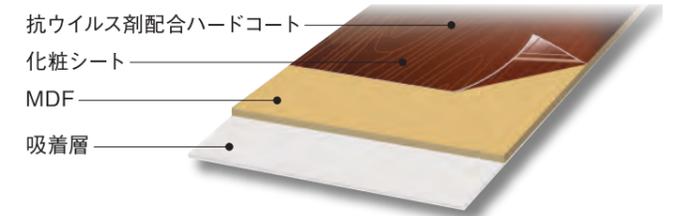


アッシュホワイト色

- 抗ウイルス
- 抗菌
- ワックス不要
- 耐汚れ
- 耐車イス
- 耐凹みキズ
- 耐擦りキズ
- クラックレス

SIAA ISO 21702 抗ウイルス加工

SIAA ISO 22196 抗菌加工



※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お確かめください。

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

フロアタイル

sangetsu

住宅にも フロアタイル

サンゲツのフロアタイルは、塩ビ素材でメンテナンスもしやすく、何よりコーディネートを楽しんでいただける万能アイテムです。

水まわりもOK
場所を選ばない

すぐれた 耐水性

水まわりでも
デザインに制限なく施工可

塩ビタイルは耐水性に優れているため、フローリングでは難しいキッチンや水まわりにも木目調や石目調のデザインが可能になります。

※一部商品を除く



Sanitary

いつも清潔にしたい場所には、メンテナンス性に優れたフロアタイルを。毎日使う場所だから、デザインも機能もいいとこどり。



2021.11 NEW RELEASE
FLOOR TILE 2021-2023

特設サイトはこちらから

Recommend



ターラグレー
IS-1064



ファインセラ
IS-1067



グレイスロザート
IS-1078

sangetsu



サンゲツは、持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

“SDGs(エスディージーズ)”とは？

持続可能な開発目標(SDGs:Sustainable Development Goals)とは、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載された、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指すための国際目標です。

- 11 住み続けられるまちづくりを**
都市と人間の居住地を包摂的、安全、強靭かつ持続可能にする
- 12 つくる責任つかう責任**
持続可能な消費と生産のパターンを確保する
- 13 気候変動に具体的な対策を**
気候変動とその影響に立ち向かうため、緊急対策を取る

- サンゲツのフロアタイル(2.5mm厚)は、一般的な3.0mm厚タイルに比べて、耐久性は維持しながら約17%の資源を節約でき、廃棄物の削減にもつながります。
- リサイクル材の使用など、資源の循環につながる商品を開発しています。
- 原材料・製造・物流・廃棄のライフサイクル全般において、一般的な3.0mm厚タイルよりもCO₂排出量を約14%削減できます。

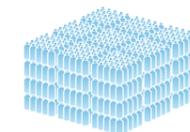
2.5mm厚フロアタイルはCO₂削減に貢献します。

サンゲツのフロアタイル(2.5mm厚)なら、耐久性を損なわず一般的な3.0mm厚タイルよりもCO₂排出量を1㎡あたり3kg削減できます。

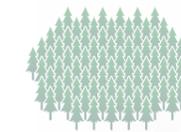
一般的な3.0mm厚タイルとサンゲツの2.5mm厚タイルのCO₂排出量の比較と削減率



3kgのCO₂ってどのくらい？



500mlペットボトルの体積=約3,000本分



杉の木1日の吸収量=約79本分

3kgのCO₂とは、具体的にはどのくらいのものでしょうか。その体積は、500mlペットボトルにして約3,000本分[※]、杉の木が1日に吸収する量に換算すると、およそ79本分[※]にもなります。サンゲツは、CO₂削減率14%のフロアタイルで地球環境保護に貢献したいと願っています。

※出典: 全国地球温暖化防止センター(<https://www.jccca.org/faq/15952>) 関東森林管理局(<https://www.rinya.maff.go.jp/kanto/saitama/knowledge/breathing.html>)

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

SANGETSU ECOLOGICAL ACTION

壁紙

sangetsu



コーディネートをしたのしもう。



TOPICS

あなたにぴったりのコーディネートアイデアが見つかるお役立ちツールをご紹介します。

フライン コーディネートコレクション 冊子ツール 特設サイトよりダウンロードも可能です

スタイル別コーディネート提案

ナチュラルとモダンに分類した6つのインテリアスタイルから空間全体のトータルコーディネートを提案いたします。



WEBコンテンツ 随時更新中

イメージから選べるコーディネート集

イメージしやすい施工例写真を豊富に揃えたコーディネート集。スタイル別やお部屋別でも、理想の空間をお探しいただけます。



pick up -Function-

ウイルス 全点SIAA 抗ウイルス加工認証製品です 抗ウイルス壁紙に準不燃タイプが新登場

施工性にも配慮した準不燃タイプが新登場しました。ベースとして使えるベーシックな白無地からアクセントカラーまで全29点を掲載。



ベースからアクセントカラーまで、1つのシリーズでコーディネートできる6色展開の商品です。子供部屋や水まわりにはもちろん、リビングにも使いやすいカラーリングです。

ひび割れを軽減するハードストレッチ壁紙 施工性も良く、多機能な万能商品として幅広くお使いいただけます。



トレンドのグレイッシュカラー4色展開のおすすめ商品です。撥水、消臭、表面強化、抗菌など多くの機能付き。施工性も良くリフォームにもおすすめです。



pick up -Design-



process#100 CALM VOICE [カームボイス]

職人がコデで大胆にシックい色を塗った、おらかな揺らぎのあるデザイン。また、心地よい響きの「声」のように心に落ち着きをもたらします。

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

カーテン

sangetsu

Simple Order vol.2

ワンプライスカーテン

ドレープとレース、ブレンシェードに加え、新しくCSロールスクリーンもそれぞれワンプライスで価格設定し、選びやすさを重視したオーダーカーテンの見本帳です。生地と簡単な仕様を選ぶだけで、リーズナブルで手軽に楽しめるラインアップです。



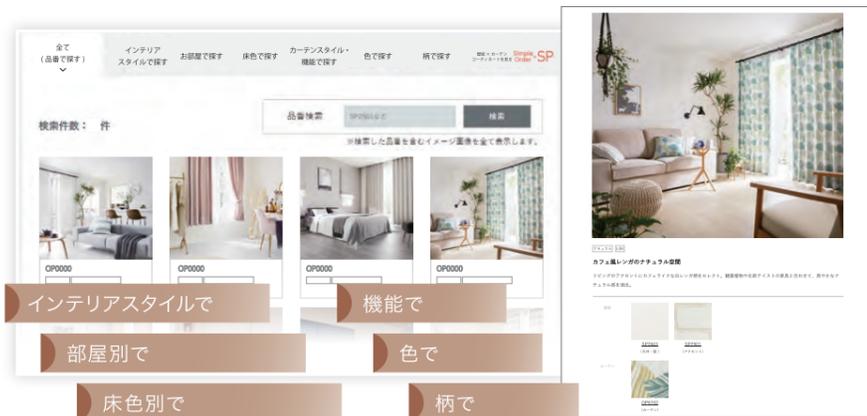
自分らしい心地よさと 新しい暮らしに出会う

理想のお部屋が見つかる！
サンゲツおすすめ
コーディネート写真集は
こちらから

WEBコンテンツ

サンゲツおすすめ コーディネート写真集

画面イメージ



✓ 便利な検索軸

「インテリアスタイル」「部屋別」「床色別」「機能」「色」「柄」からお探しいただけます。プラス提案で壁紙との組み合わせもご紹介しています。

✓ ご提案資料に

施工例写真、採用品番、おすすめのタッセルやレースを1セットで掲載していますので、ご提案資料としてそのままご使用いただけます。



Simple Order のポイント

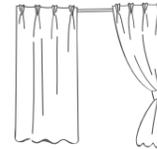
1 分かりやすいワンプライス価格

ドレープ、レース、ブレンシェード、CSロールスクリーンなど、それぞれワンプライスだからお見積りカンタン！

ライトプリーツ(形態安定)加工によりプリーツの美しさが長く保たれます。

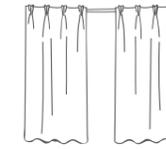
生地をたたみ上げていくスタンダードなシェードスタイルです。

シンプルですっきりと納まるスタイルで、目隠しにもお使いいただけます。



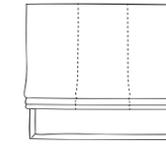
カーテン両開き・ドレープ
(ライトプリーツ加工付き)
W200cm×H200cmの場合

約1.5倍ヒタ 32,000 円(税別)/窓



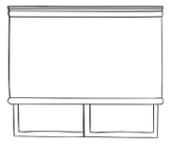
カーテン両開き・レース
(ライトプリーツ加工付き)
W200cm×H200cmの場合

約1.5倍ヒタ 16,900 円(税別)/窓



ブレンシェード
(ドレープ・シングルドラム式)
W200cm×H200cmの場合

48,800 円(税別)/窓



CSロールスクリーン
(チャイルドセーフティー機能付き)
W200cm×H200cmの場合

24,300 円(税別)/窓

point

1 全点ライトプリーツ付き & 選べるタッセル

ライトプリーツ(形態安定)加工により、きれいなプリーツを保ちます。施工例写真のカーテンは全てライトプリーツ加工付きです。



共生地の舟形タッセル、またはロープタッセルからお好きなタイプをお選びいただけます。

舟形タッセル(共生地)

ドレープと同じ生地を使用することで、すっきりとした印象に。



ロープタッセル

お部屋のアクセントとして、モダンやエレガンスなど、さまざまなスタイルに。



カラーは選べる8色!



point

2 豊富なスタイルとデザインバリエーション

お部屋全体のイメージにあったカーテンを選んで憧れのインテリアを実現しましょう。



Simple Order vol.2 ▶ 201点に拡充! (vol.1から46点アップ)

point

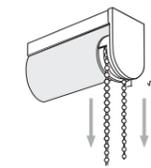
3 CSロールスクリーン チャイルドセーフティー機能

3柄39点掲載

CSロールスクリーンの操作チェーンに6kg±1%の荷重が加わると、操作部が本体から外れるから安心、安全。子どもが誤って操作コードに引っ掛かることによる、不慮の事故を未然に防ぐ効果が期待できます。



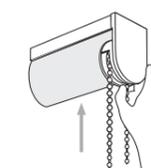
キッズデザイン賞を受賞しました!



操作チェーンに一定の荷重が加わると...



操作部が本体から外れます



外れた操作部は簡単に元に戻せます

動画でCheck!

CSロールスクリーンの操作方法を動画で見ることができます。



- 1 操作方法と外れた操作部の戻し方
- 2 操作位置の左右交換
- 3 天井付け・正面付けの付け替え方法

外装材・構造材
内装材
収納部材
設備部材
開口部材
エクステリア
高耐久資材



キノウを超える、ミライへ。
DAIKEN

AFTER

BEFORE

スイッチプラス740

New キャスターレスタイプが追加になりました。

在宅勤務・テレワークをサポート。
作業しない時はデスクを格納できるのでスッキリ！



POINT.1 限られたスペースに納まるコンパクトサイズ

使用しない時は、すっきり収納でき、在宅勤務・テレワークのときだけ扉を開いて使えます。お子様のリビング学習にも便利です。



ほんのちょっとした書き物や家事の合間の作業でも、デスクをパッと開いて作業できます。

使用していないときは
スッキリ収納！



FL~デスク面までの高さ 720.5mm
※デスクは高さ調整ができません。デスクの上で書きものをする場合はマット等を敷いてください。デスク部のキズなどの原因となります。収納物(パソコン等)の寸法を事前にご確認ください。写真にある小物は付属品ではありません。床材は、キャスター対応品をお使いください。床に傷が付く恐れがあります。

POINT.2 3つの施工方法から選択可能

壁前施工と壁埋込施工を選択できます。壁前施工の場合はオンボード工法も可能です。オンボード工法なら、下地工事を省略できるので、工期が短くなり、工事費用も抑えることができます。



① 壁前施工(ビス固定)



② 壁前施工(オンボード工法)



③ 壁埋込施工

オンボード工法とは

横をクロスを剥がした壁面に接着剤で固定し、その横に本体を固定するので、穴を開けることのできない壁や、下地のない部分にも設置可能。



取付け用の横を
専用の接着剤で壁面に固定します！

POINT.3 キャスターレスタイプが追加!

キャスターがないため見た目がすっきりします。直張床にもご使用いただけます。



FL~扉下部までの高さ 52mm

New

POINT.4 オプション品でカスタマイズ!

スタンディング用デスクを追加すれば姿勢を変えての作業で気分転換できます。



FL~デスク面までの高さ 1050.5mm

※スタンディング用デスクは高さ調節ができません。※デスクは床面より、1050.5mmです。

POINT.5 コンセントユニットを標準設定!

本体内に便利なコンセントを設置。パソコンやスマートフォンの利用に最適です。コンセントは(電源×1、USB×1)もしくは(電源×2)から選ぶことができます。



※コンセントの設置位置は、向かって右側のみとなります。

標準プラン 基本的な機能を備えたベーシックなプランです。



FL~デスク面までの高さ 720.5mm

本体内にスライドカバー付きのコンセントを設置しています。

カスタマイズ例 スタンディングワークにも対応したプランです。



FL~デスク面までの高さ 1050.5mm

通常のデスクとしてもお使いいただけます。

外装材・構造材
内装材
収納部材
設備部材
開口部材
エクステリア
高耐久資材



キノウを超える、ミライへ。
DAIKEN

二人分の並んだデスクで子どもと一緒に作業ができ、
収納量も豊富な「リビングデスクプラン」

たっぷり収納できてすっきりしまえる、スタイリッシュなファニチャー

スタイリッシュファニチャー MiSEL

暮らしに合わせたアイデアを、
いろいろなユニットの組み合わせで実現できる、
自由度の高いプランが可能な「システム収納」です。



※ 詳細はオンラインミセル
カタログをご覧ください。

システム収納「MiSEL」に、テレワークプランに適したオプション部材を
揃えました。在宅ワークをより便利に、より快適にします。

MiSEL テレワークプラン

こんな方におすすめ

- 本格的なテレワークスペースを設けたい！
- 収納も美しくすっきり納めたい！

オプション部材でMiSELデスクワークプランの使い勝手がアップ



在宅ワークに便利なUSBポート付き

コンセントユニット

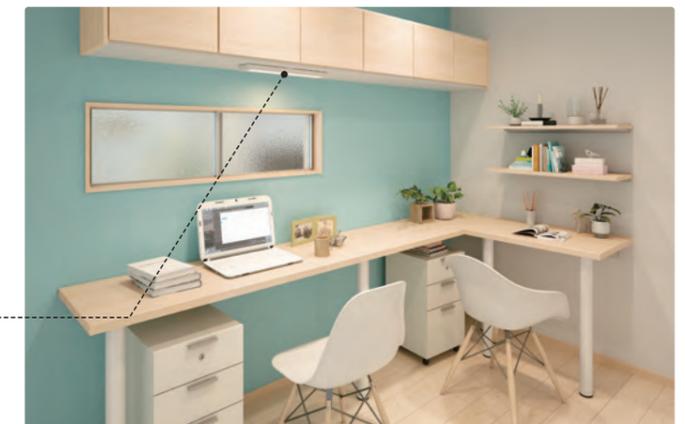
ACアダプター不要でワークスペースの配線がスッキリ納まります。
開閉カバーで見た目もスッキリ、ほこりも入りにくくなります。



デスクワークに最適なLEDライト

デスクプラン用ライト

薄型でシンプルなデザイン。
自然な色味でかつ、作業や
学習時の文字も見やすい
温白色のLEDライトです。



意外と置き場所に困るマグカップを定位置に

マグカップホルダー



カウンターに取り付けます。
4色展開。



外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

2021年10月1日発売



ウィズニッチ

W600 タイプ

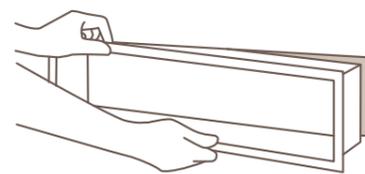
キッチンだけでなく、洗面所やトイレ、玄関などにも簡単に取り付けられ、ちょっとした収納スペースとして様々な用途で活用できます。



※取り付け位置はイメージです。

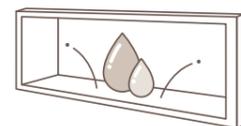
etc...

ポイント



施工簡単!

一体成形で、取り付けるだけの組み立て不要設計。



水に強い!

オール樹脂なので湿気や水に強く場所を選ばず設置できます。

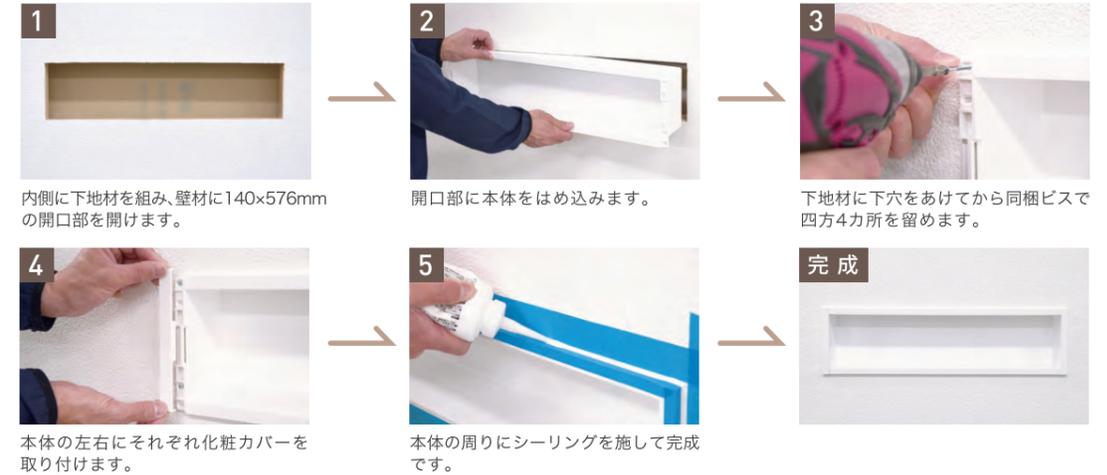


お手入れ楽々!

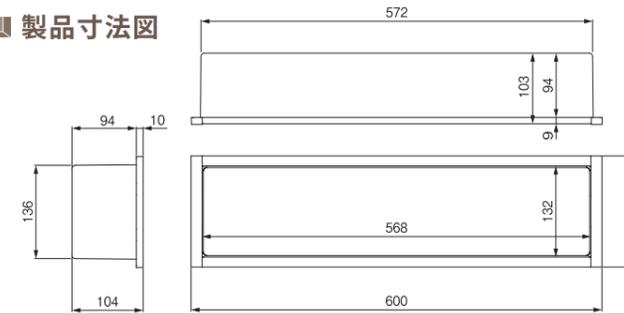
収納部の四隅をR形状にしているので角の汚れもサッと一拭き。

Joto

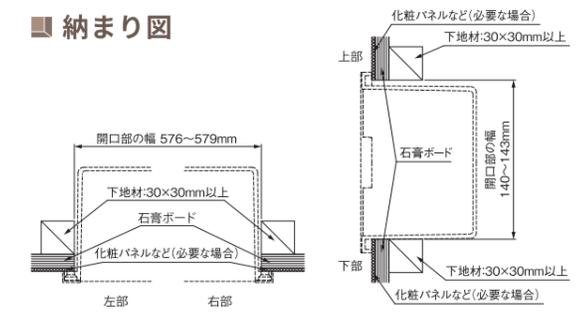
■ 施工手順



■ 製品寸法図



■ 納まり図



■ 製品情報

品名	ウィズニッチ	寸法	162×104×600mm
タイプ	W600	材質	本体・カバー：ASA樹脂
品番	NM-1660	梱包	1セット/ケース
色型番	WT ホワイト	正価	12,500円/台
		付属品	取付ビス

詳しくはWEBサイトをご覧ください



製品紹介



施工説明書

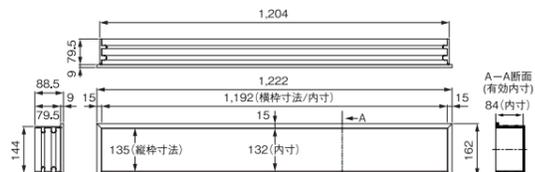
iPhoneのカメラからも読み取れます。

関連製品 キッチンニッチ | キッチン周りのデッドスペースを収納に



- 製品本体で止水性を考慮。
 - 完成品なので現場で組み込むだけの省施工。
 - 背板にはアイカ工業株式会社製不燃化粧板「セラルール※」を使用。堅牢性、意匠性にも優れています。
- ※「セラルール」はアイカ工業(株)の登録商標です。

< 製品寸法図 >



< 製品情報 >

品名	キッチンニッチ
品番	NK-16120-□□
色型番	WT TB
色・柄	ホワイト ブルータイル
寸法	162×88.5×1,222mm
材質	枠材：ABS樹脂(化粧面アクリルコーティング) 枠材カバー：ASA樹脂 コーナー役物：AES樹脂 背板：メラミン不燃化粧板
梱包	1セット/ケース
正価	19,500円/台
付属品	取付ビス

※各種法令、各自治体の条例に従い施工してください。 ※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。



System Bathroom

Felite *plus* Felite

システムバスルーム フェリテプラス・フェリテ

毎日忙しいあなたのために。
 キレイも、安心も、節約も。
 「ラク」にこなせる
 クリン軟水のバスルーム、
 フェリテプラス・フェリテの登場です！



クリン軟水



フェイスクリン浴槽



クリンかるわざカウンター



comforyu

CK

Series

コンフォーユ CK

Housetec
 Living with ideas

もっと愛せる
 おうち時間へ

わたしらしく、
 こちよく。

#こちレシビ

仕事や家事の忙しさも、一日のがんばってたまった疲れも、
 すべて解き放ち癒してくれる私のお気に入りバスルーム。
 清潔でこちよい空間に、心も身体もゆっくり満たされ、
 明日の私はきっともっとキレイになれる。



うるおいだき



クリン床スプレー



マグネットをつける
ワイヤーラック

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材



System Kitchen
KANARIE

システムキッチン カナリエ

Black Selection

ブラックセレクション

ブラックカラーを基調としたアイテムをまとい、キッチンに上質な高級感を演出する「ブラックセレクション」。さまざまなインテリアテイストに調和して、こだわりのキッチン空間づくりをお手伝いします。



Housetec
Living with ideas

ぴたっとすっきりタイプ

キッチンをもっと快適に使いやすく。
使いやすさの工夫を散りばめた新しいキッチンのかたち。



わたしらしく、
こちよく。

#こちレシピ



アクリル人工大理石ワークトップ



ブラックライン取っ手



チャコールキャビネット



ゴミ箱収納付き
シンクキャビネット



マグネットボード
マグネットラック



スライド
マグネットラック

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材



Lavatory COCOSH

洗面化粧台 ココッシュ

ここから素敵な今日が生まれる。

”今日”がはじまり、”明日”にそなえる場所だから。
家族一人ひとりに使いやすく心地よくフィットする
ハウステックの洗面化粧台です。



スタイリッシュな形状に、
使いやすさの工夫が詰まっています。

らく〜んボウル



たっぷり賢く収納できる工夫が満載

MAX 収納



使いやすくスッキリ収納できる
工夫が詰まっています。

三面鏡

合併処理浄化槽 ハイバッキー Johkasou

Housetec
Living with ideas

浅型 KRS シリーズ



浅型スリム設計で、リフォームにも新築にも最適な
省エネ、高度処理型浄化槽登場



単独処理浄化槽とほぼ同じサイズの家庭用合併浄化槽

- 軽量で衝撃に強いDCPD※を採用。
※ジシクロペンタジエン樹脂
- 全高が低く、全幅が小さい。
既設単独処理浄化槽の入替え工事が容易。
- 放流管底が浅く、放流ポンプ槽なしで
側溝へ直接接続できる可能性が高い。
- 省エネプロアで消費電力を30%低減。
年間約2,400円おトク※!
※5人槽、23円/kWhで試算





EV普通充電用電気設備 EVコンポ

地球環境にやさしい

スマート充電&Ecoドライブ!

広いキャビネット内部スペース!

コントロールボックスをキャビネット内へ
スッキリ収納できます。

ドアに付いた大きな窓!

コントロールボックスの表示部は
ドアを閉めた状態でも視認できます。



認定マークの製品は
(一社)日本配線システム工業会の
JWDS-0035 EVコンセント盤・
コンセントスタンド規格認定品です。



壁掛型
フライムW



自立型
フライムS



樹脂製壁掛型
ライト

EVコンポ ライト

住宅壁面にマッチした樹脂デザイン。
いたずらや盗電を防止できる
EV・PHV充電用電気設備です。



EV充電用コンセントはキー付ドアで施錠。
充電中も施錠できるキー付ドアなら安心。

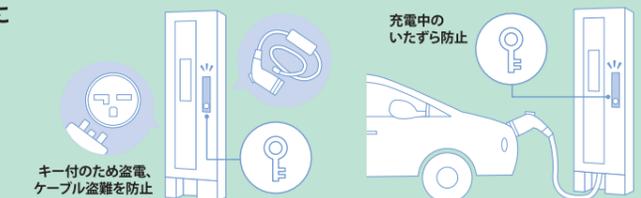


EVコンポ プライム

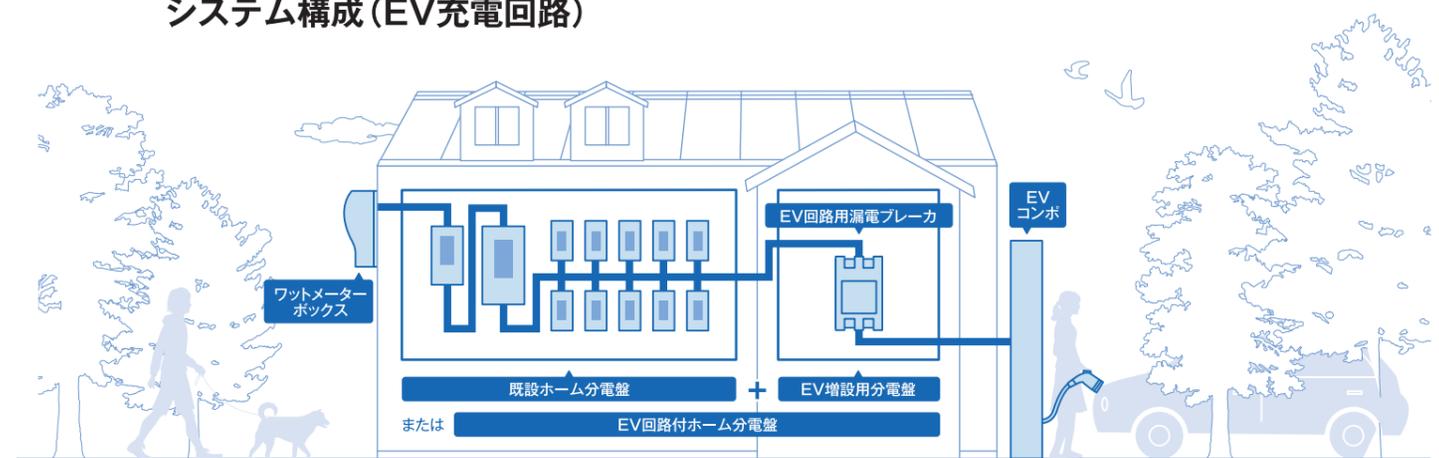
充電ケーブルをスッキリ収納。
住空間にマッチした金属製キャビネットに
盗電・盗難防止の安心をプラスした
EV・PHV充電用電気設備です。



キー付キャビネットの中に
EV充電用コンセントと充電ケーブルを保管。
充電中も施錠できるキー付キャビネットなら安心。



システム構成 (EV充電回路)



対応車種等製品の
詳細はこちら



外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

ホーム分電盤
イージー
Ezライン



“ピタッ”とサイズが新たに追加されました。

8回路の比較

ENE 5080S

8回路 + スペースなし
H: 220×W: 287×D: 90mm

287mm

220mm

-63mm

ENE 5084 ※比較品番

8回路 + スペース 4回路
H: 220×W: 350×D: 90mm

16回路では・・・

16回路 + スペースなし
W: 390mm

[追加品] -40mm

[従来品] W: 430mm

16回路 + スペース 4回路

裏面配線が容易な大きな開口

更なる小型化で設計の自由度アップ!



現場で施工をする方に、採用をご検討の方に、
カワムラだけのうれしさを!

製品の詳細はこちら



使いたくなるカンタンさに、プロも納得!

電気工事をされる方を対象に施工体験を実施。当社以外のホーム分電盤をお取り扱いのお客さまのうち約76%の方が「Ezラインを使ってみたい」と回答されました。

調査対象: 展示会にて施工体験をされた電気工事をされるお客さま / 調査時期: 2017年6月 / 調査方法: 弊社アンケート / 有効回答数: 65



施工比較動画はこちら



Ezラインの特長

- 1 分岐配線は下からだけ!**

分岐ブレーカは下段側のみの横一列配置なので上段側の見づらく手探りな作業がないため、楽に施工できます。

天井付近の無理な姿勢がなくて楽だ!
- 2 配線や結線がやりやすい!**

基台の外壁をカバー側に付けたため、広いスペースでスピーディーに配線作業ができます。

手が当たらずに作業ができる!

Ezライン 弊社従来品
- 3 電線を引き出しやすい!**

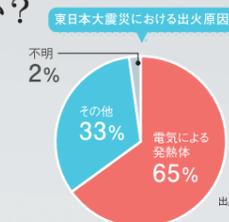
ガタースペースが広く、基台フレームの下部に傾斜がついているので電線を引っ掛けずに入出線できます。

入出線作業が楽になるね!

基台に傾斜をつけることで、入出線を容易に

通電火災の危険性を知っていますか?

地震を検知して電気を遮断
電気火災から住宅を守ります。



電気火災を防ぐ
カワムラの感震リレー

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」



樹脂ケース入り感震リレー

TOTO



上質で心休まる
穏やかな時間をすごす

シンラ
SYNLA

これがTOTOの、いたれりつくせりバスルーム。「SYNLA」の先進機能



ファーストクラス浴槽
身体をやさしく包み込む心地よさ



薬湯(肩楽湯・腰楽湯)
たっぷりのお湯で肩と腰を心地よく刺激



調光調色システム
くつろぎの光を気分にあわせて調節



床ワイパー洗浄(きれい除菌水)/おそうじ浴槽
ボタン一つで、床も浴槽も自動洗浄

TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 受付時間:(平日)9:00~18:00 (土曜日)9:00~17:00 (日・祝・夏期休暇・年末年始を除く)
建築専門家のための情報サイト COM-ET(コメント) <https://www.com-et.com> TOTOホームページ <https://jp.toto.com>

TOTO



気持ち、まいにち、きらめくキッチン。

はじめて出会ったときのときめきも、
使うたびに感じるよこびも、色褪せることなく長続き。
ひとつ上の満足を求める方にこそ、お届けしたいキッチンです。



クリスタルカウンター

光を取り込み、キッチンに透明感を。
使うたびに美しさを実感できる上質な
仕上がりです。熱や衝撃にも強いので、
料理がこれまで以上に楽しめます。



「きれい除菌水」
生成器

清潔を保ちたいキッチンアイテムは、
「きれい除菌水」でお手入れの仕上げを。
除菌やヌメリ防止などに、いつでも手
軽に使えます。



タッチスイッチ水ほうき水栓LF
(浄水器兼用・ハンドシャワー式・エアイン)

水栓の先にポンと触れるだけで、洗いの
途中でも好きな時に出し止めできま
す。幅広シャワーは水がほうきのように
広がるので、汚れ落としもスピーディー。



フロアキャビネット

手を伸ばせば、使いたいときに使いた
いものがサッと取り出せる大容量の収納。
すっきり整頓でき、調理中の動作が
スムーズに。

ようこそ、光のキッチンへ。

THE CRASSO

ザ・クラッソ

TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 受付時間:(平日)9:00~18:00 (土曜日)9:00~17:00 (日・祝・夏期休暇・年末年始を除く)
建築専門家のための情報サイト COM-ET(コメント) <https://www.com-et.com> TOTOホームページ <https://jp.toto.com>

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材



TOTO

心も身体も満たされる
上質なひと時を。
エスクア

ESCUA

エスクア

お好みのスタイルや暮らし方に合わせて、水栓金具や洗面ボウル、キャビネットなどをセミオーダー感覚でカスタマイズ。美しさと使いやすさを兼ね備えた、あなただけのこだわり空間を叶えます。



片寄せボウルプラン



2連ボウルプラン



カウンタープラン

TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 受付時間:(平日)9:00~18:00 (土曜日)9:00~17:00 (日・祝・夏期休暇・年末年始を除く)
建築専門家のための情報サイト COM-ET(コメント) <https://www.com-et.com> TOTOホームページ <https://jp.toto.com>

三協アルミ

次代の玄関にスライドしよう。

次代の玄関にスライドしよう。

引戸って、ナンカ新しい。

機能的&省スペースなのが日本的でいい、

自由な暮らし方に、ふしぎと馴染むからうれしい。

“次にくる”玄関には、スライディングドアだね。

スライディングドア

FANOVA SD

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

宅配ボックス RUSUPo

ネット通販の利用が増えるなか、「宅配ボックス」が普及しています。どんな場所にも簡単に設置できるカワムラの「RUSUPo」は、その強さであなたの大切な荷物をしっかり守ります。



宅配ボックス RUSUPo SHARE

敷地内の有効スペースを活用して、手軽に入居者の満足度アップさせる賃貸集合住宅向け宅配ボックス。

敷地内の有効スペースを活用して、手軽に入居者の満足度アップ。

屋根付 アンカー設置タイプ 架台設置タイプ 左・右開き 架台設置タイプ

どこにでも設置できる秘密は「強さ」にある。

防水性
[IPX4]
雨に強く屋外でも安心

雨水の内部侵入を防ぐ構造で、雨が直接当たる屋外にも設置できます。

防錆性
[ステンレス製]
キレイな見た目が長く続く

錆びに強くメンテナンスの簡単なステンレスを使用しています。

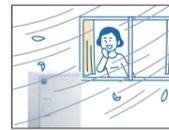
堅牢性
[耐風圧: 風速40m/s]
悪天候に耐えるので安心

高い耐風圧強度により、扉の破損などを防ぎます。

電気工事不要
[電気不使用]
設置がカンタン

面倒な地中埋設工事もなく、どこにでも設置できます。

だから



ボックスのサイズは5種類

サイズは内寸：高さ×幅×奥行(mm)

ボックス小 奥行310mm



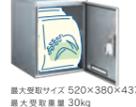
ボックス小 奥行500mm



ボックス大 奥行310mm



ボックス大 奥行500mm



スリムボックス



なぜ、カワムラが宅配ボックスを作るのか?! ——— 強さに自信があるから!!

1919年の創業以来、河村電器産業は一貫して電気を安全・確実に供給する受配電設備を製造してきました。RusuPoは、屋外で電気機器を収納するキャビネットの技術が活かされており、皆さまの荷物を大切に保管します。



<新シリーズのご紹介>

屋根付 アンカー設置タイプ

カラーバリエーション
 シルバー ホワイト 組替 組替
ブラック ブラウン

*印刷のため実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。



屋根付きタイプは雨の日でも荷物を濡らさずに受け取ることができます。屋根についている「傘掛け用フック」に傘を掛けると、両手で荷物を受け取ることもできて便利です。また夏場などでは炎天下による本体への加熱や荷物へのダメージも低減します。



傘掛け用フック

- 耐風圧性能：60m/s（屋根部分）、積雪 200cm 相当に耐える堅牢な構造
*1cmあたりの単位重量：30N/m²にて計算
- 一度のアンカー施工で、ボックスと屋根を同時に設置することができます。

左・右開き 架台設置タイプ

カラーバリエーション
 シルバー ホワイト 組替 組替
ブラック ブラウン

*印刷のため実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。

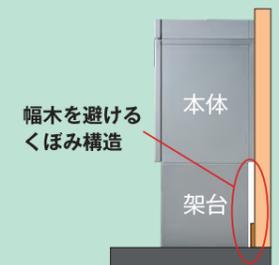


扉の開き方が上下段で別々のため、共同住宅の住戸玄関の間に設置すると、それぞれが荷物を受け取りやすくなります。また、付属の専用架台は幅木の厚みを考慮しており、壁にピッタリと設置することができます。



上段下段を使い分けることにより、各部屋での専有が可能に!

側面イメージ図



便利で安心! 設置のご検討が増えています!

[RUSUPo-SHARE-ユーザーの声]



70代男性

マンションの空室対策に効果あり
空室が多くて悩んでいましたが、私自身が便利さを感じていた宅配ボックスを導入したところ、すぐにほぼ満室に。特に単身の方がよく利用しているようです。

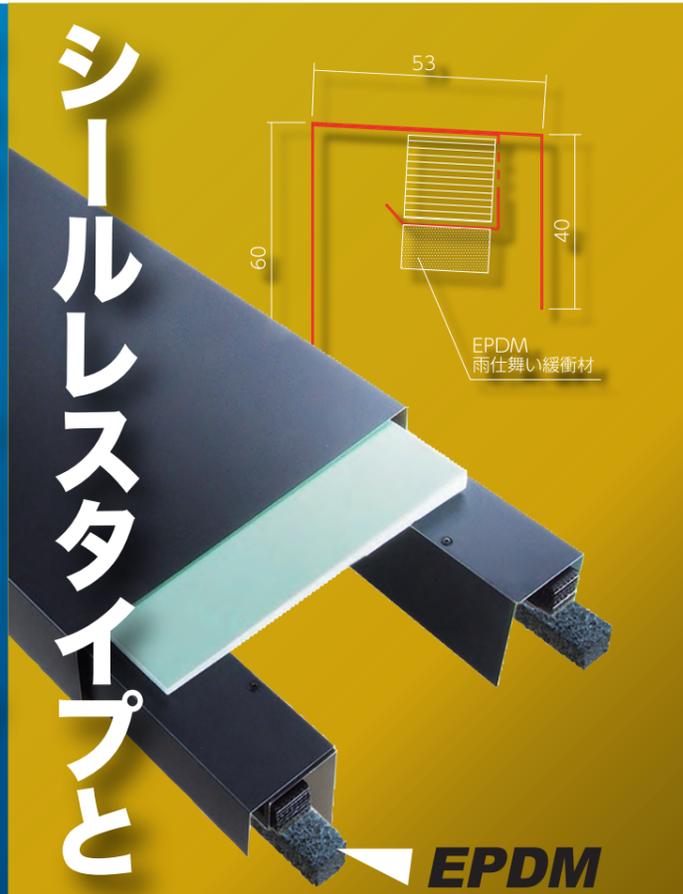
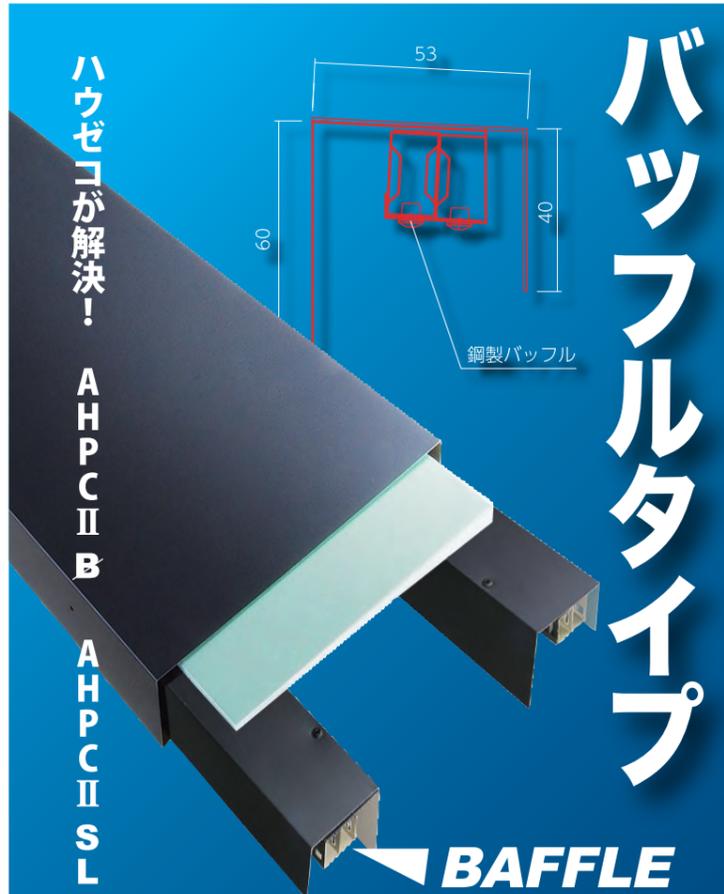


60代女性

どこでも設置可能で省スペース
屋根や電気配線のない駐輪場付近でも、RusuPoは設置可能です。暗証番号がワンタイムで複数世帯分のボックスを揃える必要がなく、スペース的にも助かりました。

製品の詳細はこちら





NEW より長期間、良好な通気性を維持！

パラペット用換気部材付笠木板金
アンタレス・ホールレス
パラペットキャップ II B

AHPC II B
バッフル

シーリングが不要、現場の効率もアップ！

パラペット用換気部材付笠木板金
アンタレス・ホールレス
パラペットキャップ II SL

AHPC II SL
シーリングレス

①完全ホールレス
②ハゼ嵌合
③アンタレスベント
④アンタレスベント
⑤緩衝材インセット

壁体内の熱気を排出

AHPC II の特長

①完全ホールレス
②ハゼ嵌合
③アンタレスベント
④アンタレスベント
⑤緩衝材インセット

壁体内の熱気を排出

①横打ち固定の完全ホールレスで雨水の浸入をシャットアウト ②ハゼ嵌合部で雨水の浸入をシャットアウト！ ③アンタレスベントで壁体内の熱気を排出 ④雨がかりに配慮した片流れスラント笠木 ⑤変形を防止防止する緩衝材インセット



パラペットのアルミ笠木や板金笠木では漏水・結露事故が多発しています。

壁体内の結露が危ない！

通気層の天端を閉塞することが原因でパラペット壁内部と通気層に熱気が滞留し結露が起こり、胴縁と透湿防水シートに腐朽菌が発生した築1年の住宅の事故事例の写真です。

漏水の可能性のある従来の納まりが危ない！

パラペット笠木板金と壁面の隙間から風に吹き上げられた雨水が、手すり壁天端の固定用ビス貫通穴から壁体内へと浸入するリスクがあります。

笠木内に雨水が浸入する！

排出されない熱気

バルコニー・陸屋根の事故が多い！

部位	割合
外壁開口部	33.5%
バルコニーおよび陸屋根	22.1%
軒と外壁の取合い部	7.2%
屋上まり部	4.5%
他	10.6%
その他	15.3%
真鍮の取合い部	1.3%
勾配屋根の平均	1.6%
無断葺き屋根	1.7%
雨漏れまわり部	2.3%

日本住宅保証検査機構 (JIC) 2008年12月～2017年3月までのデータ

新築住宅かし保険 (木造住宅) の雨漏り事故物件における雨水浸箇所 (被害形態別) 割合

AHPC II はパラペットの事故を解決します。

ハウゼコは安全なパラペットの納まりを提案。 パラペットの換気・通気、雨仕舞いをハウゼコだけのシステムで解決！

4つの部材でパラペットの問題解決

換気部材一体型で施工性アップ
AHPC II B / SL

完全ホールレス工法で漏水を防止

笠木下換気部材

胴縁 (通気層)

排出された熱気

腰壁換気部材

腰壁換気部材による手すり壁内の熱気を排出

パラペット入隅部の通気不良解消
インコーナーベンチレーションハット

パラペット躯体内の湿気や熱気を排出
アンタレスベント

三方パラペットの換気雨押え
ベテルギウス T

キューブデザインの建物のシャープなパラペットライン、AHPC II は意匠性・耐久性を実現します！

完全ホールレスでパラペットを守る！
AHPC II 施工完了

ゼロホーム住宅展示場 (大阪府守口市)

外装材・構造材
内装材
収納部材
設備部材
開口部材
エクステリア
高耐久資材

「現役1400年」という事実 瓦のもつ驚きの耐久性をそのままに

日本最古の瓦があるのは、国宝であり世界遺産でもある奈良県の元興寺。
その本堂には、1400年前に作られた瓦が今もなお使用されています。
長年にわたり過酷な外部環境から建物を守り続ける、高耐久な瓦。
創業以来、瓦づくり一筋に130年の歴史を重ねてきた鶴弥は、
その中で培われた技術を生かして新しい建材をつくりました。
瓦の性能は陶板屋根材「スーパトライ美軽」、
陶板壁材「スーパトライ Wall」となって受け継がれ、みなさまの暮らしを守り続けます。

鶴弥の
高耐久資材
安心性能

自然素材
100%

紫外線に強い
耐候性能
(JISA1415参考)

風雨に強い
耐風性能、水密性能
(JISA1515、
JISA1517準拠)

寒冷地に強い
耐凍害性能
(JISA1509-9
規格準拠)

塩害に強い
吸水率
(JISA5208準拠)

地震に強い
耐震性能
(JISA1414準拠)

火災に強い
不燃材
(建設省告示
第1400号)

割れに強い
曲げ破壊荷重
(JISA5422準拠)

陶板屋根材 スーパトライ^{みがる}美軽 SUPER TRY

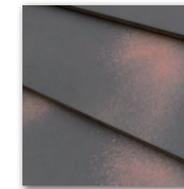
重量31.0kg/m²

塗替コスト¥0

陶器の高級感に、吹き付けで自然な表情を
プラスした2色をラインナップ。
陶板を中空構造にすることで、
屋根材重量 31.0kg/m²を実現しました。
従来の陶器瓦と比べて約28%軽量です。



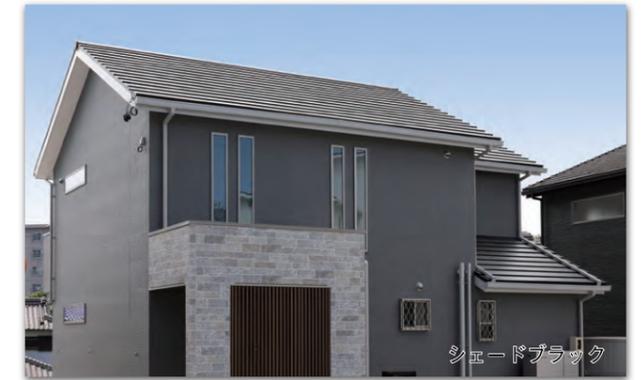
シェードブラック



シェードブラウン



シェードブラック



シェードブラウン

陶板壁材 スーパトライ^{ウォール} Wall SUPER TRY

一点物の壁材

塗替コスト¥0

粘土からつくられた、焼き物ならではの
自然な風合いと高級感が魅力の壁材です。
色落ちや劣化が起こりにくいため、
塗り替え不要で美しさが長く続きます。



プレーン/ホワイト、ブラック



プレーン/水面-Minamo-茶



ディープボーダー/ホワイト

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

クワザワ外壁防水システム 防水番長™

安心安全の防水部材でずっと雨漏りゼロ住宅へ。

高耐久 高性能 高精度 簡単施工 の防水部材！

採用住宅で雨漏り被害0件！※詳細は「データプレミアムトップランナー認証」記載欄をご覧ください。

一棟分の防水部材をセットで邸別現場配送！

※デュポン™タイベック®。シルバーは防水番長™に含まれません。

デュポン™タイベック® シルバー
米国デュポン社製 木造住宅外壁下地用の透湿防水遮熱シート。

防水カバー スパット®
バルコニーの腰壁と外壁躯体の取り合い部に使用。
3次元一体成型の防水カバー。

スーパー水切りシート R
サッシ窓台、バルコニー笠木の下地材、屋根と壁の取り合い部の防水に使用する水切りシート。

**スーパー水切りシート R
バルコニー用**

ハイパット®
硬質塩ビ換気パイプ廻りの防水気密シール材。

ブチルKテープ
サッシ・ドア・換気口廻りの防水気密を目的としたブチルゴム系粘着防水気密テープ。

住宅の長寿命化において雨水の侵入・結露は重要な問題です。これらの問題点を改善すべく木造住宅の防水性・耐久性の向上を目的にトータルで研究開発した通気工法を伴った『外壁防水システム』の仕様が長期的な視点での快適ライフをサポートします。

POINTO ①

こだわりの素材で10年、20年、ずっと安心。

高耐久 高性能

第三者機関による劣化耐久試験を全部材で実施しており、「スーパー水切りシート R」は20年相当以上、「防水カバー スパット®」と「ハイパット®」は40年相当以上の劣化耐久性を確認しております。

POINTO ②

誰が施工しても簡単、確実に施工可能！

高精度 簡単施工

いくら性能が良い商品でも、施工が誤っていると本来の性能を発揮することが出来ません。「防水番長™」は誰でも簡単に精度の高い施工ができるので、高耐久・高性能を100%発揮することが出来ます。



POINTO ③

第三者機関に認めていただきました！

高耐久 高性能 高精度 簡単施工

DATA Premium
TOP RUNNER
格付けJAPAN
データプレミアム
トップランナー認証
取得

ジャパン・レジリエンス
・アワード 2021
(強靱化大賞)
最優秀賞 受賞

台風被害地域にて雨漏り被害 0件 / 15,347棟
台風21号(平成30年) / 台風15号 / 19号(令和元年)の被害エリア(千葉県、埼玉県、栃木県、福島県)の住宅対象の調査にて、一般住宅では18.6%の雨漏り被害があったのに対し、「防水番長™」導入住宅では0件だった。

ジャパン・レジリエンス・アワードとは
(一社)レジリエンスジャパン推進協議会が「強くてしなやかな国づくり」に資する活動、技術開発、製品開発などを実施している企業や団体を評価・表彰する制度。

標準セット内容 ※契約内容により住宅会社様の仕様に合わせた組み合わせも承ります。

品名	品番/規格	数量	品名	品番/規格	数量
スーパー水切りシート R	SR-30	2巻	防水カバースパット®	110/120/140	2枚
スーパー水切りシート R バルコニー用	SR-40S	1巻	防水カバースパット® 入り隅用	(限定特典)	1枚
ハイパット®	P-100	8枚	ブチルKテープ (両面粘着)	5022	8巻
ハイパット®	P-150	1枚	ブチルKテープ (片面粘着)	5011	1巻
ハイパット® CD/PF 管用 サイズ16	(限定特典)	8枚			



家を、守るビスー

木造ネジのスペシャリスト集団、シネジック
からのご提案
タルキックIIはひねり金物の代用ではない



《台風の暴風から躯体を守る》
《地震の揺れから家を守る》

タルキックIIの『全打ち』で
さらに安心な住まいづくりを--



タルキックIIの『全打ち』とは--

- ・ 軒桁と垂木の接合部
- ・ 母屋と垂木の接合部
- ・ 棟木と垂木の接合部



【全てをタルキックIIで留め、屋根全体の吹上耐力を向上】

さらに--

【長期優良住宅、耐震等級3に必要な屋根倍率も確保可能】

- ・ 釘と比べて屋根の強さが約25%以上アップ



あなたは、知らない
垂木留め用ビスとして
No.1シェアを誇る「タルキックII」を
あなたは、まだ知らない
施工を「速く」
屋根を「強く」
災害から屋根を「守る」力があることを
だから
これから、知ってほしい
垂木留め用ビス タルキックII



大きすぎる未来を、夢を、
ちっぽけなネジが背負っている。
私たちはシネジックです。

One small screw Adds to a positive future.
We are SYNEGIC.

秘密は
こちらから



外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材

厚物合板用ネジ
ネダノツト

モノ言わぬ強さ
男も床も静かで強い方がいい

圧倒的な締結力
「鳴らさない」

ネジの強靭さをそのままに
「強い」

釘の如くしなやかに
「折れない」

ハウスプラス確認検査欄にて
評定取得済み



大きすぎる未来を、夢を、
ちっぽけなネジが背負っている。
私たちはシネジックです。

One small screw Adds to a positive future.
We are SYNEGIC.

強さの秘密は
コチラから



シネジック株式会社 www.synegetic.co.jp

ミドリ“タルキック”

シネジックにとって、2×4工法は未知の領域
だから、挑戦した

幾度となく試作と失敗と重ね
ついに辿り着いた、ツーバイフォー工法用ビス

タルキックS

あおり留め金物の釘打ちから、ビス一発施工へ
全ては、現場の人たちのために

もちろん、日本初です ※在来工法にも使えます



大きすぎる未来を、夢を、
ちっぽけなネジが背負っている。
私たちはシネジックです。

One small screw Adds to a positive future.
We are SYNEGIC.

詳細は
コチラから



シネジック株式会社 www.synegetic.co.jp

外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材



オートイクシード

長期耐久型ハイクオリティシーリング材



オートイクシードは、オート化学工業が新たに開発した特殊高耐久ポリマーを配合することによって、これまでにない耐久性を実現したシーリング材です。さらには紫外線などの外的要因に対しても優れた耐候性を発揮するなど、期待耐用年数約30年と長期に渡って家を守ります。

シーリング材の不具合はなぜ起こるのか？

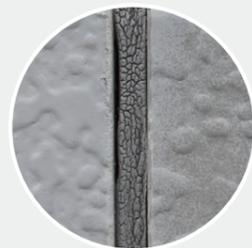
外壁のムーブメントによって、切れたり、はがれたり

サイディングなどの外壁は毎日、温度や湿度の変化に伴い膨張や収縮を繰り返しています。それをつなぐシーリング材は、少しずつダメージを受け、切れる、はがれるなどの問題が発生します。



紫外線などの外的要因によって、ひび割れを起こす

シーリング材は、紫外線を浴びたり熱を受け続けることで樹脂が分解されてしまいます。それが進行すると、表面にひび割れが発生し美観を損ねる原因となります。このひび割れが更に重度なものになると、シーリング材が硬くなりはがれたりすることがあります。



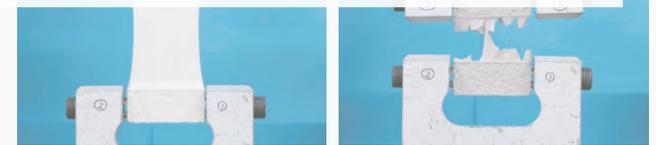
快適な住まいづくりに、
ワンランク上のクオリティで役立ちます



オートイクシードは、日々繰り返される外壁のムーブメントと同等の動きを再現する試験を繰り返し、長期間の疲労に対する耐久性能を確認してきました。この試験の結果、30年を想定した試験を突破する耐久力があることが証明できました。



シーリング材を機械で引張り、破壊されるまでの伸び率を確認しました。オートイクシードは、伸び1,000%を超える柔らかさを持っています。15年分のダメージを与えたあとも、物性保持率90%以上を維持していました。一般的なシーリング材では30%程度に劣化してしまうため、新築当時のシーリング材が長持ちすることが証明できました。

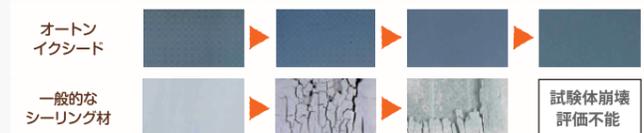


紫外線・雨・熱などの外的要因を人工的に再現する機械で、促進的に耐候性を評価しました。一般的なシーリング材が10年相当の評価でクラックが多く見受けられましたが、オートイクシードは約30年相当の評価でもクラックはほとんどなく、長期的に性能が維持できることが証明できました。

シーリング材



試験機の中では、たくさんのシーリング材に、紫外線・雨・熱を長期的に当てて劣化を見ている。



外装材・構造材

内装材

収納部材

設備部材

開口部材

エクステリア

高耐久資材



創業100年の保存処理
メーカーが本気で考えた



深浸潤処理土台 OPドライスケヤーすぎ



OPドライスケヤーすぎとは

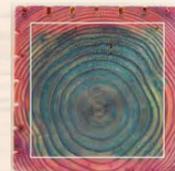
- すぎは製材の日本農林規格で耐久性D1に区分される耐久性能に優れた樹種で、古くから建築用材など厳しい使用環境下で使われてきた歴史があります。
- 当社の「OPドライスケヤーすぎ」(AQ2種=JAS K3相当)は、すぎ本来の特徴をさらに高めた劣化対策等級3に使用できるトップクラスの耐久性を有する建築用土台です。
- 本格的な国産材時代に呼応し、全国のすぎ製材事業所と連携しながら当社の木材保存処理技術を活用することで製品付加価値の向上を目指していきます。

特徴

- 政府が掲げる「国産材の需要拡大」に対応する、**国産材**を用いた防腐・防蟻処理土台です。
- KD材に油溶性の保存剤で処理を行う(水を使用しない)ため、グリーン材や水溶性の薬剤処理製品と比較して、**高い寸法精度**で提供できます。
- 当社工場で適切な木材保存処理[**深浸潤処理**]を行うことで、耐久性能のばらつきを少なくすることができ、現場処理を削減でき、**工程管理や環境への配慮・廃棄物も軽減**できます。
- すぎの無処理材と同等の色合いで、臭気や材面のべたつきはほとんどありません。
- (公社)日本木材保存協会認定の**優良木材保存剤**を使用しています(A-5457)。
- (公財)日本住宅・木材技術センターの**AQ 認証品(優良木質建材等認証)**です。

〔深浸潤処理について〕

薬剤が浸潤しやすいようにインサイジング加工した材料を全面超噴射処理装置で薬剤噴付け、含浸処理するもので、薬剤は水を使用していない油溶性を使用するため、膨張がなく処理前の寸法を保持したまま製品化することができる処理方法です。



- 〔使用樹種〕 すぎ
- 〔保存処理〕 サンプルザーOPエース(CYBI)
- 〔性能〕 優良木質建材等認証(AQ)
保存処理材-2 2種(JAS K3 相当)

基準強度

べいつが同等のめり込み強度で設計できます。

※国交省告示第910号、1024号

樹種	基準強度 (JAS甲II 2級) (N/mm ²)				めり込み強度 (N/mm ²)
	圧縮(Fc)	引張り(Ft)	曲げ(Fb)	せん断(Fs)	
すぎ	20.4	15.6	25.8	1.8	6.0
べいつが	21.0	15.6	26.4	2.1	6.0
べいまつ	18.0	13.8	22.8	2.4	9.0

安全性

すぎ素材と同じように、安心して使用できます。

- クロムやひ素などの有害な成分を含有していません。
- シックハウスの原因となる有機リン系成分(クロルピリホス)は使用しておりません。
- ホルムアルデヒドなどのVOCは、厚生労働省の指針値を大幅に下回っており、無処理木材と同等です。

製品サイズ

- 105×105×3000、105×105×4000mm
 - 120×120×3000、120×120×4000mm
 - 404×3000、404×4000mm
 - 特殊材(別注品) 406 105×120、135×135、150×150、各県産材等
- ※在庫寸法については、各営業担当にお問合せ下さい。

※動画「国産材、特に桧防腐の必要性」はこちらから



※株式会社ザイエンスのHPはこちらから



お問合せ先

株式会社ザイエンス 営業本部 (<https://www.xyence.co.jp/>)

・西日本ランバーマテリアル部 九州営業所
〒866-0033 熊本県八代市港町262-6
TEL.(0965)37-0101 FAX.(0965)37-0105

・西日本ランバーマテリアル部 大阪営業所
〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜2-4-1
TEL.(072)439-4413 FAX.(072)438-0189



創業100年の保存処理
メーカーが本気で考えた



深浸潤処理土台 OPドライスケヤーひのき



OPドライスケヤーひのきとは

ひのき本来の耐久性をさらに高めた保存処理土台が「OPドライスケヤーひのき」です。

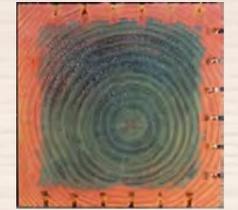
- 日本書紀には「すぎとくすのきは舟に、ひのきは宮殿に、まきは棺に使いなさい」と書かれています。ひのきは古い時代から宮殿等の高級建築材として最も適した材であることが知られていました。ひのきは現在でも高級な建築材として利用されており、製材の日本農林規格で耐久性D11に区分される耐久性能にすぐれた樹種です。
- ひのきの耐久性が高いのは心材(赤身)部分で、心材部分の周りにある辺材(白太)部分は腐れやシロアリに弱いことは他の樹種と同様で、防腐・防蟻処理が必要です。
- OPドライスケヤーひのきは、腐れやすい辺材部分に安全性の高い保存薬剤を浸し、ひのき本来の耐久性をさらに高めた「保存処理土台」でAQ2種(JAS K3 相当)を取得しています。
- 業界で初めて機械等級区分「保存処理土台」でAQ2種(JAS K3 相当)を取得しました。

特徴

- 安全性と保存性能のバランスに優れた「サンプルザーOPエース」を深浸潤処理により含浸した工場処理保存処理土台です。
- KD材に油溶性の保存剤で処理を行う(水を使用しない)ため、高い寸法精度で提供できます。
- ひのきの無処理材と同等の色合いで、臭気や材面のべたつきはほとんどありません。
- (公社)日本木材保存協会認定の優良木材保存剤を使用しています。(A-5457)
- (公財)日本住宅・木材技術センターのAQ認証品(優良木質建材等認証)※です。

〔深浸潤処理について〕

薬剤が浸潤しやすいようにインサイジング加工した材料を全面超噴射処理装置で薬剤噴付け、含浸処理するもので、薬剤は水を使用していない油溶性を使用するため、膨張がなく処理前の寸法を保持したまま製品化することができる処理方法です。



- 〔使用樹種〕 桧(ひのき)
- 〔保存処理〕 サンプルザーOPエース(CYBI)
- 〔性能〕 優良木質建材等認証(AQ)
保存処理材-2 2種(JAS K3 相当)

安全性

ひのき素材と同じように、安心して使用できます。

- クロムやひ素などの有害な成分を含有していません。
- シックハウスの原因となる有機リン系成分(クロルピリホス)は使用しておりません。
- ホルムアルデヒドなどのVOCは、厚生労働省の指針値を大幅に下回っており、無処理木材と同等です。

製品サイズ

- 105×105×3000、105×105×4000mm
 - 120×120×3000、120×120×4000mm
 - 90×90×3000、90×90×4000mm (404対応)
 - 特殊材(別注品) 406 105×120、135×135、150×150、各県産材 機械等級区分製材等
- ※在庫寸法については、各営業担当にお問合せ下さい。

※動画「国産材、特に桧防腐の
必要性」はこちらから



※株式会社サイエンスの
HPはこちらから



お問合せ先

株式会社サイエンス 営業本部 (<https://www.xyence.co.jp/>)

・東日本ランバーマテリアル部
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル2階
TEL.(03)3254-0831 FAX.(03)3254-0829

・西日本ランバーマテリアル部
〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜2-4-1
TEL.(072)439-4413 FAX.(072)438-0189

・木構造プレザービング部
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル2階
TEL.(03)3254-0831 FAX.(03)3254-0813

新製品

深浸潤処理防腐集成土台
OP 集成スケーラーRW S
 オウシュウアカマツ



コストパフォーマンスのあるスペシャルな住宅用の防腐集成土台です。
 集成材の構造部材としてのスペックは土台として住宅、非住宅物件に使用可能です。
 保存薬剤に安全性の高いサンプルザーOPエースを使用し、全面超噴射処理装置で工場
 処理を行ったAQ認証防腐集成土台です。

特徴

- 基材(使用環境B)に使用する接着剤MF(メラミン樹脂)は、欧州では最も耐久性の高いタイプIに分類され、屋外を含めた全ての使用環境に対応可能で、日本の使用環境Aと同等の性能評価です。
- 安全性と保存性能のバランスに優れた「サンプルザーOP エース」(CYBI)を全面超噴射処理により含浸した防腐防蟻集成土台です。
- 水溶性加圧注入処理では木口の剥離が発生する場合があります(当社実績値:2~3%)が、OP処理ではこの問題はありません。
- 日本では設計で想定された使用環境により、土台に使用環境Bを使用することができます。(法律上特に問題ははありません、JAS参照)。
- 基材のオウシュウアカマツ集成材と同等の色合いで、臭気や材面のべたつきはほとんどありません。
- (公財)日本住宅・木材技術センターのAQ認証品(優良木質建材等認証)です。

〔全面超噴射処理とは〕

薬剤が浸潤しやすいようにインサイジング加工した材料を全面超噴射装置で深浸潤処理を行うもので、油溶性の薬剤を使用することで、処理前の寸法を保持したままの処理が可能です。



〔使用樹種〕: オウシュウアカマツの JAS 集成材

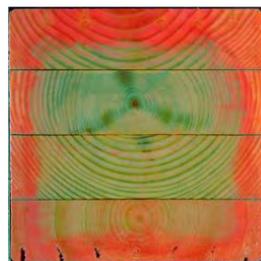
〔強度等級〕: E95-F315 (同一等級) 4PLY

〔接着性能〕: 使用環境 B

〔使用接着剤〕: MF(メラミン樹脂)

〔ホルムアルデヒド放散量〕: F☆☆☆☆

〔保存薬剤〕: サンプルザーOPエース(CYBI)

〔性能〕: 優良木質建材等認証(AQ)
 ザイエンス防腐・防蟻処理構造用集成材-4
 (2種-CYBI)(JAS K3相当)

- ※ JAS 集成材は強度等級が法令によって定められています。
- ※ AQでは(一社)全国木材検査・研究協会認定のインサイジング機で加工した製品は、インサイジングを欠点とみなさない基準になっています。
- ※ 油溶性の保存剤で水を使用していないため、保存処理前と同等の寸法精度で提供できます。
- ※ 保存薬剤は(公社)日本木材保存協会認定の優良木材保存剤を使用

OP 集成スケーラーRWS(初版 180914)

防腐・防蟻処理構造用集成土台 (K3相当)
OP 集成スケーラー
 オウシュウアカマツ(404・406)



OP 集成スケーラーオウシュウアカマツ(404・406)

- 水を使わない保存薬剤を全面超噴射処理装置で工場処理した、AQ 保存処理集成土台です。

- ・ 薬剤処理による木材の寸法変化がほとんどありません。
- ・ 安全性の高い保存薬剤を深浸潤した「防腐・防蟻処理構造用集成土台」です。

特徴

- ・ 油溶性の保存剤で水を使用していないため、処理する前と同じ高い寸法精度で提供できます。
- ・ 未処理のオウシュウアカマツ集成材と同等の色合いで、臭気や材面のべたつきはほとんどありません。
- ・ 安全性と保存性能のバランスに優れた「サンプルザーOPエース」(CYBI)を全面超噴射処理により含浸した工場処理保存処理土台です。
- ・ 「サンプルザーOPエース」は、(公社)日本木材保存協会認定の優良木材保存剤(認定番号A-5457)です。
- ・ (公財)日本住宅・木材技術センターのAQ認証品(優良木質建材等認証)です。

〔全面超噴射処理とは〕

薬剤が浸潤しやすいようにインサイジング加工した材料を全面超噴射装置で深浸潤処理を行うもので、油溶性の薬剤を使用することで、処理前の寸法を保持したままの処理が可能です。



〔使用樹種〕: オウシュウアカマツの JAS 集成材

〔強度等級〕: (404)E95 以上, F285 以上 (3PLY 以上)

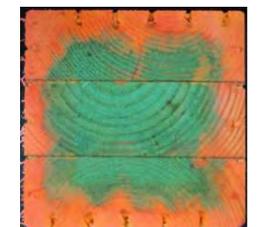
(406)E95 以上, F285 以上 (5PLY 以上)

〔接着性能〕: 使用環境 A (湿潤環境下でも使用可能)

〔ホルムアルデヒド放散量〕: F☆☆☆☆

〔保存薬剤〕: サンプルザーOPエース(CYBI)

〔性能〕: 優良木質建材等認証(AQ) (2種 CYBI) (JAS K3相当)



朱色部分が
 保存薬剤浸潤部分

※木材のJAS製品は基準強度が法令によって定められています。

※AQでは(一社)全国木材検査・研究協会認定のインサイジング機で加工した製品は、インサイジングを欠点とみなさない基準になっています。

OP 集成スケーラーオウシュウアカマツ (初版 2019.1.23)

隠れたところもしっかりサポート

着色防腐注入貫・胴縁材

住宅の長寿命化への要望から、家を風雨から守る外壁を支えている外壁下地材にも白アリや腐朽に対する耐久性が求められています。また、着色することにより木材保存処理の確認が容易になります。

※商品が雨で濡れたり、日光にさらされた場合退色する可能性があります。また、商品に触れた際色が衣類に付着することがあります。



※写真は注入直後です

1 木材保存処理剤「ペンタキュアニューBM」(AAC系)を加圧注入処理(JIS A 9002)いたします。
※クリア色は個別対応いたしますので弊社営業担当者にご相談下さい。

2 日本人に一番身近な木材である杉材を使用し、国産材の活用にも寄与します。

3 取り扱いやすい束数をBLとしており、材木店・販売先様の在庫回転が高くなります。(BL当たり約2~3棟分)

3000×90×15	(5本/束)	48束/BL
3000×45×15	(10本/束)	48束/BL
3000×90×18	(5本/束)	48束/BL
3000×45×18	(10本/束)	48束/BL
3650×90×15	(5本/束)	48束/BL
3650×45×15	(10本/束)	48束/BL
3650×90×18	(5本/束)	36束/BL
3650×45×18	(10本/束)	36束/BL

160920関東東北エリア

株式会社 **サイエンス**

※入数が変更となる場合もございます。

結露防止+施工性+耐久性 =

Air Gap Sheet

エアギャップシート



結露防止透湿防水ルーフィング

優れた通気性能

優れた施工性

優れた断熱性

優れた耐久性

屋根材下の10mmの通気層により湿気を排出し強く長持ちする屋根になります。既存の通気と組み合わせることで住宅全周通気となり『**住み心地がよく耐久性に優れた住宅**』を実現します。



DuPont Tyvek Silver

透湿・防水・遮熱シート 防蟻防腐剤 対策品

デュポン™ タイベック® シルバー

日本の平均気温変化は世界の気温変化より早く
2100年には+3℃*の平均気温上昇が予想されます。

デュポン™ タイベック® シルバーは、
変化する温熱環境に対応し
快適な生活を守ります。

※引用元：環境省ホームページより

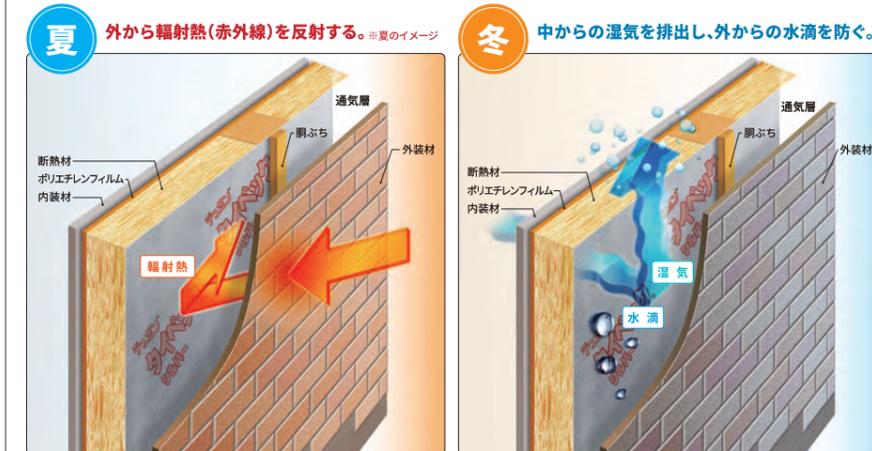
住まいの快適な環境を維持します



タイベック® シルバーの基本性能

優れた遮熱性

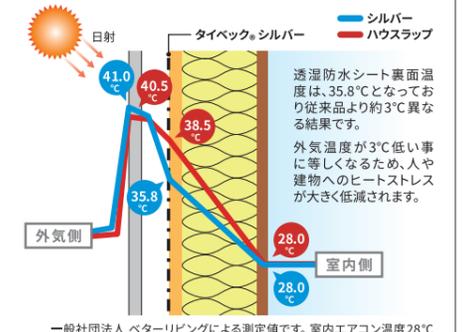
タイベック® シルバーは“夏涼しく、冬暖かい”という遮熱性能と、“躯体の劣化や腐敗を防ぐ”透湿・防水性能、そしてそれらが長持ちする優れたシートです。



夏型結露を抑制

タイベック® シルバーで遮熱をすることにより、壁体内の温度上昇を抑え、温度勾配を緩やかにし、室内側への水蒸気移動を抑えることが可能になります。日差しが強く、湿気が多い地域では特に、遮熱による夏型結露対策は効果的であると考えられます。

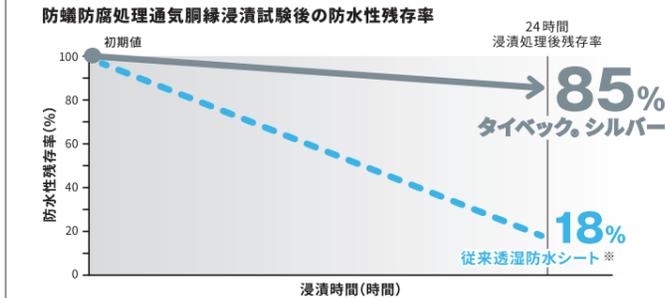
日射を受けた場合の温度勾配 6月上旬に測定



防蟻・防腐処理に対応

■ 防蟻防腐剤に対する耐性確認試験結果

防蟻防腐処理(薬剤種類:BAAC)された胴縁を水に浸し、その上に透湿防水シートを置き、一定時間放置した後、防水性の変化を確認しました。



■ 散水試験結果

タイベック® シルバーの上に、防蟻防腐処理された胴縁を施工し、2時間の散水を実施した後シート裏側への浸水有無を確認しました。



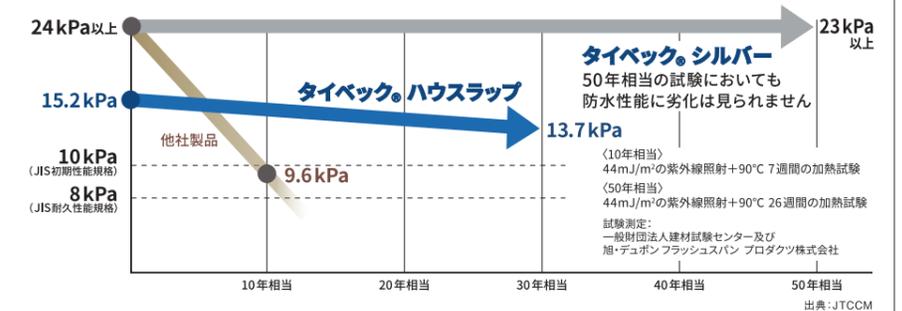
内側合板への水染みがありませんでした。
※当社従来製品及び他社製品を含む複数の透湿防水シートの平均値です。試験結果は測定値であり保証値ではありません。また、全ての防蟻防腐剤に対する効果を保証するものではありません。

JIS認証で50年相当の高耐久性

デュポン™ タイベック® は、業界に先駆けた20年保証®を導入しております。

さらに、タイベック® シルバーは、透湿・防水シートの工業規格 JIS A6111:2016 にて新設された50年相当の耐久性区分(III-1)に適合する耐久性に優れた透湿・防水シートです。

50年後相当の防水性試験においてJIS規格の規定値(8kPa)以上を保持することはもちろん初期値からの残存率を見ても劣化は見られません。



タイベック® シルバー 界面活性剤評価

界面活性剤の影響に伴う評価が、右のQRコードより動画にてご覧いただけます。



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	東洋大学	http://www.toyo.ac.jp
委 員 長 会 社	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
	エバー (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/
	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
	J F E 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
	(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
	B X 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
	ポラテック (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	
Y K K A P (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/