



SOLIDO
typeF shirasu



セメントの質感を生かし一枚として同じものがない素材 SOLIDO

火山由来のシラス、古紙パルプやセメント素材を合わせ、

風合いのある調湿内装材を作りました。



主な材料 左からシラス・古紙パルプ・セメント・珪石粉

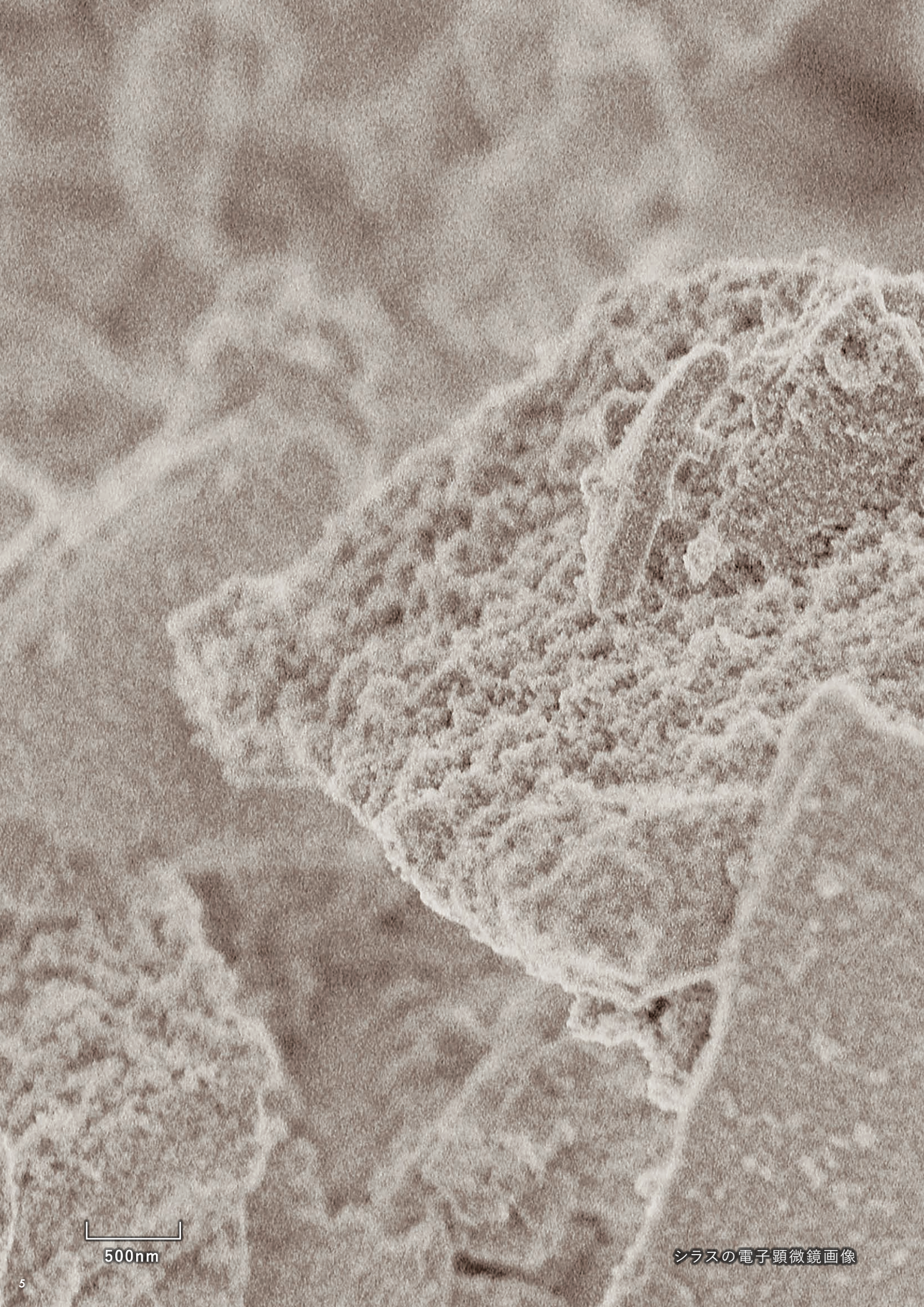


typeF shirasu についてウェブサイトでご覧いただけます。
https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/typeF_shirasu/concept/



約3万年前 南九州で起こった大規模な火山噴火によって降り積もった堆積物がシラスです。

シラスの中でも、長い年月を経て黄色味を帯びた調湿効果のあるものを選びました。



500nm

シラスの電子顕微鏡画像

シラスの多孔質による調湿効果で、

湿度が高いときは 吸湿

湿度が低いときは 放湿 をします。

変化の大きい日本の気候風土に適した素材です。

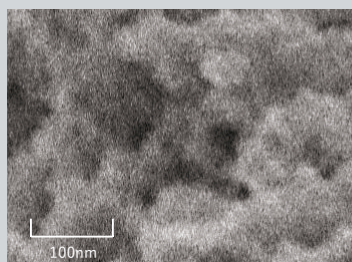
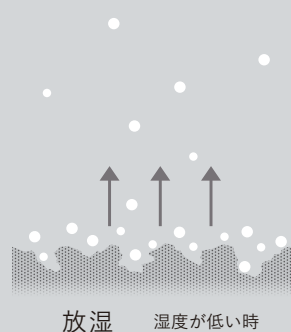
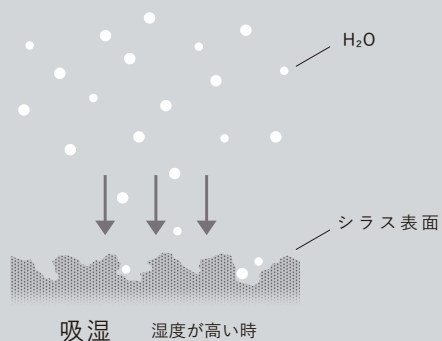


調湿建材

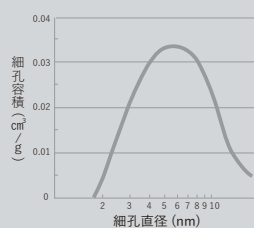
(一社)日本建材・住宅設備産業協会

SOLIDO typeF shirasu は
(一社)日本建材・住宅設備
産業協会の「調湿建材登録・
表示制度」適合商品です。

調湿のしくみ



シラス細孔拡大



シラス細孔径分布

SOLIDO typeF shirasu に使用しているシラスには水蒸気を吸放湿するのに適した 2～20nm (ナノメートル*) の細孔が多く存在しています。湿度が高い時には細孔に水蒸気を吸着し低い時には細孔から水蒸気を放出します。

* ナノメートル = 10 億分の 1 メートル



typeF shirasu(壁面), typeM_FLATセメント(床面), 柿渋塗りセンダン巾木(15mm), 柿渋塗りセンダン見切り(金具工法), 柿渋塗りセンダン出隅

木製部材

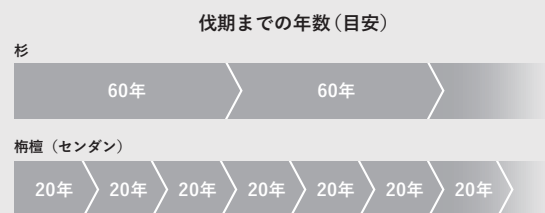
成長が早く、地球温暖化の抑制が期待されている国産の栂檀（センダン）を使用し、京都山城産の柿渋を一本一本ていねいに手作業で塗り重ねました。

栂檀（センダン）

栂檀は成長が非常に早く、杉や檜と比較すると約2～3倍の速さで成長します。そのため、短期間で多くの二酸化炭素を吸収、固定化することができます。

柿渋（カキシブ）

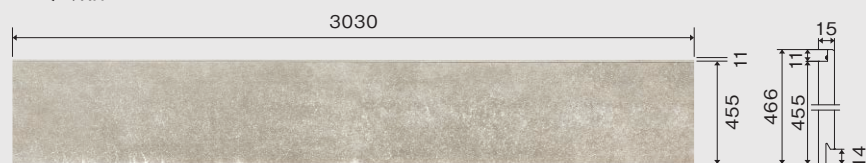
間引かれて捨てられる青く小さな渋柿を砕き、絞り、発酵させ、数年間の熟成を経て完成します。時とともにゆるやかに色の深みが増していきます。





SOLIDO typeF shirasu (ソリド タイプエフ シラス)

10尺品



不燃材料

一般名称



認定番号 NM-3812

窯業系内装材

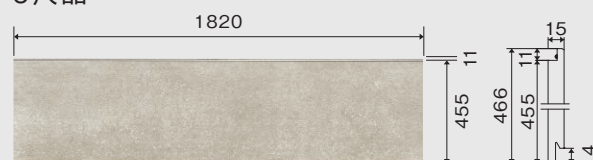


[ご注意] 工場在庫品

本製品は、1物件で1000m²を超える注文の場合は在庫不足が発生する場合がありますので、必ず弊社営業所にご確認ください。また、配送地域により他の商品と比べて配送日数がかかる場合がありますので、あわせてご確認ください。

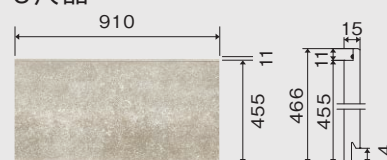
品番	EA6621K
サイズ	15×455(働き幅)×3030mm
希望小売価格	11,330円/枚(税抜 10,300円/枚) 8,217円/㎡(税抜 7,470円/㎡)
梱包入数	2枚/梱
1枚当りの㎡数	1.38㎡/枚
1枚当りの重量	約28kg/枚

6尺品



品番	EA6621K6
サイズ	15×455(働き幅)×1820mm
希望小売価格	9,460円/枚(税抜 8,600円/枚) 11,429円/㎡(税抜 10,390円/㎡)
梱包入数	2枚/梱
1枚当りの㎡数	0.83㎡/枚
1枚当りの重量	約17kg/枚

3尺品



品番	EA6621K3
サイズ	15×455(働き幅)×910mm
希望小売価格	4,730円/枚(税抜 4,300円/枚) 11,429円/㎡(税抜 10,390円/㎡)
梱包入数	2枚/梱
1枚当りの㎡数	0.41㎡/枚
1枚当りの重量	約8.5kg/枚

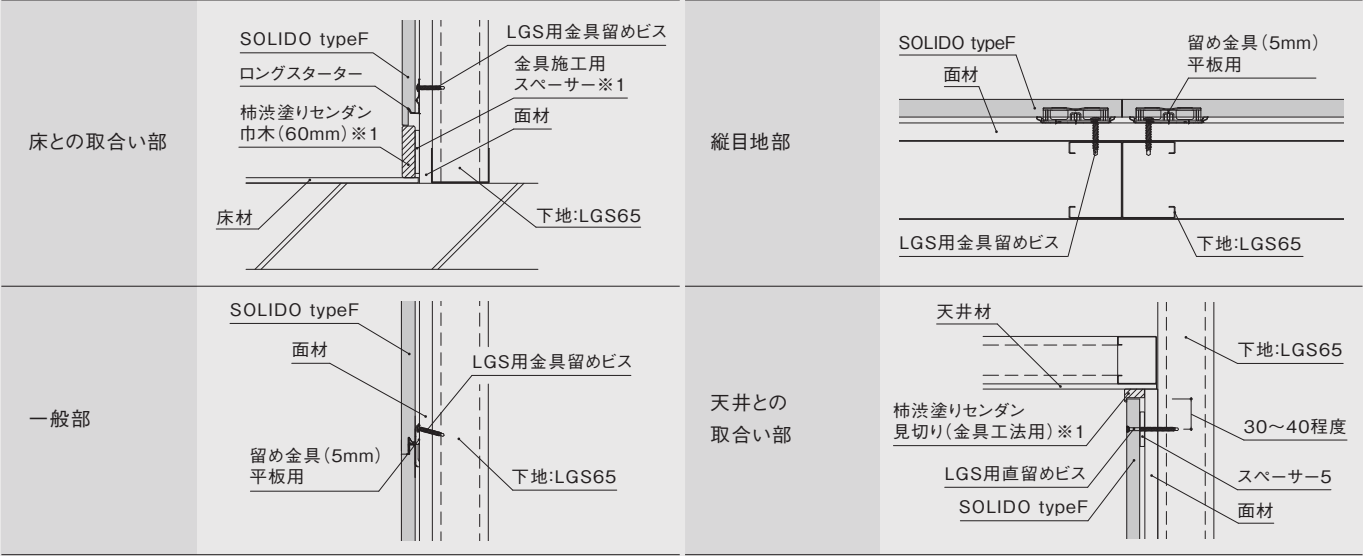
接着工法 参考図

縦張り LGS(一般材) 下地	<接着剤必要本数の目安> 10尺品1枚あたり 1本以上	縦張り木下地	<接着剤必要本数の目安> 10尺品1枚あたり 0.5本以上
縦張り 木/LGS(一般材) + 面材下地	<接着剤必要本数の目安> 10尺品1枚あたり 0.5本以上	横張り 木/LGS(一般材) + 面材下地	<接着剤必要本数の目安> 10尺品1枚あたり 0.5本以上

- フィニッシュネイルは25mmを使用し、高圧ネイラーで打ち込んでください。
- フィニッシュネイルで直接留め付ける場合の下地は、一般材のLGSをご使用ください。
- ※その他、参考納まり図、施工部材等については、ウェブサイトをご確認ください。

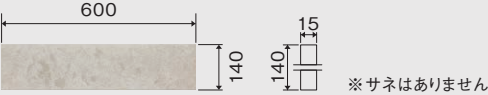
(接着剤塗布位置と仮留め位置をそろえる必要はありません。)

金具工法 参考納まり図【LGS下地・横張り・金具留め工法(5mm)の場合】



※1 ピンネイルまたはフィニッシュネイルと接着剤(MPX-7)を併用して留付け。
※その他、参考納まり図、施工部材等については、ウェブサイトをご確認ください。

600×140 NEW 2025年3月3日発売



品番	EA6621K01
サイズ	15×600×140mm
希望小売価格	1,386円／枚(税抜 1,260円／枚) 16,500円／㎡(税抜 15,000円／㎡)
梱包入数	10枚／箱
1枚当りの㎡数	0.084㎡／枚
1枚当りの重量	約1.7kg／枚

不燃材料	認定番号 NM-3812
一般名称	窯業系内装材

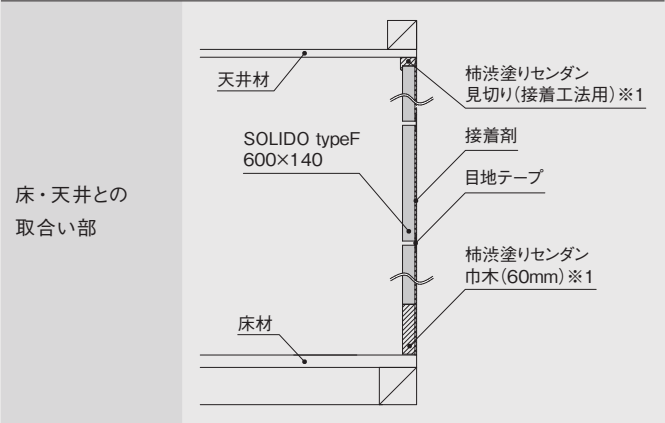
工場在庫品

参考画像



typeF shirasu 使用(目地幅5mm)

600×140 参考納まり図



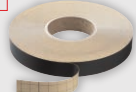
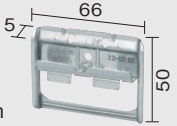
※1 ピンネイルまたはフィニッシュネイルと接着剤(MPX-7)を併用して留付け。
※その他、参考納まり図、施工部材等については、ウェブサイトをご確認ください。

工法別純正部材使用量

工法	接着剤 等	数量
フィニッシュネイル併用接着工法	MPX-7	0.8本/㎡
	MPX-7	0.8本/㎡
ビード接着工法	TMテープ	0.4巻/㎡
全面接着工法	タイルエースPro	1.5～1.9kg/㎡ (3mmクシ目のとき)

純正部材

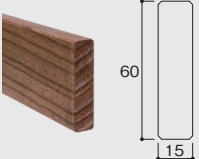
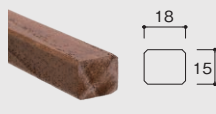
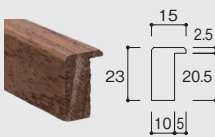
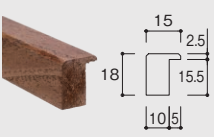
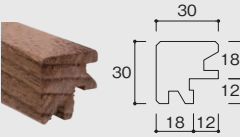
純正品物		純正品物	
接着剤		接着剤	
品 名	MPX-7 (製造:コニシ株式会社)	品 名	タイルエースPro (製造:セメダイン株式会社)
形 状	壁 用  F☆☆☆☆ 4VOC基準適合 JIS A 5538	形 状	壁 用  F☆☆☆☆、 4VOC基準適合 JIS A 5548タイプI、 JIS A 5557
品 番	KLTMБ	品 番	KLTAG
色	—	色	グレー
希望小売価格	2,299円／本(税抜 2,090円／本)	希望小売価格	6,270円／本(税抜 5,700円／本)
容 量	333ml／本	容 量	2kg／本
標準塗布量	0.8本/㎡	標準塗布量	1.5～1.9kg／㎡(3mmクシ目)
梱包入数(出荷単位)	20本／箱(バラ)	梱包入数(出荷単位)	9本／箱(バラ)
主成分	一液型変成シリコーン樹脂系接着剤	主成分	一液型変成シリコーン樹脂系接着剤
10尺品(1枚あたり塗布量)	0.5～1本以上(下地と施工方法で変わります)	10尺品(1枚あたり塗布量)	—
※MPX-7は、コニシ株式会社の商品として通常販売されている商品です。 ケイミュー取り扱い品とは品番、価格が異なりますのでご注意ください。		●タイルエースProは、セメダイン株式会社の商品として通常販売されている商品です。 ケイミュー取り扱い品とは品番、価格が異なりますのでご注意ください。	

両面テープ		目地テープ		施工部材	
品 名	TMテープW1 (製造:コニシ株式会社)	品 名	目地テープ	品 名	留め金具 (5mm用) 平板用
形 状	壁 用 	2025年3月3日発売 			
				t=0.8mm	
品 番	KLTMW	品 番	KLST2	品 番	B1005
色	—	色	ダークグレー(単色)	色	—
希望小売価格	3,190円/巻(税抜 2,900円/巻)	希望小売価格	11,000円/巻(税抜 10,000円/巻)	希望小売価格	12,320円/袋(税抜 11,200円/袋)
容 量	20mm×10m/巻	容 量	20mm×50m/巻(裏に剥離紙付)	容 量	—
標準使用量	0.4巻/㎡	標準使用量	—	標準使用量	—
梱包入数(出荷単位)	48巻/箱(バラ)	梱包入数(出荷単位)	44巻/箱(バラ)	梱包入数(出荷単位)	70個/袋
材 質	アクリル系両面テープ	材 質	オレフィンシート(アクリル系粘着剤付き)	材 質	溶融亜鉛-Al-Mg合金めっき銅板

工法別純正部材対応表

対象商品	工 法	純正部材				
		留め金具	MPX-7	TMテープW1	タイルエースPro	目地テープ
10尺品・6尺品・3尺品	金具工法	○	—	—	—	—
	接着工法	—	○	—	—	—
600×140	フィニッシュネイル併用接着工法	—	○	—	—	○
	ビード接着工法	—	○	○	—	○
	全面接着工法	—	—	—	○	※必要に応じてご使用ください。

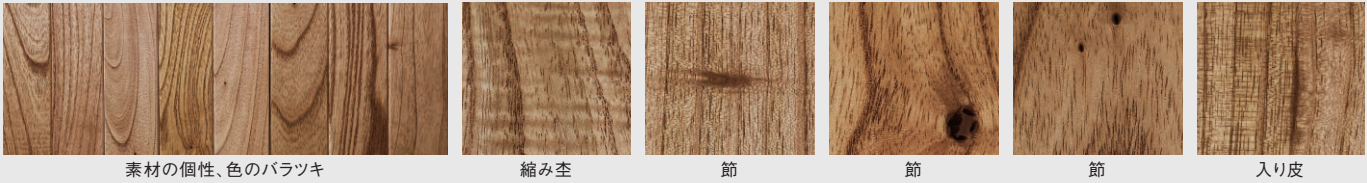
木製部材

品 名	柿渋塗りセンダン巾木(60mm)※1	柿渋塗りセンダン巾木(15mm)※1※2	柿渋塗りセンダン見切り(金具工法用)	柿渋塗りセンダン見切り(接着工法用)	柿渋塗りセンダン出隅※1
形 状					
品 番	B5911M1	B5912M1	B5913M1	B5914M1	B5915M1
長 さ	2000mm				
希望小売価格	26,620円/本(税抜 24,200円/本)	16,940円/本(税抜 15,400円/本)	15,730円/本(税抜 14,300円/本)	14,520円/本(税抜 13,200円/本)	27,830円/本(税抜 25,300円/本)
梱包入数	2本/箱				
材 質	国産無垢木材:栴檀(せんだん) / 京都山城産天然塗料:柿渋(手作業による重ね塗り)				

※1 巾木(60mm)、巾木(15mm)、出隅には金具施工用スプーサーを同梱しています。
※2 縦横のサイズが異なりますのでご注意ください。施工時は図の向きでご使用ください。SOLIDO本体よりも部材の方が出っ張る納まりになります。

木製部材の個性的な表情について

●無垢材のため、製品には以下のような外観のものが含まれています。異常ではなく、素材の個性であり商品意匠の一部です。



●天然の柿渋を使用しており、時間とともに色の深み、深みが変化します。製品ごとに、多少、色調の異なる場合がございますが、あらかじめご了承ください。
●無垢材のため、多少の反りやねじれのあるものが含まれています。資源保護の観点から、施工可能な範囲のものについては製品とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

LAP 工法

LAP施工を可能にする、「LAP工法用留め金具」
働き幅は230～370mmの間で設定可能。重厚感、立体感、陰影感のある壁面空間をつくりだします。

LAP工法用金具

品 名	LAP工法用留め金具 (ロング金物)
形 状	
品 番	B14035
希望小売価格	4,840円／本 (税抜 4,400円／本)
梱包入数	5本
材 質	塗装GLめっき鋼板

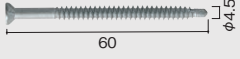
※補助部材を同梱しています。

木下地用ビス

品 名	RE銅縁用ビス65 (モルタル下地穴用)
形 状	
品 番	RCREBL
希望小売価格	12,430円／箱 (税抜 11,300円／箱)
梱包入数	200本／箱
材 質	ステンレス

※サイディングのモルタル下地施工用と兼用しています。

LGS下地用ビス

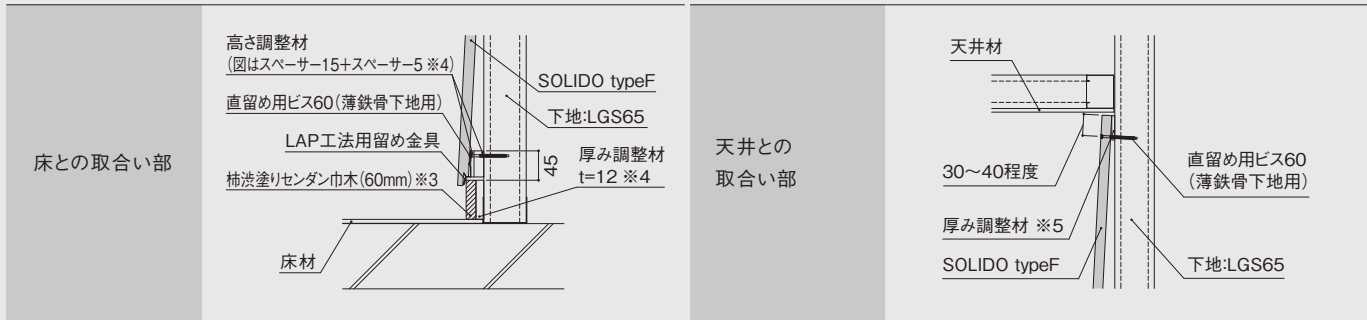
品 名	直留め用ビス60 (薄鉄骨下地用)
形 状	
品 番	B885260
希望小売価格	13,750円／箱 (税抜 12,500円／箱)
梱包入数	200本／箱
材 質	ステンレス

参考画像



typeF coffee 使用

typeF LAP工法 参考納まり図



※3 ピンネイルまたはフィニッシュネイルと接着剤（MPX-7）を併用して留付け。
※4 働き幅370mmの場合の厚さ。
※5 最上段の傾きを下段の傾きに合わせるように厚みの調整を行う。
※その他、参考納まり図、施工部材等については、ウェブサイトをご確認ください。

ご採用にあたり

商品について

【typeF shirasu】

- 製品本体は、色の保証はございません。
- 本製品は、素材から出た自然な色合いの為、一枚一枚の色、白華（エフロレッセンス）の風合いが大きく異なります。
また、似た風合いの製品が混ざる場合がありますが、色味、風合いの指定はできません。色味、風合いについての返品・交換は致しかねます。
- 本製品の製造特性上、濃いグレー色のはん点が見える製品が含まれる場合があります。
- 本製品の四周切断面は面取り加工をしていませんので、施工、使用中に欠けが発生することがありますが、不良品ではございません。
- 年数が経過するにつれて、外観表面の白華（エフロレッセンス）部分が増減するなどにより色味が変わる可能性があります。



〈グレー色はん点の例〉

【木製部材】

- 無垢材のため、色違い、ムラがあります。また、節、てかり、入り皮、ヤニスジ等は、異常ではなく、素材の個性であり、商品意匠の一部です。
- 無垢材のため、多少の反りやねじれのあるものが含まれています。資源保護の観点から、施工可能な範囲のものについては製品とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

設計上のご注意

- 工法別に弊社が定めた「推奨施工法」をご確認いただき、ご採用者様にて、落下、脱着、破損等の事故が起きないように適切に設計・施工してください。
詳細はSOLIDOウェブサイト「推奨施工法」の最新版をご確認ください。
- 防火規制等の法規制について、採用される認定や使用される部位の規制等を確認して頂き、使用可否判断を行ってください。
- ▲ ● 屋内垂直壁としてご使用ください。それ以外のご使用の場合、当社で安全性などの確認・検証ができておりませんので責任を負いかねます。
- ▲ ● 曲面へ本製品を曲げての施工は、割れや脱落の原因となるのでお止めください。
- ▲ ● 各部の納まりや留め付け方法については、本カタログまたはウェブサイトの「推奨施工法」、「参考納まり図」や以下の「施工・使用上のご注意」の最新版をご確認いただき、ご採用者様にて、落下・脱着・破損等の事故が起きないように、性能一覧をもとに施工法や留付け部材、関連部材等、適切に設計・施工してください。
- 調湿機能は本製品の表面が空間に接することで発揮します。また、塗料等で塗装した部位は調湿機能が低くなります。
- 本製品近くから照明を当てると厚み差等の影が目立つことがあります。SOLIDOウェブサイトの施工事例などをご参考いただき、照明計画を立ててください。
- 下記の場所での使用については、変形などの不具合のおそれがあるため推奨していません。（製品本体、木製部材）
・水を使用したり、湿気が多くなる場所（例：トイレ、浴室、洗面）
・火気等を使用し、高温になる場所（例：暖炉、ガスコンロ周辺等）

【接着工法のご注意（10尺品・6尺品・3尺品の場合）】

- 接着工法の各部の納まりや留付け方法については、「接着工法参考図」やSOLIDOウェブサイトをご確認いただき、ご採用者様にて、落下、脱着、破損等の事故が起きないように適切に設計・施工してください。
- 接着工法は施工高さ6.2m以下、層間変形角1/120以下の箇所でご使用いただけます。ただし、施工高さ3.2mを超える部分では剥落防止処置が必要となります。
詳細はSOLIDOウェブサイト「推奨施工法」の最新版をご確認ください。

【LAP工法のご注意（10尺品・6尺品・3尺品の場合）】

- 施工可能な働き幅は230～370mmです。それ以外の寸法での施工は、割れ、脱落等の不具合の原因となりますのでお止めください。
- 働き幅によって、本体の出や必要なスペーサー厚さが異なります。詳細はSOLIDOウェブサイト「推奨施工法」の最新版をご確認ください。

【600×140のご注意】

- 突付け施工は段差や目隙が発生する恐れがあるためお止めください。

施工の前に

- 一枚一枚の色味が大きく異なりますが、製造上色味の近い商品がかたよって納品される場合があります。施工前に仮並べをして配置を検討してから施工することをおすすめします。
- 長さ違いの製品（10尺品、6尺品、3尺品）を混ぜ張りすると配置の調整ができずに、色味がかたよる場合があります。同一長さ製品での施工をおすすめします。

配置検討

〈色味を確認しなかった例〉



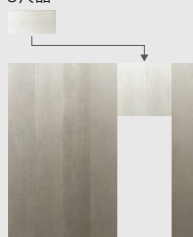
〈色味を確認して配置を検討した例〉



長さ違い製品施工

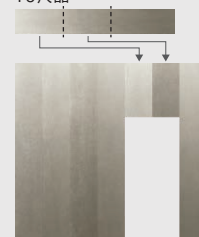
〈10尺品と3尺品を使用した例〉

長さ違いで色味が違った
時に配置調整ができない



〈10尺品だけを使用した例〉

バランスを考えながら
配置が可能



施工・使用上のご注意

- モルタルやコンクリート製品同様、濡れた部分は強アルカリ性になります。濡れた部分に触れた時はすぐに水で十分に洗い流してください。
- 本製品は濡れた部分や汚れが付着した部分は、シミが残ってしまう場合があります。
- 埃やにおいにより、作業や入居者の健康を損なわないよう以下に注意して施工を行ってください。
・施工時は埃やにおいが充満しないよう必ず換気を行ってください。・施工後引渡しまでは、室内ににおいが残らないよう十分換気を行ってください。
- 施工されるまで屋内にて保管ください。屋外にて保管する場合は濡れないよう必ず防水シートをかけて保管してください。
- 持ち運び時は、本製品を木端立てにして運んでください。大きくたわませると、割れやクラック発生の原因となります。
- 本製品の短辺切断面は、面取り加工をしていません。切断面をぶついたり、強い力がかかると欠けの原因となります。
- 不陸は2mm以下になるよう調整してください。
- 施工用の接着剤はカタログ掲載のものをご使用ください。乾燥硬化型（エマルジョンタイプ、溶剤タイプ）のものは使用しないでください。本製品の反りや接着不良の原因となります。
- 釘（ビス）留めは、十分な端打ち寸法を確保し留め付けてください。端打ち寸法が不足すると、端割れや欠けの原因となります。
端打ち寸法は、ウェブサイトの「推奨施工法」をご確認ください。（ご参考：サイディング釘（φ2.3）使用の場合、端部より20×20mm（部位により20×50mm）以上確保ください。）
- 厚み差等により、段差が出る場合があります。施工引渡し後、接触によるケガがおきないように商品端部を処理ください。
- 後付け付帯物は下地に固定してください。本製品だけに固定するとボードの破損や付帯物の脱落の原因となります。
- 専用補修部材は設定しておりません。ウェブサイトの「推奨施工法」に参考資料として、補修・仕上げについてご紹介しております。
- 木製部材の施工には、必ずフィニッシュネイル（またはピンネイル）と接着剤（MPX-7）を併用してください。

【接着工法のご注意(10尺品・6尺品・3尺品の場合)】

- 留め付けには接着剤(MPX-7)もしくは推奨接着剤を使用し、仮留めを併用ください。
- 接着剤(MPX-7)の塗布方法は直径8mmのビード状にて、塗布量180g/m²以上を推奨しております。
- 仮留めは、「適用下地と仮留め材一覧」を参考に、施工下地に適したものを使用して固定してください。
- **施工高さ3.2mを超える場合は剥落防止処置が必要となり、フィニッシュネイルでの仮留めは出来ません。**詳細はSOLIDOウェブサイト「推奨施工法」の最新版をご確認ください。

【LAP工法のご注意(10尺品・6尺品・3尺品の場合)】

- LAP工法用金具には、施工時の補助部材を同梱しています。使用方法については、同梱の説明書またはSOLIDOウェブサイト「推奨施工法」の最新版をご確認ください。

【600×140のご注意】

- 「フィニッシュネイル併用接着工法」「ビード接着工法」「全面接着工法」の3種類の施工方法があります。
下地の種類や施工者の職種等から適切なものを選択し、推奨施工法をご確認いただいてから施工を行ってください。
- 本製品の四周切断面は、面取り加工をしていません。切断面をぶついたり、強い力がかかると欠けの原因となります。

お手入れ方法について

- 日常のお手入れは、乾拭きをしてください。
- 汚れがついた場合は、水または中性洗剤を含ませた、柔らかい布(または、スポンジ等)で汚れをふき取り、柔らかい乾いた布またはスポンジ等で、表面の水分を十分ふき取ってください。
※中性洗剤を使用した場合は、柔らかい布またはスポンジ等で中性洗剤を十分にふき取ってください。
- 製品表面が変質する場合がありますので、水または中性洗剤以外のものでも洗浄しないでください。
※ラッカーシンナー、灯油、石油ベンジン等は外観を損なう恐れがあるため使用しないでください。
- 木製部材のお手入れは、乾拭きをしてください。水や洗剤などを使用すると色落ちやシミ、変色の恐れがあります。

洗浄に使用できないもの

ラッカーシンナー、合成洗剤(マジックリン、かんたんマイベットの、台所用洗剤(キッチンハイターなど)、トイレ用洗剤(サンポール、トイレ用パワーズなど)、クレンザー(ホーミングなど)、灯油、アルコール、石油ベンジン、磨き粉 等

ご購入の前に

- ご購入の前に
・このカタログ掲載商品のメーカー希望小売価格には、配送・設備調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
・商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
・印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
・このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でお分かりにならないときは、弊社におたずねください。
- ご注文に際して
・お買い上げに際してのお届けは、**現場配送の場合は軒先渡しとなります。**
・その他配送条件は、当社営業系サイディングと同様となります。

技術資料

● 性能一覧

項目	typeF	試験方法
比重	1.3	105℃ 24hr乾燥 弊社測定値
曲げ破壊荷重	785N以上	JIS A 5422
耐衝撃性	合格	JIS A 5422

※JIS A 5422に準じて測定したものであり、JIS商品ではございません。

● VOC放散速度について【外部機関測定結果及びVOC放散速度基準値】

(外部機関：
パナソニック(株)プロダクト解析センター)

	VOC放散速度(単位:μg/mh)					
	ホルムアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	スチレン	クロロビリス
SOLIDO typeF shirasu	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	N.D.
基準値(上限値)	5	38	29	550	32	—

N.D.: 不検出

※本製品は「住宅部品VOC表示ガイドライン」の対象外ですが、VOC放散速度の確認をしています。

※「建材からのVOC放散速度基準」に規定されている試験方法である JIS A 1901(小型チャンバー法)の試験開始後7日目の測定結果です。
試験条件は、試験負荷率 2.2m²/m²、換気回数 0.5回/時間、温度28℃、湿度50%です。

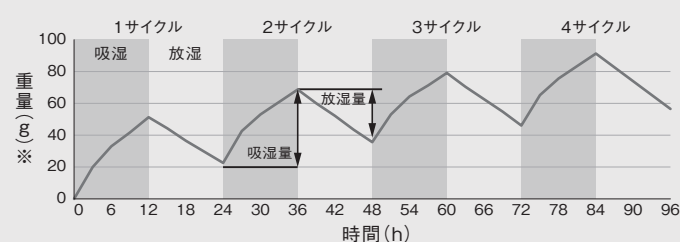
● 調湿性能について

下表の一般社団法人 日本建材・住宅設備産業協会の基準値をクリアしています

	3時間後	6時間後	12時間後
吸湿量(g/m ²)	15以上	20以上	29以上
放湿量(g/m ²)	—	—	20以上 4サイクル確認

※試験方法 JIS A 1470-1:2014(建築材料の吸放湿性試験方法—
第1部:湿度応答法)および付属書JA(規定)
相対湿度50%→75%→50%周期を4サイクル繰り返す、温度23℃

【試験結果】サンプル重量の変化による吸放湿量の測定



※1m²当たりの重量変化分です。

※上記結果は試験値であり、使用環境によって異なります。

- 商品に関するお問い合わせは、最寄りの営業所または、ケイミューホームページからお願いいたします。

ケイミューホームページ

<https://www.kmew.co.jp/inquiry/>



カタログ、サンプルのご請求は、最寄りのケイミュー営業所にお問い合わせください。カタログのご依頼はホームページからもお申込みいただけます。 <https://www.kmew.co.jp/catalog/>



SOLIDO typeFの
仕様、納まり図、
施工事例、最新情報等
の紹介をしております。

<https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/>



SOLIDO typeF coffee/
SOLIDO typeF shirasuの
推奨施工法を
ご覧いただけます。

[https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/
download/#dl_typeF_shirasu_methods](https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/download/#dl_typeF_shirasu_methods)

KMEW
B-268
2025年2月
5YY
第1版

ケイミュー株式会社

〒540-6013 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー 13F
©KMEW Co., Ltd. 2025

このカタログの記載内容は2025年2月現在のものです。

■X7B268

25.02.14

ケイミュー株式会社のホームページアドレス <https://www.kmew.co.jp/>

2025年3月3日 価格改定版

ケイミュー株式会社