

セックス 安全データシートはこちらから

セックス 施工上の注意はこちらから

安全データシート

1. 化学品および会社情報

化学品の名称：窯業系不燃材 フクビセミックS

供給者の会社名称、住所および電話番号：

社名：フクビ化学工業株式会社

担当：マネジメントシステム部

住所：福井県福井市三十八社町 33-66

TEL：0776-38-8031 FAX：0776-38-8404

緊急連絡先 - TEL：0776-68-1800（坂井生産部）

作成：2004年10月26日 改定：2023年6月20日

2. 危険有害性の要約

（※危険有害性は、本品の加工等で生じる粉じん等について記す）

化学品の GHS 分類：

物理化学的危険性：

いずれの項目も区分に該当しない、または分類できない（本品は不燃性）。

健康に対する有害性：

生殖細胞変異原性：区分2

発がん性：区分1A

特定標的臓器毒性（反復ばく露）：区分1（呼吸器系、免疫系、腎臓）

※その他の項目については区分に該当しない、または分類できない。

環境に対する有害性：いずれの項目も分類できない。

GHS ラベル要素：

絵表示またはシボル：



注意喚起語：危険

危険有害性情報：

（H341）遺伝性疾患のおそれの疑い。

（H350）発がんのおそれ。

（H372）長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害

注意書き：

【安全対策】

（P201）使用前に取扱説明書を入手する。

（P202）すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わない。

（P260）粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しない。

（P264）取り扱い後は手をよく洗う。

（P270）この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしない。

（P280）保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用する。

【応急措置】

（P308+P313）ばく露またはばく露の懸念がある場合、医師の診察、手当を受ける。

（P314）気分が悪いときは、医師の診察、手当を受ける。

【保管】

(P405) 施錠して保管する。

【廃棄】

(P501) 本品や包装は、専門の業者に委託して廃棄する。

3. 組成および成分情報

化学物質または混合物の区別：

混合物（成形品）

化学名または一般名：

無機質有機質繊維、軽量骨材を含有するけい酸カルシウム固化物、およびエポキシ樹脂系塗装による表面処理からなる。

GHS分類に寄与する成分：結晶質シリカ（CAS RN：14808-60-7、他）

4. 応急処置

本品の取り扱いでは特段の注意は必要ないが、破碎や切削等に伴い発生する粉じんについては適切なばく露対策をとる。

眼に入った場合：

清浄な水で15分間以上洗浄する。医師の診察、手当を受ける。

皮膚に付着した場合：

付着した部位を水で洗い流す。かぶれやかゆみ等が生じた場合は医師の診察、手当を受ける。

吸入した場合：

医師の診察、手当を受ける。

飲み込んだ場合：

無理に吐きださせない。医師の診察、手当を受ける。

5. 火災時の措置

本製品は不燃性のため燃焼することはないが、周囲の火災等は各種消火剤を用いて消火する。なお、周囲の火災によって表面樹脂の熱分解物など発生するおそれがあるので、呼吸用保護具を着用する。

適切な消火剤：水、泡、粉末、二酸化炭素。

使ってはならない消火剤：なし。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置：

保護具を着用して、吸い込んだり、眼に入ったり、皮膚等に付着したりしないようにする。

付着物、廃棄物は、関係法規に基づいて処置をする。

環境に対する注意事項：

環境中に放出しない。本品が河川や湖沼等に流出した場合は回収する。

封じ込めおよび浄化の方法および機材：

漏出した場合、流れを止め、安全な場所にその流れを導くなどして回収する。

環境中に放出しないように注意する。

7. 取り扱いおよび保管上の注意

取り扱い：

破砕や切削等の作業を伴う場合は、保護眼鏡、保護手袋、マスクを着用する。
全体換気、局所排気など、換気の処置をとる。

保管：

雨等にさらされないよう、屋内で保管するか、防水カバーを掛けて保管する。

8. ばく露防止および保護措置

(※本品の加工等で生じる粉じん等について記す)

管理濃度：

$$E = 3.0 / (1.19Q + 1)$$

E：管理濃度 (mg/m³)

Q：当該粉じんの遊離けい酸含有率 (%)

許容濃度：

(日本産業衛生学会 2015年版)：0.03mg/m³ (吸入性結晶質シリカ)

(ACGIH)：設定されていない。

設備対策：

作業場には洗眼器との設置が望ましい。

粉じんが発生するときは、作業環境を管理濃度、許容濃度以下に保つ。全体換気、局所排気など、換気の処置をとる。

保護具：

呼吸器の保護具：防塵マスクなど、適切な呼吸器保護具を着用する。

手の保護具：必要に応じて適切な保護手袋を使用する。

眼の保護具：必要に応じて個人用の眼の保護具を使用する。

皮膚および身体の保護具：必要に応じて適切な保護衣、保護面を使用する。

9. 物理的および化学的性質

物理状態：固体 (成形体)。

色：白～灰色 (基材)。

臭い：なし。

融点 / 凝固点：データなし。

沸点または初留点および沸点範囲：データなし。

可燃性：なし。

爆発下限界および爆発上限界 / 可燃限界：データなし。

引火点：データなし。

自然発火点：データなし。

分解温度：データなし。

pH：該当しない。

動粘性率：該当しない。

溶解度：データなし。

n-オクタノール / 水分配係数：データなし。

蒸気圧：データなし。

密度または相対密度：1.0-1.4

粒子特性：該当しない。

10. 安定性および反応性

反応性：反応性なし。

化学的安定性：室温では安定。

危険有害反応可能性：強酸と反応する。

避けるべき条件：塩酸など強い酸性の物質との接触は避ける。

混触危険物質：強酸。

危険有害な分解生成物：特になし。

11. 有害性

(※成形体としての有用なデータはないが、粉じんに含まれる「結晶質シリカ」について記す)
独立行政法人製品評価技術基盤機構公開の「NITE統合版GHS分類結果一覧(2015年度分類)」による。

生殖細胞変異原性：区分2

発がん性：区分1A

特定標的臓器毒性(反復ばく露)：区分1(呼吸器系、免疫系、腎臓)

12. 環境影響情報

生態毒性：情報なし。

残留性 / 分解性：情報なし。

生体蓄積性：情報なし。

土壤中の移動性：情報なし。

ワゴン層への有害性：情報なし。

有用なデータはないが、本品や本品の破砕や切削等に伴う粉じん等は、河川や湖沼に排出されると影響を及ぼすので、環境中への排出は避ける。

13. 廃棄上の注意

製品の残余物の他、梱包材等も含め、廃棄物処理法、および地方自治体の規定する条例に従い、許可を受けた産業廃棄物収集運搬業者、処分業者に収集運搬、処分を委託する。

14. 輸送上の注意

国内法規制：特段の規制はない。

輸送上の安全対策：転倒、落下、損傷のないように積込み荷崩れ防止を確実に行う。

15. 適用法令

労働安全衛生法：

法第57条、57条の2(名称等を表示し、または通知すべき危険物および有害物)

・結晶質シリカ

則第577条の2(がん原性物質)

・結晶質シリカ

16. その他の情報

参考文献：

JIS Z 7252：2019 GHSに基づく化学品の分類方法

JIS Z 7253：2019 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 - ラベル、作業場内の表示及び安全データシート（SDS）

化学工業日報社「15107の化学商品」

独立行政法人製品評価技術基盤機構「化学物質総合情報提供システム」

危険有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには注意してください。

本書は、本品を適正に使用頂くために注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の取り扱いを対象としたものです。本品を取り扱う場合は、本書を参照のうえ、使用者の責任において適正に取り扱ってください。

ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価を保証するものではありません。また、法令の改正や新しい知見に基づいて改定することがあります。

セミックス 不燃外装装飾部材

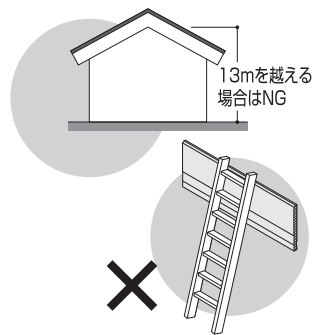
施工上の注意

このたびは、フクビ製品「セミックス」をお買い上げくださいますこと、誠にありがとうございます。下記の施工説明書をよく御覧の上、正しく施工を行ってください。

セミックス施工上の注意

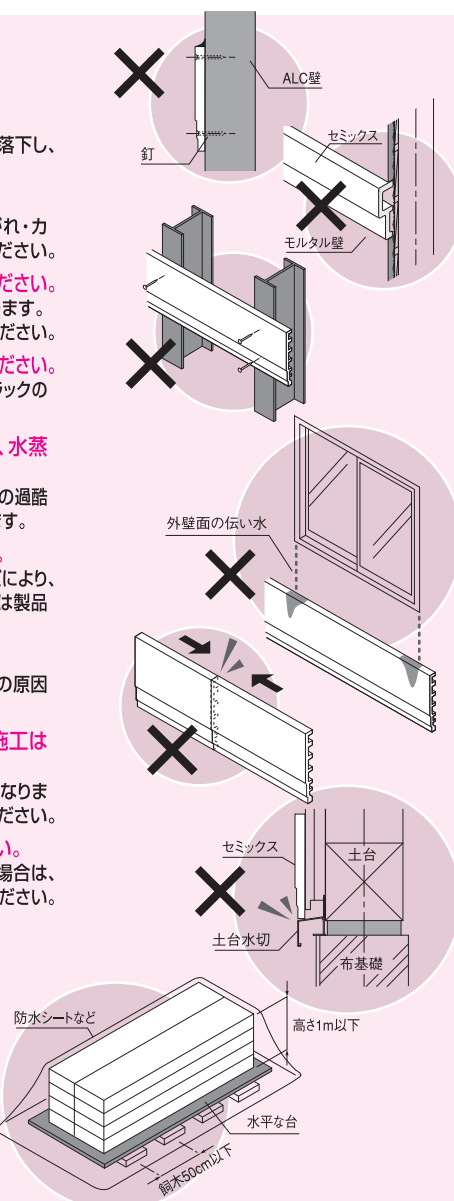
危険

- 指定以外のビス・釘、接着剤、充填剤等にて施工しないでください。落下、割れ、クラックその他のトラブルの原因になります。
- 高さ13mを越える建築物には施工しないでください。強風などにより破損、落下し、下にいる人が大ケガをするおそれがあります。
- 木下地などのないところへ施工しないでください。外壁材のみに取付けると、保持力不足により製品が落下し、下にいる人が大ケガをするおそれがあります。
- 製品に足を掛けたり、物を立て掛けたりしないでください。製品または物が落下し、下にいる人が大ケガをするおそれがあります。また、割れや欠け・塗装のはがれの原因ともなります。
- ノコ刃には必ず窯業系サイディング用ダイヤモンドソーを使用してください。切断時には、防塵マスク・安全メガネなどの保護具を着用の上、集塵機付きタイプの電動丸鋸を使用してください。チップソーなどを使用すると、刃こぼれなどが発生しやすくケガをする原因となりますのでおやめください。また、取扱いの際に製品に傷を付けないよう注意してください。



注意

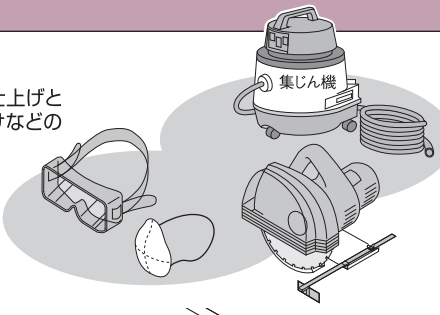
- ALC壁には直接、釘で取付けしないでください。ALC壁の場合、付属の釘では十分な強度が得られず、製品が落下し、下にいる人が大ケガをするおそれがあります。
- モルタル壁へ埋込まないでください。製品の破損の発生や裏面からの吸水により、凍害や塗膜はがれ・カビなどの原因となります。モルタル壁施工後に留め付けてください。
- 鉄骨造の場合、梁や柱などの構造部材に直接取付けしないでください。鋼材の動きにより、製品に割れや欠けが発生するおそれがあります。捨張合板や木胴縁を取付けた後、その合板や木胴縁に取付けてください。
- 下地・外壁は不陸や反りの少ない平滑な仕上げとして施工してください。製品を取付ける下地・外壁に不陸・反りがあると、製品の割れやクラックの原因となります。
- 裏面から雨・水のかかる場所、常時水のかかる場所や、水蒸気の発生する場所へは施工しないでください。裏面からの吸水、異常な水分や熱の影響により、吸水や乾燥などの過酷な条件となり、ソリ・凍害・割れやその他のトラブルの原因となります。
- サッシ下部、換気フード下部は水切を施工してください。サッシ外面やフード外面の伝い水、換気フード内での結露水などにより、その下部にある製品の汚れの原因となります。また、寒冷地では製品表面に氷着して凍害などの原因となります。
- ジョイント部は突き付けて施工しないでください。施工後のクラック発生、および毛細管現象により吸水し、凍害の原因となります。
- 床面への埋め込み施工や土台水切などへの突き付け施工はしないでください。製品小口面より吸水し、凍害や塗膜はがれ、カビなどの原因となります。床面や土台水切面から10mm以上隙間をあけて施工してください。
- 保管時は屋内の平らなしっかりとした場所に置いてください。製品の割れや欠けの原因となります。やむを得ず屋外に置く場合は、防水シートなどで覆って雨や飛沫のかからないように保護してください。
- 地面に直接置かないでください。
- 梱包時で1m以上積み重ねないでください。
- 壁に立て掛けて置かないようにしてください。
- 持ち運びは小端立てにして運んでください。
- 特殊環境地域(温泉場・焼却場・特殊ガス・熱・酸・アルカリ・塩類を発生する地域や、工場・沿岸地区・湖・河川の周辺)では施工しないでください。塗膜剥離、割れ、クラックその他のトラブルの原因になります。



施工手順

1. 下地(または外壁)の調整

外壁面の取付け部分は、できる限り不陸の少ない平滑な仕上げとしてください。不陸が大きいと、製品の波打ちや割れ、欠けなどの原因となります。



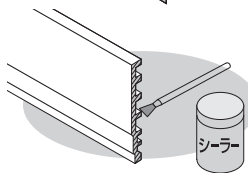
2. 切断

施工図などに合わせ、窯業系サイディング用ダイヤモンドソーにて切断します。

3. 切断小口シーラー処理

現場での切断面のバリや埃を除去した後、切断小口にシーラー処理を施してください。また、塗装品で施工後小口が見える部分にはシーラー処理後、タッチアップ塗料を塗布してください。

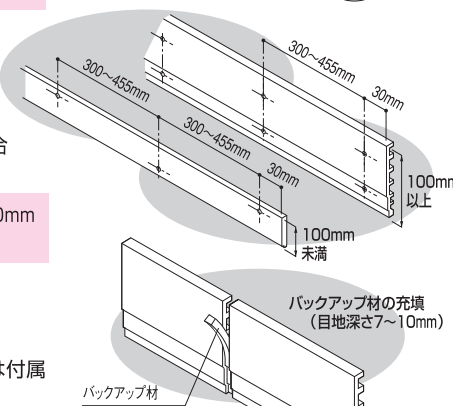
- ▲注意 ●シーラーは弊社指定のシーラーCS-1を使用してください。
- シーラーCS-1の使用上の注意を必ずお読みの上、ご使用ください。



4. 下穴加工

製品には、必ず釘・ビス径より0.5mm大きい下穴を開けてください。間隔は木下地間隔に合わせ、300~455mm以内とし、製品高さ100mm以上の場合は上下2列、100mm未満の場合は千鳥としてください。

- ▲注意 ●製品端部から30mm離して下穴を開けてください。30mm未満の場合、釘・ビス打ちの際、割れの原因となります。

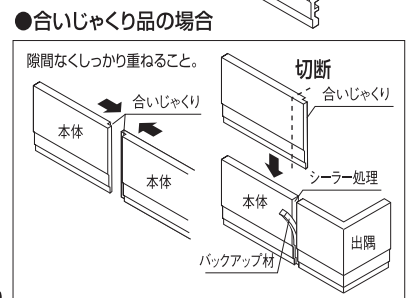


5. ジョイント部のシーリング バックアップ貼付け

本体同士、また出隅などの役物と本体のジョイント部分には付属のバックアップ材を製品断面小口に貼付けてください。

合いじゃくり品については、本体同士の合いじゃくり部を隙間なくしっかり重ねてください。(バックアップ材は必要ありません。) 出隅などの合いじゃくりされていない役物と本体とのジョイント部分は、本体の合いじゃくり部を切断し、シーラー処理を施してからバックアップ材を貼付けてください。

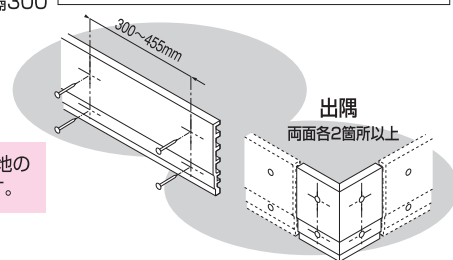
※「セラジェルカ」など、一部の製品にはバックアップ材を同梱しておりません。現場にて別途E-PS丸棒φ9などをご用意ください。



6. 釘止め・ビス止め

外壁材仕上げ後、木下地位置を確認の上、付属の釘・ビスにて間隔300~455mm以内、上下2列または千鳥に留め付けてください。出入隅は片面2本、計4本以上留め付けてください。万一釘頭の塗装はがれた場合は専用タッチアップ(別売)にて釘頭を補修してください。

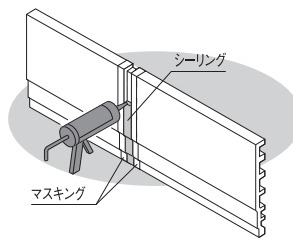
- ▲注意 ●釘・ビス止め製品を接着施工しないでください。下地の変形の影響を強く受け製品が割れる恐れがあります。



7. ジョイント部のシーリング処理

本体同士、また出隅などの役物と本体とのジョイントの断面小口に専用プライマーを塗布した後、シーリング処理してください。

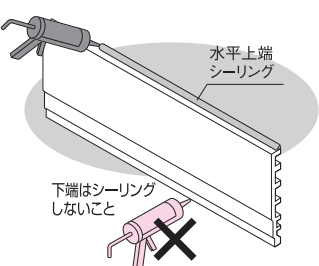
- ▲注意 ●必ずフクビ専用シーリング(別売)を使用してください。



8. 水平部位上端のシーリング処理

水平部位(幕板など)の上端には、積雪の恐れのない場合でも、必ずシーリング処理などを施してください。

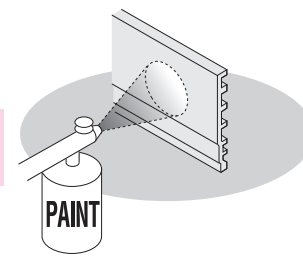
- ▲注意 ●製品下端にはシーリングをしないでください。



9. 現場塗装(シーラー品)

シーラー品はセミックス適性塗料にて現場塗装を行ってください。また、各塗料メーカーの塗装仕様に従って塗装してください。

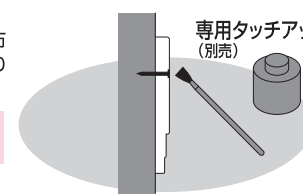
- ▲注意 ●シーラー品は施工後すみやかに上塗りを施してください。屋外に放置しますと、上塗りの密着性が悪くなる場合があります。



10. 現場タッチアップ塗装(カラー品)

釘頭の周りなどに付いた小さな傷には、その傷のみに小筆でタッチアップを塗布して補修することを厳守ください。広範囲に塗りすぎると跡が目立ち、仕上がりが悪くなります。

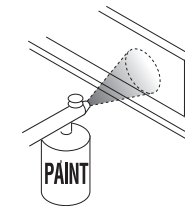
- ▲注意 ●必ずフクビ専用タッチアップ(別売)を使用してください。



施工後のメンテナンス

定期的な再塗装

シーラー品、カラー品を問わず、定期的に再塗装が必要です。弊社推奨塗料にて再塗装を行ってください。また、各塗料の使用上の注意をよくお読みの上、塗装してください。



積雪地・寒冷地における施工・使用制限について

水切の取付け

水平部位で、積雪のおそれのある幕板などには、上端に必ず水切を取付けてください。

●下記の地域においては、凍害等のおそれがありますので、施工・使用制限を必ずご確認ください。

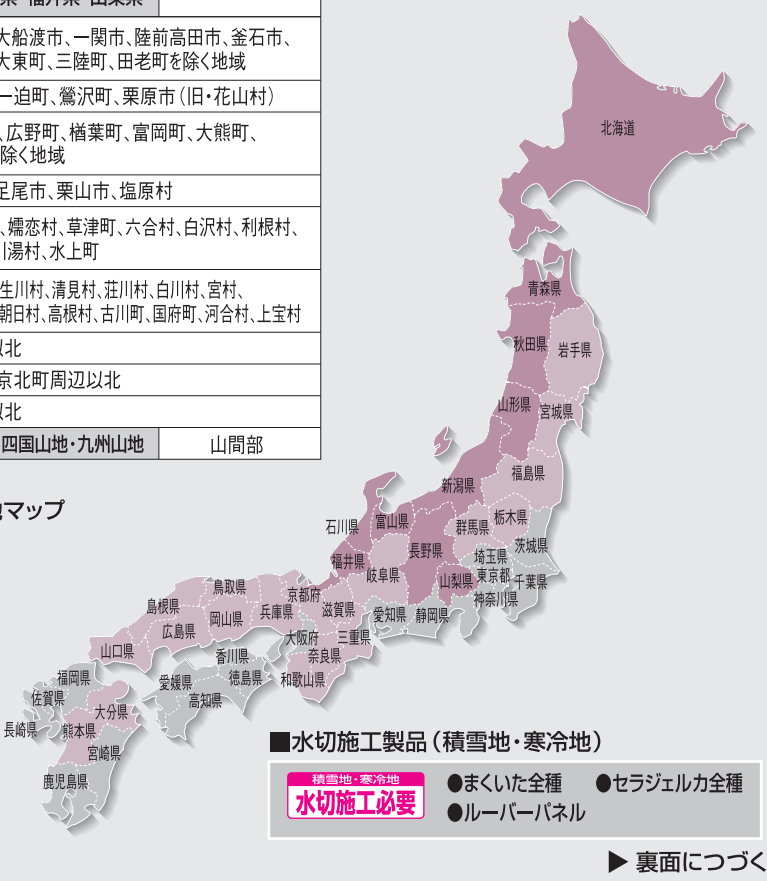
■積雪地・寒冷地該当地域

該当県名	該当地域
北海道・青森県・秋田県・山形県・新潟県・長野県・富山県・石川県・福井県・山梨県	全域
岩手県	宮古市、大船渡市、一関市、陸前高田市、釜石市、平泉町、大東町、三陸町、田老町を除く地域
宮城県	栗駒町、一迫町、鶯沢町、栗原市(旧・花山村)
福島県	いわき市、広野町、榎葉町、富岡町、大熊町、双葉町を除く地域
栃木県	日光市、足尾市、栗山市、塩原村
群馬県	長野原町、嬭恋村、草津町、六合村、白沢村、利根村、片品村、川湯村、水上町
岐阜県	高山市、丹生川村、清見村、荘川村、白川村、宮村、久々野町、朝日村、高根村、吉川町、国府町、河合村、上宝村
滋賀県	彦根市以北
京都府	園部町、京北町周辺以北
兵庫県	和田山以北
紀伊山地・中国山地・四国山地・九州山地	山間部

■積雪地・寒冷地マップ

- 全域
- 一部地域
- 一般地域

※上表をご参照ください。



■水切施工製品(積雪地・寒冷地)

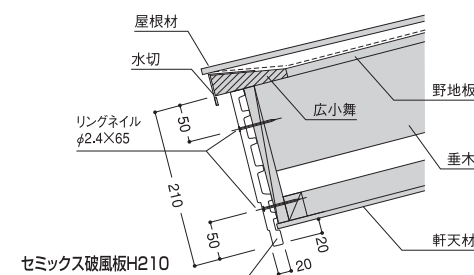
- 水切施工必要
- まくいた全種
- セラジェルカ全種
- ルーバーパネル

▶ 裏面につづく

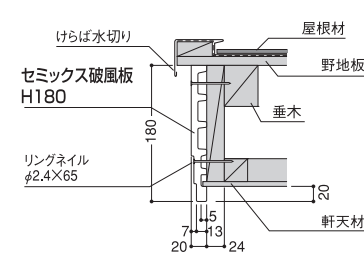
参考納まり図

破風板納まり例 S=1/10

●鼻隠し



●破風板

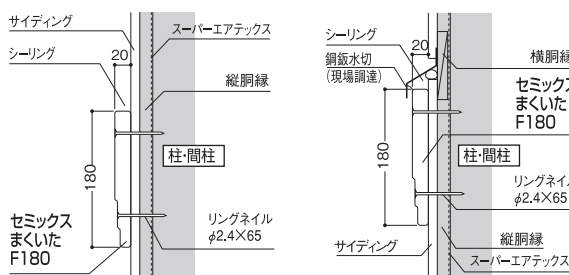


まくいた納まり例 S=1/10

※標準 水切施工必要

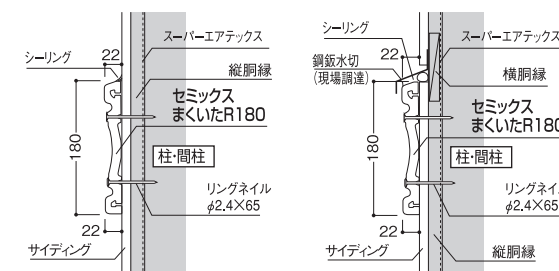
●F180

●F180(水切納まり例)



●R180

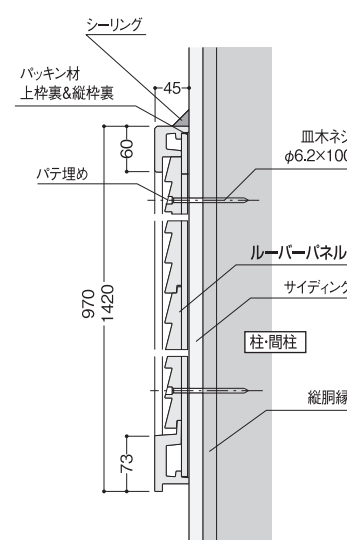
●R180(水切納まり例)



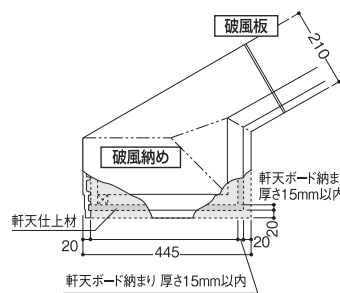
セミックス 窓飾り S=1/10

※標準 水切施工必要

●ルーバーパネルLV



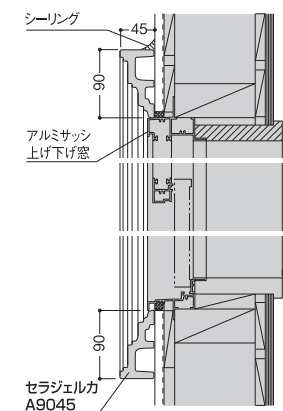
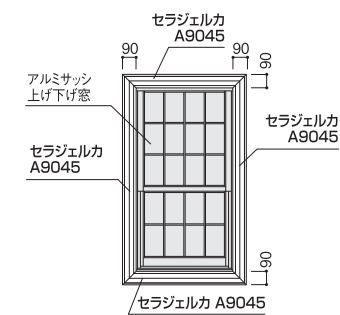
破風納め納まり例 S=1/20



セミックス 飾り縁 S=1/10

※標準 水切施工必要

●セラジェルカA9045 姿図



推奨塗料

新設時の塗装について

新設時においてカラー品は基本的に塗装不要ですが部分的な補修(タッチアップ)が必要です。また、無塗装品は下塗り(シーラー)品です。現場において上塗りが必要です。



●シーラー品は施工後すみやかに上塗りをしてください。長期放置しますと上塗りとの密着性が悪くなる場合があります。

適正塗料：溶剤系上塗り

溶剤系塗料を塗装する場合の適正塗料は下記の通りです。

セミックス適正塗料一覧【弱溶剤系】

メーカー名	耐用期待年数10年※	耐用期待年数7年※	耐用期待年数3~5年※
大日本塗料(株)	Vフロンー液マイルド Vシリコンマイルド	ウレタンマイルド MAX	ビルディックグリーン
神東塗料(株)	ハイテントップ	シントップ UP クリーン	シントップ AC# 100
関西ペイント(株)	セラフッソ セラシリコン	セラレタン	セラアクリル セラマイルド
菊水化学工業(株)	キクスイフロン硬質	ファインコートウレタン	ファインコート
日本ペイント(株)	デュアロンフレッシュ シリコンフレッシュ	ファインウレタン U100	ケンエース G- II
恒和化学工業(株)		ナチュラルウレタン	ダイヤ E タイル
エスケー化研(株)		クリーンマイルドウレタン	セラミアクリル

※耐用期待年数は一般的な標準地域における期待値です。特殊環境地域(温泉場・焼却場・特殊ガス・熱・酸・アルカリ・塩類を発生する施設や、工場・沿岸地区・湖・河川の周辺)では耐用期待年数が半減いたします。

適正塗料：水系上塗り(専用プライマー塗布必要)

水系上塗り塗料や水系上塗りリシンを塗装する場合にはシーラー品の上からさらに専用プライマーの塗布が必要になります。適正塗料およびその専用プライマーは下記の通りです。

セミックス適正塗料一覧【水系】

メーカー名	耐用期待年数10年※	耐用期待年数7年※	耐用期待年数3~5年※	専用プライマー
大日本塗料(株)	DNT ビューフッソ DNT ビューシリコン	DNT ビューウレタン	DNT ビューアクリル	マイティシーラー S
神東塗料(株)	水性ハイテントップ	シント-水性グラント UP	シント-水性グラント GP	シント-コンクリート G シーラー
関西ペイント(株)	アクアシリコン	アクアレタン	アクアグロス	VP シーラー
菊水化学工業(株)	ビュートップシリコン	ビュートップウレタン	ビュートップアクリル	キクスイプライマー-EPW
日本ペイント(株)	オーデフレッシュ F 100 オーデフレッシュ Si 100 II	オーデフレッシュ U100 II	オーデファインアクト	ニッペ浸透性シーラー
恒和化学工業(株)	ダイヤフレッシュフッソ ダイヤフレッシュシリコン	ダイヤビフレッシュウレタン	ダイヤ着色仕上げ E	ダイヤシーラー S
エスケー化研(株)	水性セラタイト F 水性セラタイト Si	水性コンボウレタン	ブリーズコート	ミラクシーラー ES

セミックス適正塗料一覧【水系リシン】

メーカー名	耐用期待年数10年※	耐用期待年数7年※	耐用期待年数3~5年※	専用プライマー
大日本塗料(株)	該当塗料なし	該当塗料なし	レジリシン	マイティシーラー S
神東塗料(株)	該当塗料なし	該当塗料なし	GO リシン	シント-コンクリート G シーラー
関西ペイント(株)	該当塗料なし	該当塗料なし	アレシリシン	VP シーラー
エスケー化研(株)	該当塗料なし	該当塗料なし	シボカケン	ミラクシーラー ES
日本ペイント(株)	該当塗料なし	該当塗料なし	ニッペリシン	ニッペ浸透性シーラー
恒和化学工業(株)	該当塗料なし	該当塗料なし	ダイヤ EP リシン	ダイヤシーラー S

※耐用期待年数は一般的な標準地域における期待値です。特殊環境地域(温泉場・焼却場・特殊ガス・熱・酸・アルカリ・塩類を発生する施設や、工場・沿岸地区・湖・河川の周辺)では耐用期待年数が半減いたします。

適正クリア塗料

木目ビニールのメンテナンス用です。

セミックス適正クリア塗料

メーカー名	水系上塗り塗料
大日本塗料(株)	DNT ビューウレタン
関西ペイント(株)	アクアレタン
日本ペイント(株)	オーデフレッシュ U100 II
神東塗料(株)	グラント UP



次の項目に該当する場合、塗装を行わないでください。

- ①気温が5℃以下のとき。
- ②相対湿度が85%以上のとき。
- ③降雨、又は降雪のとき。あるいは塗装開始後及び塗装終了後にその恐れがあるとき。
- ④強風又はほこり、ゴミの多いとき。

セミックスカラー品と日本塗料工業会色票番号について

無塗装品をカラー色に塗装する際の日本塗料工業会色票番号は下記の通りです。

カラー色	色票番号 (F版2011年版)
ホワイト	FN-90 ※近似色
ブラウン	F19-30B ※近似色
ブラック	FN-15 ※近似色
パールベージュ	F19-70D ※近似色
ウォームグレー	F25-50B ※近似色

別売部材

別売部材

呼称	形状	梱包入数	備考
シーラーCS-1	CS-1	10個(200ml)/セット	
タッチアップ塗料(破風板LH用)	タッチアップ	10個(60ml)/セット	
タッチアップ塗料(破風板LH以外用)	タッチアップ	10個(60ml)/セット 10個(80ml)/セット	木目ビニー用
シーリング(2本セット)	シーリング プライマー	シーリング 2本(333ml) プライマー 1缶 /セット シーリング 2本(320ml) プライマー 1缶 /セット	ホワイト、ブラウン、ブラック用 パールベージュ、ウォームグレー、木目ビニー用
パテCP-1	パテ CP-1	10個(200g)/セット	



タッチアップについて

●釘頭の周りなどに付いた小さな傷には、その傷のみに小筆でタッチアップを塗布して補修することを厳守ください。広範囲に塗り過ぎると跡が目立ち、仕上がりが悪くなります。

シーリングについて

●シーリング材による釘頭、ビス頭の補修はしないでください。シーリング材が変色します。



本社/福井市三十八社町33の66 ☎(0776) 38-8013 〒918-8585
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471
東関東 ☎(029)841-7611 宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400
西東京 ☎(042)529-3911 神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832
北陸 ☎(0776)38-8010 静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315
岡山 ☎(086)232-0601 広島 ☎(082)246-7211 高松 ☎(087)822-2301
福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220 沖縄 ☎090-1943-2112

<https://www.fukuvi.co.jp>