モエン大壁工法に、
重厚な石の表情をつくる

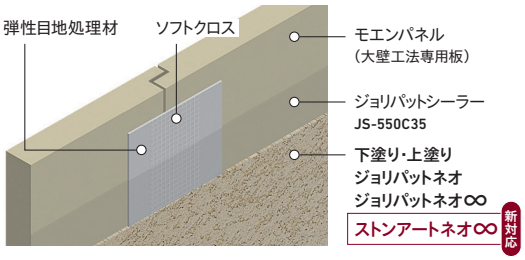
ストンアートネオ∞が、モエン大壁工法に対応しました



NICHIHA

モエン大壁工法

専用パネルと目地処理、塗り壁仕上げにより、
サイディングの継ぎ目の目立ちにくい美しい外壁を実現する工法です。



×

表面の仕上げ材

AICA

STONE-ART NEO ∞

ストンアートネオ∞（インフィニティ）

紫外線劣化を抑え、重厚感のある意匠を長期保持。
重厚感のある仕上がりの「ストンアート」シリーズに、
高い耐候性とひび割れ抑制性能を付加した意匠性塗材です。



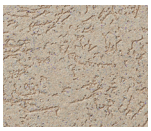
モエン大壁工法 クライマテリア ストンアートネオ∞ 指定パターン：8柄

■ 目地の目立ちにくい塗装を施す必要があり、下記の指定仕上げパターンに限定されます。

■ 指定仕上げパターンでの塗装においても、陽の当たり方によって、目地処理範囲の不陸が影となって浮き出ることがあります。



モアフラット SA
石材の重厚感を再現したフラットな仕上げ。



エンシェントブリック SA
フラットな表情に細かな凹凸が美しいパターン。



アンティークストーン SA
掻き落としの意匠をローラーで再現。



ケイブ SA
洞窟をイメージした自然味あふれる塗りっぱなし仕上げ。



トラバーチン SA
大理石のトラバーチンをイメージした仕上げ。



バーナー SA
モルタル・石の小叩きやバーナー仕上げをイメージ。



アートクリフ SA
骨材の流れた跡が本物の石材のような表情を再現。



スクラッチライン SA
網目状のラインがプリミティブなイメージ。

※印刷物につき、製品写真と実物とは多少相違することがあります。必ず塗板見本もしくはカラーサンプル帳にてご確認ください。

モエン大壁工法の特長

材質

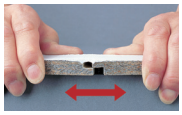
信頼できる下地材モエンパネル

豊富な実績と長期にわたる耐久性、寸法安定性、防耐火性に優れたモエンパネルが、大壁としての美観維持に大きく貢献します。

技術

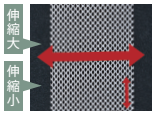
独自の目地処理手法

モエンパネルに、ニチハ(株)が開発した弾性目地処理材とソフトクロスを施工することにより、さらに安心できる大壁仕上げをご提供します。



弾性目地処理材

モエン大壁工法専用に開発したニチハ(株)オリジナル素材「特殊ウレタン系」の特殊な目地処理材です。



特許製品
登録第
2592501号

ソフトクロス
(目地処理材同梱商品)

モエン大壁工法専用に開発した目地処理部位の補強(外壁材の動き、躯体の動き)および緩衝のためのクロスです。

劣化防止

外壁通気構法

躯体とサイディングの間に通気層を設け、湿気を屋外に放出する「外壁通気構法」を採用しました。そのため土台や柱の腐朽、白蟻繁殖の原因となる結露を防止し、断熱性能も高めるため、住宅の品質確保の促進等に関する法律で新設された「日本住宅性能表示基準」の「劣化対策等級」で、最高値である等級3を確保するための一条件となる構法です。

工期

短い工期

下地に窯業系サイディングを使用しているため、モルタルに比べて工期を飛躍的に短縮しています。

サイディング工事 ▶ シーリング工事 ▶ 弾性目地処理材工事 ▶ 塗装工事

塗装工事店担当

保証内容および保証期間

- 目地処理部に著しい塗膜浮き、著しいクラック、著しい汚染が生じないこと
  →外壁工事完了日から3年間。ただし、次の目地処理部は保証対象に含まれません。
  ・1階と2階、2階と3階の取り合い部に施工されたモエンパネルの上下接合部　・化粧目地部
- サイディングが著しく変形したり、亀裂を生じないこと　→外壁工事完了日から5年間
- 塗材に著しい変褪色、チョーキングが生じないこと　→外壁工事完了日から5年間

詳細についてはお問い合わせください。

注意点

モエン大壁工法は、完全な目地なし仕上げとはなりません。また下地組から塗装まで、細心の注意と熟練した技術が必要となりますので、ニチハ(株)登録外壁工事店、アイカ工業(株)登録塗装工事店による施工が必要となります。本工法の注意点を十分ご理解、ご了承いただいたうえで、ご採用ください。

- 1・2階上下接合部(サイディング1・2段目)※1、開口部周り、入隅部などはシーリング目地を取ったうえで化粧目地仕上げとしていただくことが必要です。
  ※1 横目地消し仕様を除きます。

理由

- 躯体の動きに伴う目地部の変形を吸収させます。
- 塗膜切れが発生しやすいサッシコーナーと縁を切ります。
- シーリングの歪みを目立ちにくくさせます。
- シーリング目地＋幕板施工は問題ありません。

＊同質出隅柱、弾性目地処理材、シーリング材、ハットジョイナー類、釘、切削部補修材(モエンシーラー)は、必ずニチハ(株)純正品をお使いください。

ストンアートネオ∞(インフィニティ)の特長

既存のジョリパットのパターンについては、
ジョリパット・クライマテリア総合カタログをご確認ください。

高耐候性

紫外線による塗膜の劣化を抑え、従来以上に色あせしにくくなっています。



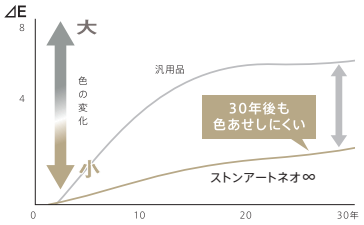
〈ご注意〉 耐候性の効果は建物の立地条件や周囲の環境、施工した面により異なります。
濃色系は外部で使用する場合、色あせが目立つ場合があります。

促進耐候性試験

強力な紫外線を照射し、塗膜を促進劣化させる試験。

【試験条件】

照度:100±5mW/cm²、温度:63℃、湿度:50%
50時間≒1年相当として試験
※⊿E 色の差を数値化したもの。数値が大きいほど初期からの色の変化が大きい。
※試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

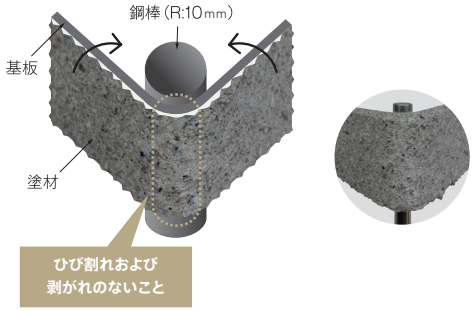


可とう性

下地の動きやたわみに追従しやすく、ひび割れの抑制に効果があります。

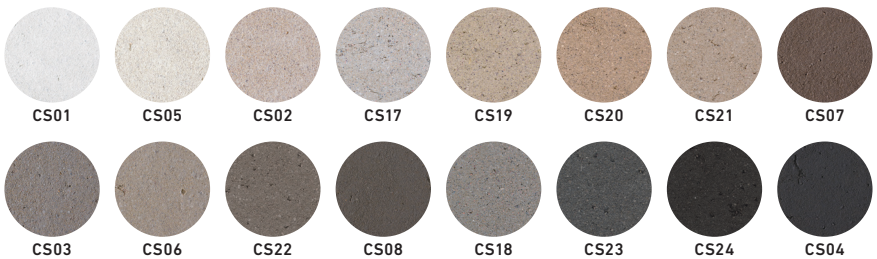
可とう性試験

可とう性試験 JIS A 6909に準拠
塗膜に柔軟性を付与し、ある範囲で下地のひび割れに対する追従性を評価する試験。

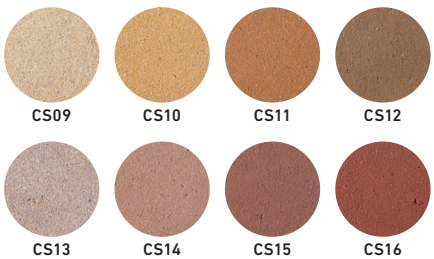


カラーバリエーション

BASIC COLOR



ACCENT COLOR



※印刷物につき、製品写真と実物とは多少相違することがあります。必ず塗板見本もしくはカラーサンプル帳にてご確認ください。

・本カタログに記載されている製品の使用、取り扱い、保管については、必ず製品説明書および安全データシート(SDS)も合わせてお読みください。
・記載内容は当社試験結果によるもので十分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を必ずしも保証したものではありません。
また、使用目的、使用条件により結果が相違する場合もありますので、予めご需要家各位でご確認いただくことを推奨します。

●モエンパネル(大壁工法専用板)のお問い合わせ先
ニチハ株式会社　お客さま相談室
TEL 052-220-5125　FAX 052-220-5157
https://www.nichiha.co.jp
〒460-8610　名古屋市中区錦二丁目18番19号
(三井住友銀行名古屋ビル)

●クライマテリア ストンアート、ジョリパットのお問い合わせ先
アイカ工業株式会社　問合せセンター
●商品のお問い合わせはアイカ問合せセンターまでお願いいたします。●アイカカタログセンター
0120-525-100　TEL 052-409-8313　TEL 052-409-1471
受付時間:9:00～17:00

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店所の営業日は月～金曜日、休業日は土曜日・日曜日・祝日です。カタログ・サンプルのホームページ受付締め時間は14:00です。
※フリーダイヤルは、携帯電話・一部のIP電話等からはご利用になれない場合がございます。

業務用　D431A 26.11.1S.SG