

本カタログ中で、内装用途に使用されるクラスアートストーン製品を「内装シート」、外装用途に使用されるクラスアートストーン製品を「外装シート」、両者を合わせて「本シート」とします。

■保証範囲

- ・本シートのみを保証範囲といたします。
- ・本シートを使用して加工・組み立てた製品の品質を保証するものではありません。
- ・本シートの保証内容・保証範囲は日本国内のみに適用されるものといたします。

■保証内容

- ・本シートの「色調」について保証いたします。
- ・施工前の状態において、照度1000lx環境下で目視判定(JIS K 5600-4-3準拠)にて見本と大差ない事を保証いたします。
- ・施工後の状態において、JIS L 0804:2004 変退色用グレースケールを用いて見本と比較し、2.5級以上であることを保証いたします。
- ・本シートの保証期間はシート納入日より内装シートで2年間、外装シートで5年間といたします。
- ・保証期間中において、保証対象商品の代替品の納入またはこれに代わる本シートの代金の返還は1回までといたします。
- ・保証期間後のすべての対応は有償といたします。
- ・保証期間中に保証対応を行った場合も、その後の保証期間は当初設定した期間を踏襲いたします。
- ・納入仕様書が別に取り交わされている場合は、納入仕様書の内容が優先されます。

■使用上の注意・保管・お手入れ取扱いについて

- (1) 使用上の注意
- ・内装シートは内装装飾材としての利用を想定していますので、直射日光が常時照射される場所、風雨にさらされる場所、屋外における使用には適していません。
- ・内装シートは単体で建築基準法上の「不燃」認定を取得しておりますので、国土交通大臣が定めた法定不燃下地との組み合わせであれば、内装制限のある建築物に対して、使用の制限を考慮する事なくご使用いただけます。上記以外の下地との組み合わせで「不燃」として扱えるかについては、関係機関にお問合せください。
- ・外装シートは内装制限のある建築物の内装材として使用する事はできません。
- ・本シートは取り扱い方によっては破損の恐れがあります。運搬には細心の注意を払うようにしてください。
- ・本シートの輸送時は必ず両手で持つようにし、一部分に荷重が集中しないようにしてください。
- ・運搬時の衝突や角当ては損傷の原因になる為、避けてください。
- ・本シートを引きずると傷の原因となる為、移動の際は引きずらないでください。
- ・本シートは低温環境下では硬くなる性質がありますが、温度が上昇すれば元に戻ります。雰囲気温度5℃以下での施工は控えてください。
- ・本シートに折れぐせなどがついて残る事がありますが、その場合は常温環境下で平面に半日ほど静置してください。
- ・施工端部については、施工マニュアルに則り、適切な処理を行なうようにしてください(補修材処理、コーナー材取付け等)。
- ・施工作业時には、適切な保護具(ガラス繊維が貫通しない保護手袋、ゴーグルタイプの保護メガネ、国家検定品の防塵マスク等)を着用してください。また接着剤や補修材を使用する時は、該当商品のSDS(安全データシート)や取り扱い上の注意を確認し、その内容に適合した保護具を記載してください。
- (2) 保管
- ・直射日光を避け、高温多湿(温度40℃超、湿度70%超)の場所に保管しないでください。
- ・立てかけ保管は反りや破損の原因となる為、絶対におやめください。
- ・廃棄処分する時には、公認の産業廃棄物業者に処理を委託してください。
- (3) お手入れ取扱い
- ・清掃は、柔らかい布で表層の乾拭き、もしくは柔らかい布に水を含ませて硬く絞った後に、表層を水拭きすることによって行ってください。表層の凹部に汚れが入り込んだ場合は、ぬるま湯あるいは水で希釈した洗浄液を準備し、毛先の柔らかな歯ブラシ等を使って軽く磨いて汚れを除去し、その後に水できれいに拭きあげてください。
- ・アルコール系の洗剤は意匠低下の原因となる場合があるので、使用しないでください。
- ・たわし、スチールウール、メラミンスポンジ、などで表層を清掃すると、表面に傷がつく事や色柄の変化を生じる事がありますので、おやめください。

■免責事項

- 以下の項目につきましては、免責事項といたします。
- ・施工マニュアルに記載した方法以外による修理・改造に起因する不具合。
- ・本シートまたは副資材の経年変化(使用に伴う消耗・摩擦など)や経年劣化(変形・変色・艶変化・カビ・汚れ)、その他これらに類する不具合。
- ・本シート納入後の保管不備による不具合(例えば直射日光下での保管、立てかけ保管、水濡れ、3ヶ月を超えた長期保管、高温保管等)。
- ・本シートの材料特性上、不可避免的に生じる現象(例えば反り、角部・端部・表面等の軽微な力ケ、軽微な汚れの付着等)。
- ・本シートの使用目的以外の用途で使用された場合、または使用目的に適さない使用方法で使用された場合の不具合(例えば床面施工、内装シートの屋外外壁への施工)。
- ・建築躯体の変形など本シート以外の不具合に起因する本シートの不具合。
- ・工事施工に起因する不具合。
- ・本シートの設置・施工場所の環境などに起因する結露・腐食・カビ・錆などの不具合。
- ・天災その他不可抗力(例えば突風・洪水・地震・落雷・火災等)による不具合及び破損。
- ・本シートの引き渡し時において実用化されている技術・知識では予測する事が不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合。
- ・通常の生活条件下では予測する事が困難な現象、またはこれが原因で生じた不具合。
- ・動植物に起因する不具合(例えば犬・猫・鳥・鼠等)。
- ・本シート納入後の操作誤り、調整不備、または適切な維持継続を行わなかった事による不具合。
- ・犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。
- ・本シートの使用により生じた、お客様又は第三者の所有する物品の損傷、及びこれに伴って生じたお客様の業務上・営業上の損害。
- ・お客様の支給部品、指定部品による不具合、及び支給部品メーカー、指定部品メーカーの納期トラブル、及び倒産や廃番等による納入不能。
- ・照明機器や冷暖房設備等からの熱・風や、これらの影響を受ける場所に設置されたことに起因する不具合。
- ・蒸気に直接触れる場所に設置されたことに起因する不具合。
- ・種々の化学品(例えば塩素・溶剤・塗料・インク・クリーニング剤・リムーバー・接着剤・煙・高圧洗浄・スチームクリーナー等)にさらされたことに起因する不具合。
- ・特殊環境(温泉場、焼却場、ガス・酸・アルカリ・熱・塩類・塩素を発する施設や工業地域、煙塵・金属粉・石粉・農薬等の薬剤が付着や堆積する地域等)及び公害が起因となる本シートの不具合。
- ・弊社が本シートを販売した後、お客様による本シートの加工(切断、曲げ等)による不具合、または加工後に発覚した不具合。
- ・補修時のタッチアップペイント等使用箇所の不具合。
- ・天災地変、戦争、暴動、輸送機関の事故、疫病、その他突発事項による本シートの不具合、納入遅延及び納入不能。
- ・初期の破損ないし不具合を長期間放置したために生じた拡大破損。
- ・その他弊社の責任によらない不具合。
- ・包括的に、弊社責任に基づく不具合であることが合理的根拠をもって示されない場合。

■補償

- ・上記の「使用上の注意・保管・お手入れ取扱いについて」に反する取扱いにより本シートに生じた不具合及び免責事項については、保証の対象外といたします。
- ・適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が生じた場合には、免責事項を除き本シートの代替納入品又はこれに代わる本シートの代金の返還をいたします。

お問い合わせ先

TOPPAN株式会社

■生活・産業事業本部 〒110-8560 東京都台東区台東1-5-1
■環境デザイン事業部 TEL. 03 (3835) 6819 FAX. 03 (3835) 6770

富山営業所 〒930-0083 富山県富山市総曲輪1-7-15
日本生命富山総曲輪ビル2F
TEL. 076 (441) 2066 FAX. 076 (443) 2553

沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地1-7-1
琉球リース総合ビル12F
TEL. 098 (867) 6512 FAX. 098 (867) 6507

TOPPAN 株式会社

<https://www.toppan.com/ja/>

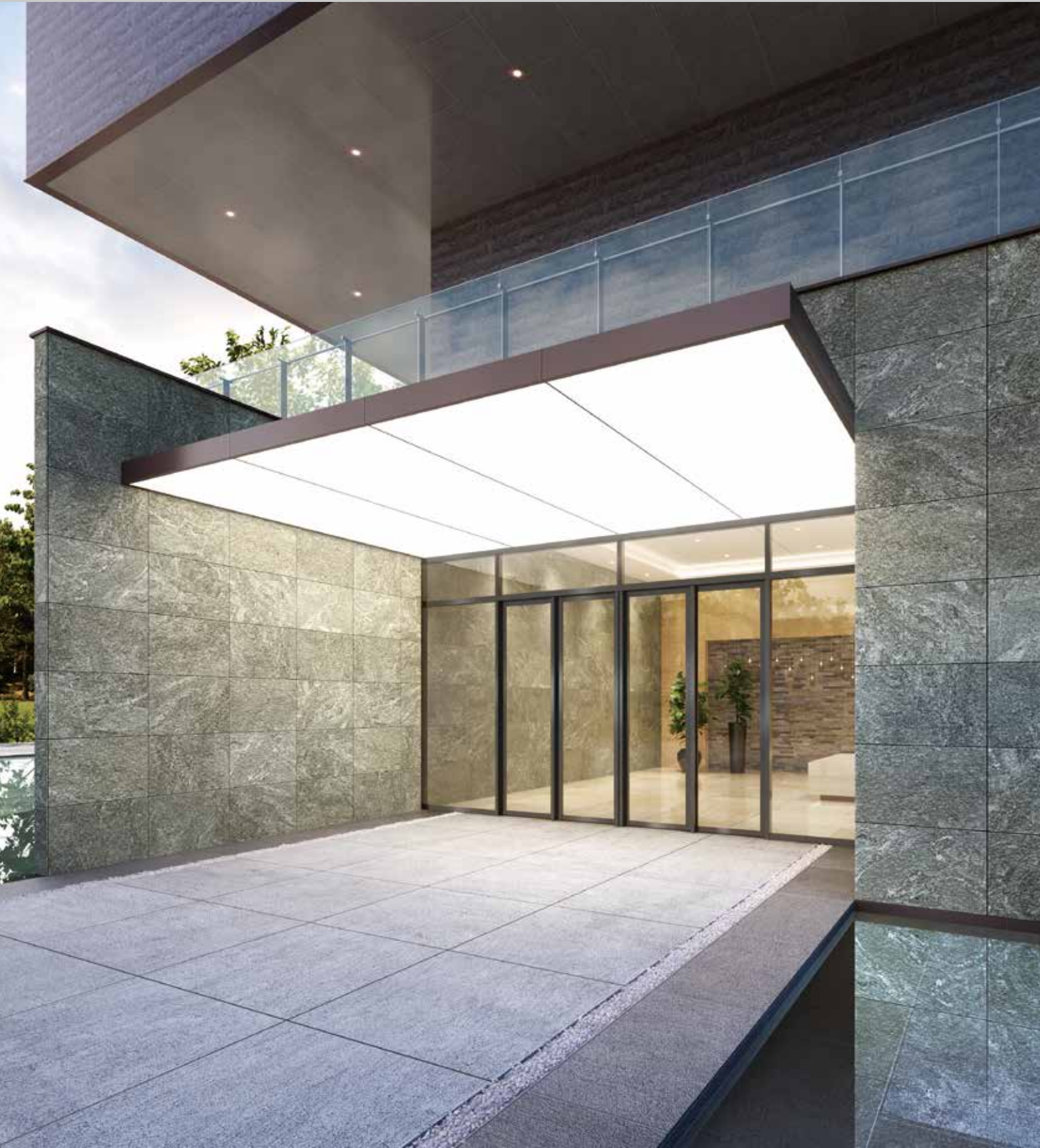
■中部支店 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-16-15
名古屋シミズ富国生命ビル15F
TEL. 052 (770) 2972 FAX. 052 (232) 2001

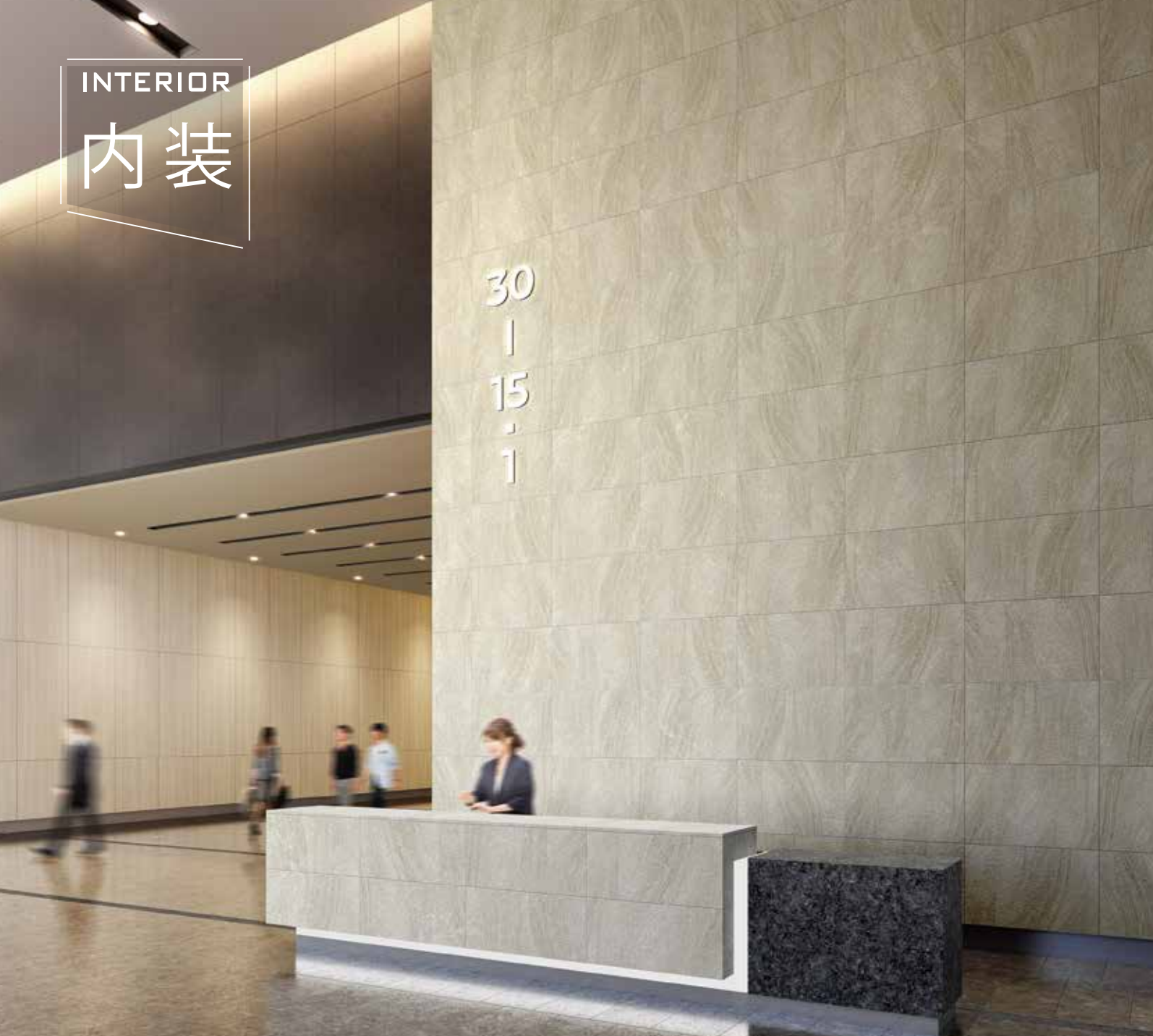
■西日本本部 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-3-18
中之島フェスティバルタワー 24F
TEL. 06(6345)2162 FAX. 06(6226)5929

福岡営業所 〒810-0022 福岡県福岡市中央区薬院1-17-28
TEL. 092 (722) 2388 FAX. 092 (714) 6440

TOPPAN

↑↑↑101 ClassArtStone





クラスアートストーン:CSN-013 サンドストーン
ローバル:上 TEV-KV7104 下 TEV-2013

POINT 1 軽量で優れた施工性

【下地を選ばない施工】

シート状なので切断や曲面の使用が可能な上に、軽量で接着も簡単なので下地を選ばず施工できます。

【工期短縮】

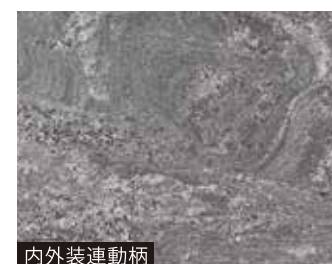
軽量で薄い基材のため、現場での加工や切断ができ、施工性に優れています。R加工にも対応できます。

POINT 2 不燃認定 シート単独で不燃認定番号を取得済です。

陶磁器質タイル下地やモルタル下地等、法定不燃材料との組み合わせで、不燃が必要な用途にも施工が可能です。
不燃認定番号 NM-5341（水酸化アルミニウム混入アクリル系樹脂塗材塗/ガラス不織布）

POINT 3 幅広いデザインで用途拡大

豊富な色彩とテクスチャーの全9柄をラインナップしました。
外装と連動柄もご用意しておりますので合わせてデザインすることが可能です。



内外装連動柄

CSN-011 パラディングラニット



CSN-012 グレイニーコンク



CSN-013 サンドストーン



CSN-014 トシュタスレート



CSN-015 大谷石NEO (オオヤイシ)



CSN-016 シルバーシャドウ



CSN-017 ジュラストーン



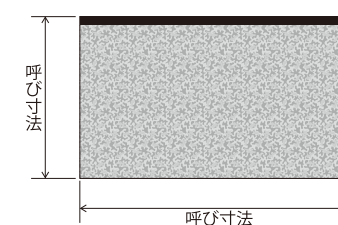
CSN-018 アウリジーナフィオリート



CSN-019 マンゴーウッド

※製品の写真は印刷物ですので、現物とは色調が異なります。
※原材料の一部に天然素材を使用しているため、色の再現が異なることがあります。
※製品改良のため仕様・外観は予告なしに変更する場合があります。

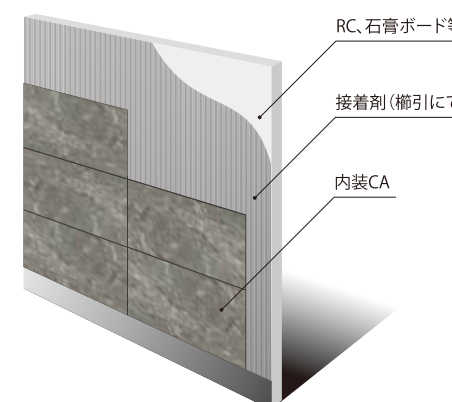
01 内装シート 製品規格



呼び寸法 (mm)	厚み (mm)	m ² 枚数
600×900	1-3	1.9枚

※シートに凹凸があるため部分によって厚みは異なります。

02 施工方法



【施工手順】

- ・施工前には必ず下地の清掃・乾燥・汚れ除去をお願いします。
- ・既存下地への施工には事前に浮き・クラック・爆裂等の調査の上、適切な処理をしたあとに行ってください。
- ・既存タイルや石材など下記以外への施工に関しては別途お問い合わせください。
- ・下地凹凸が激しい場合は不陸の影響を受けることがありますのでご注意ください。

■石膏ボード

清掃前に釘頭処理、研磨加工をしてから接着剤を使用してください。

■RC面

清掃後そのまま接着剤を使用してシートを貼ってください。

※詳細は担当営業までお問合せください。

EXTERIOR 外装



Before



クラスアートストーン:CS-007 琉球石灰岩

POINT 1 安全性

壁に一枚ずつ圧着し継ぎ目を重ね合わせて施工する「鎧貼り工法」によって、外壁の剥離を防止します。
また、ALCロッキング構法下地への施工で震度5レベルの加震1時間に対して異常はありませんでした。

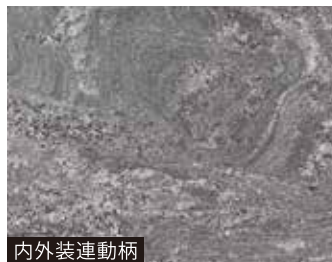
自己消火性能を評価する耐熱性試験※において、最も安全性が高い「不燃性」基準をクリアしています。
※JIS K 6911 耐熱性 A法に準拠（国土交通省が定める不燃認定とは異なりますのでご注意ください。）

JIS K 6911 耐熱性 A法における性能分類
評価方法：長さ127mm、幅および厚み12.7mmの試験片に30秒間炎を当て、炎を取り去った後の試験片の燃焼時間、燃焼した長さに基づく。

分 類	試験結果
不燃性	燃焼が180秒以内に消え、かつ燃焼した長さが25mm以下
自己消火性	燃焼が180秒以内に消え、かつ燃焼した長さが25mm以上100mm以下

POINT 2 環境配慮

既存外壁をはがさずに改修することで産業廃棄物を削減します。
また乾式構法の採用で騒音・粉塵・臭いも低減し、近隣へ配慮します。



内外装連動柄

CS-001 パラディソングラニット



CS-002 カレドニアグラニット



CS-003 ピエトラウォール



CS-004 黄龍石 (カタツイシ)



CS-005 新大谷石 (シンオオヤイシ)



CS-006 笏谷石 (シャクダニイシ)

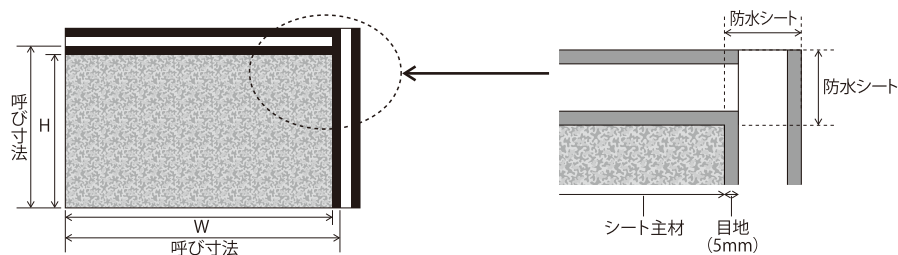


CS-007 琉球石灰岩 (リュウキュウセツカイガン)

※製品の写真は印刷物ですので、現物とは色調が異なります。
※原材料の一部に天然素材を使用しているため、色の再現が異なることがあります。
※製品改良のため仕様・外観は予告なしに変更する場合があります。

01 外装シート 製品規格

クラスアートストーンは5mmの目地込み呼び寸法です。



■表面意匠

クラスアートストーンの表面意匠は、
なだらかな凹凸の御影石調の艶消仕上げです。



■寸法規格

クラスアートストーンは5mmの目地込みの呼び寸法で
次のような規格寸法になっています。

呼び寸法 (mm)	H×W (mm)	メジ幅 (mm)	荷 姿	m ² 枚数
600×900	595×895	5	6枚/箱	1.9枚

※目地付き製品の場合、右目地と左目地が選べます。

■標準色

目地色は、黒、灰、ベージュの3種類用意しています。

02 副資材

■接着剤

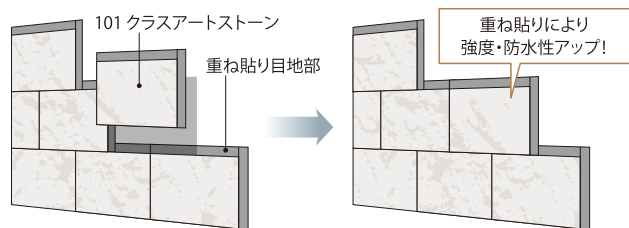
クラスアートストーン貼り工事用の接着剤を右表に示します。
下地の種類や状態に応じて選択して使用します。

接着剤規格表

品 名	荷 姿	用 途
MAボンドU	20kg/缶	ALC板間充填用、一般改装下地 (コンクリート、モルタル、 サイディングボード、磁器タイル等)
MAボンドE	20kg/缶	RC、モルタル、下地調整面 (ALC) 等
MAボンドS	20kg/缶	金属板、円柱、みがき施工等

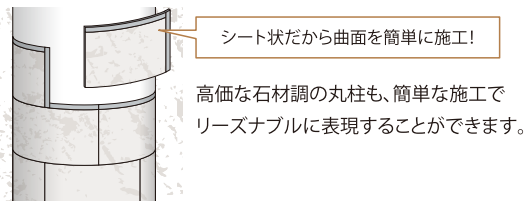
鎧貼り工法とは

耐久性の高い専用接着剤で1枚ずつ圧着し、目地を重ね合わせて貼り、一体化接合をします。
仕上げは連続した1枚壁となり、丈夫な外壁を形成します。



重ね貼り目地色は、黒、灰、ベージュの3色がございます。

■曲面の仕上材にもおすすめ!



高価な石材調の丸柱も、簡単な施工で
リーズナブルに表現することができます。

施工事例

CASE
1

1階:CS-001 パラディソグラニット
2-3階:CS-007 琉球石灰岩



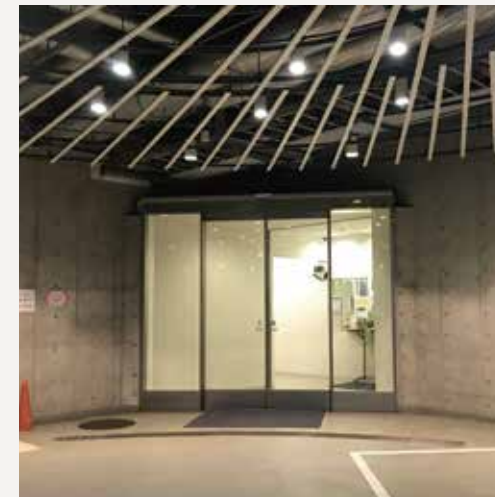
Before

After



CASE
2

CS-005 新大谷石



Before



After

■バリエーション例 1つの柄に複数のバリエーションをご用意しているため、違和感のない仕上がりとなります

外装

CS-001 パラディソグラニット



内装

CSN-013 サンドストーン

