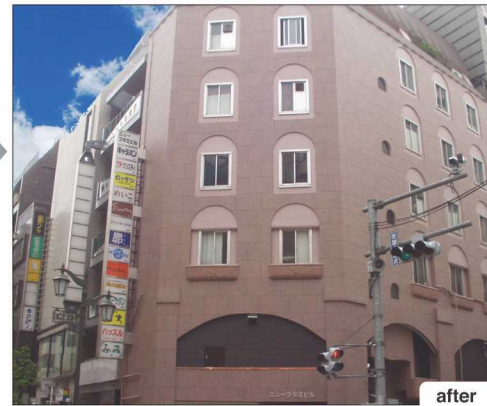


## 改修施工実例

汚れた外壁から見事にイメージチェンジ。



before



after

物件名 新宿商業店舗ビル(東京都)  
使用材料(色調) 御影[H-226]  
採用理由 吹付スタッコの汚れ

無機質な印象から、存在感あふれる洗練された雰囲気へ。



before



after

物件名 博多サンシティビルII(福岡県)  
使用材料(色調) 御影[H-301、H-305]  
採用理由 老朽化による改修、意匠チェンジ

はく落防止・タイル改修リフォーム材  
シート状装飾材

# モダンアートストーン

はく落事故の危険に  
信頼できる安全対策を。



### 注意点

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。

## 菊水化学工業株式会社

本社/名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命広小路ビル  
☎052-300-2222(代)

ホームページ <http://www.kikusui-chem.co.jp/>



仙台支店 ☎022-706-5710 関西支店 ☎06-7668-5320  
東京支店 ☎03-3981-2500 福岡支店 ☎092-935-4610  
名古屋支店 ☎0568-69-5200

●このパンフレットは2019年5月の情報により作製しております。

●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。  
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。  
●改修・改装の場合には、標準施工仕様と異なる場合がありますので最寄りの支店・営業所にご相談下さい。

vol.18 19.5.Cd ④



**はく落を防止する!**

# はく落事故の危険に 信頼できる安全対策を。

## モダン アート ストーンとは?

タイル張りや脆弱なモルタル下地で作られた外壁は、  
老朽化や地震によっては**はく落事故**を引き起こす危険が潜んでいます。  
はく落防止・タイル改修リフォーム材「モダンアートストーン」は、  
**外壁のはく落を防止**するとともに**建物の長寿命化**を実現した外壁改修材料・工法です。  
あってはならない事故への不安に、「モダンアートストーン」が応えます。

**特長1** 高い安全性 × 長寿命化の実現

### 「**鏝張り工法**」だから、はく落・劣化に強い!

- ❑一枚壁だから、はく落に強い
- ❑劣化要因をブロックし、長寿命化に貢献
- ❑重ね張りにより壁面の防水性アップ
- ❑材料を軽量化し、建物への負荷を軽減

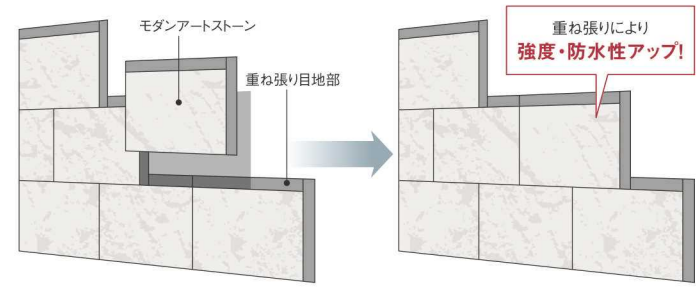
**特長2** 環境に優しい安心施工

### 塗料の**飛散・騒音・悪臭**の心配なし!

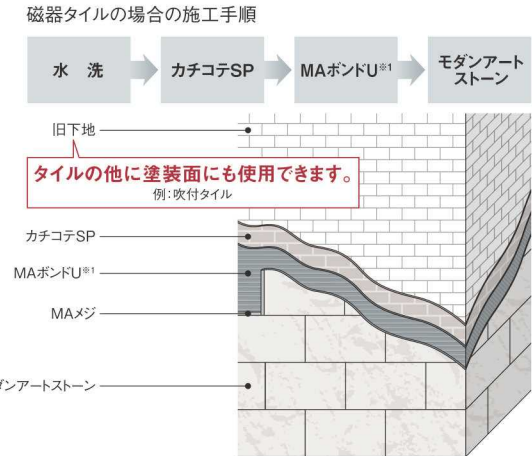
- ❑様々な仕上材・建材に施工可能
- ❑現場加工が簡単なので手軽に施工できる
- ❑タイルを残した改修で、廃棄物を削減
- ❑施工中も通常営業が可能

#### ■鏝張り工法 (KS-MA工法) とは?

モダンアートストーン<sup>よらい</sup>の標準工法である「鏝張り工法」は、  
耐久性の高い専用ボンドで一枚ずつ圧着して張り合わせ、一体化接合を行います。  
**目地を重ね合わせて張る**ことで、仕上げ層は連続した一枚壁となり、  
より**丈夫な外壁を形成**することができます。  
磁器タイルの上に施工できるので、改修時の**建設廃材を削減**したい場合に最適です。



#### ■シンプルさが魅力の施工工程



※夏季など高温下での施工時は、下地調整後、吸収防止材としてMAシーラーの塗布を推奨します。ボンドの下地調整材への吸収を抑え、塗付けの作業性が改善されます。  
※1 MAボンドS、MAボンドEも可能です。

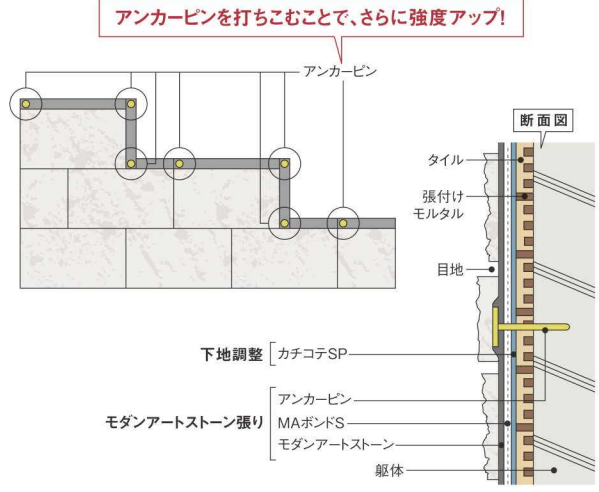
**特長3** 上質かつ自由なデザイン

### 美しい**石材調**で意匠をグレードアップ!

- ❑近隣建物との外観イメージを差別化
- ❑高級感漂う石材調で、資産価値アップ
- ❑下地を選ばず自由なデザインが可能
- ❑密着張りで厚みを抑えて、すっきり仕上げ

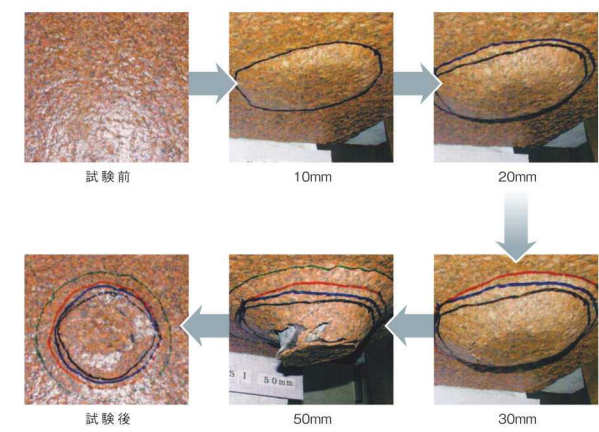
#### ■磁器タイル改修工法 (MA-a工法)

この工法は、鏝張り工法の工程に  
専用の**アンカーピン**を追加して仕上げる**一貫工法**で、  
より**強力な補強**をしたい場合におすすめです。



#### ■はく落防止性能の試験基準をクリア!

磁器タイル改修工法は、日本道路公団 (現NEXCO) の  
コンクリート片はく落防止対策工法における性能特性として、  
「はく落防止の押し抜き試験」にて**基準値の押し抜き強度1.5kN**をクリアし、  
確かな安全性が実証されています。  
(試験場所:一般財団法人 日本塗料検査協会)



#### ■曲面の仕上材にもおすすめ。

モダンアートストーンは、外壁はもちろん内装の改修にも最適。  
とても高価な石材調の丸柱も、MAストーンなら簡単な施工で  
リーズナブルに表現することができます。



磁器タイルから  
御影石調の風格へ

#### ■カラーバリエーション



※印刷につき現物とは多少異なる場合があります。予めご了承ください。