

NOZAWA NEWS

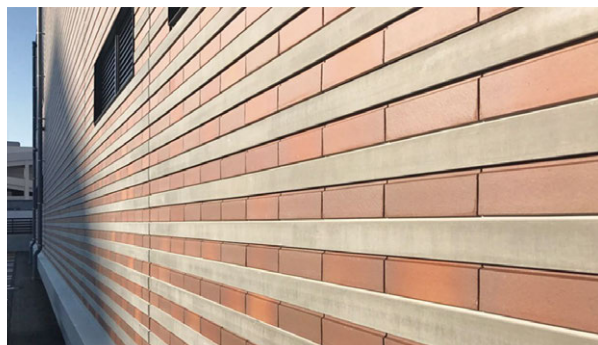
42

タイルデコ特集 Vol.



『西日本シティ銀行 千早支店』

所在地	福岡県福岡市	外壁	タイルデコ(乾式タイル張り工法)
設計	太陽設計		ナチュラル
施工	大和ハウス工業		ATH(アスロック タイルハンギングシステム) (乾式タイル張り工法)
PHOTO	エスエス 九州支店 (写真上)	タイル	フラット600、現場塗装 ペルニューズ(BRKN-225/8B、LIXIL社製)



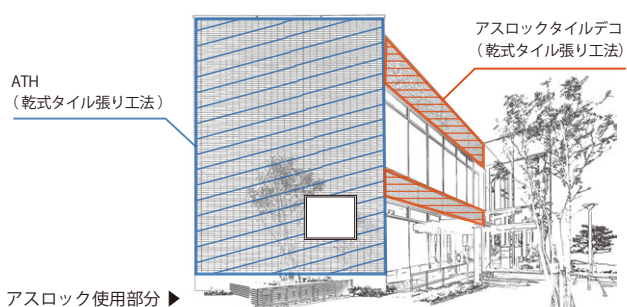
乾式タイルと素地リブの融合により洗練された外壁に

アスロック タイルデコ（乾式タイル張り工法）

物件名 / 西日本シティ銀行 千早支店



PHOTO:エスエス九州支店(写真下右、下左)



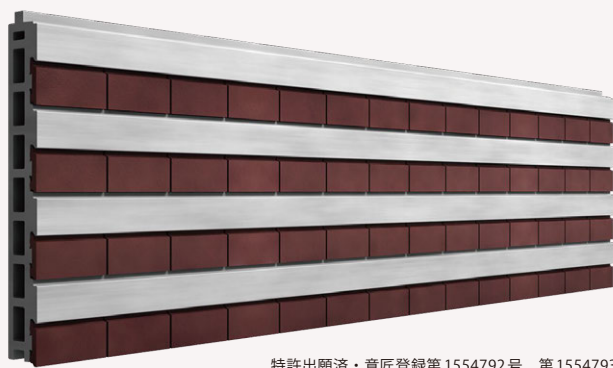
アスロックならではのセメントの素材感と、タイル独特の焼き物の風合いが融合した、新しい意匠デザインを実現しました。タイル数量を軽減することにより、意匠性を保ちつつ、イニシャル・ランニングともにコストダウンが可能です。



物件名	murmur coffee kyoto
所在地	京都市下京区
設計	ローバー都市建築
施工	灰孝本店
外壁	タイルデコ (乾式タイル張り工法) ナチュラル ペルパーチテセラ
タイル	ペルパーチテセラ (BRKW-225/804, LIXIL社製)

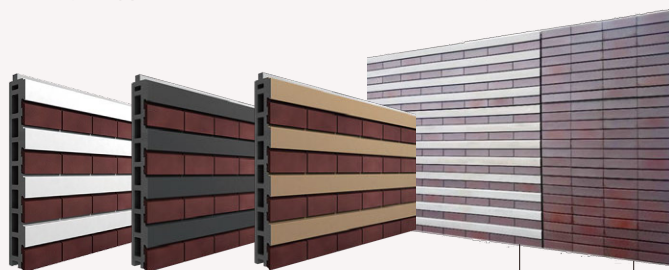
murmur coffee kyoto (マーマーコーヒー 京都) は京都の高瀬川沿いに位置する2016年オープンのカフェです。木製サッシとの組み合わせにより温かみのある外観デザインとなっています。

商品詳細 | アスロックタイルデコ



特許出願済・意匠登録第1554792号、第1554793号

現場塗装やATH (アスロックタイルハンギングシステム) との組み合わせにより、バリエーションが広がります。



※画像は現場で塗装を施したイメージです。

タイルデコ ATH

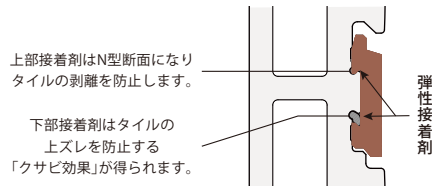
特長

タイルの数量1/2でコストダウンを実現

従来のATH (乾式タイル全面貼付け) に比べ、タイル枚数が半分になるため、コストダウンに繋がります。

外装タイルの義務である10年検査を軽減

タイルはパネルに引っ掛けて固定するハンギングタイプであるため、外装タイルの義務である10年検査における全面打診の必要がなく、ランニングコストの低減に貢献します。



上部接着剤はN型断面になり
タイルの剥離を防止します。

下部接着剤はタイルの
上ズレを防止する
「クサビ効果」が得られます。

弾性
接着
剤

タイル例



テッセラ

ペルニューズ

※当工法は、LIXIL社「2017年度版タイルカタログ」に掲載のペルパーチ全種類において使用可能です。但し、タイルの種類によっては、上下の目地幅が異なる場合がありますので、事前にサンプルでご確認をお願いします。

異人館博士の Q&A



Q A

アスロックタイルハンギングシステムは、竣工もしくは外壁改修などから10年を超えた場合に、タイルの全面打音検査が必要ですか。

アスロックタイルハンギングシステムは、ECPの乾式工法のためタイルの全面打音検査は必要ないと判断します。

<解説>

タイル仕上げの建物は、建築基準法第12条(特殊建築物の調査義務)・建築基準法施行規則第5条第2項(定期調査)に基づき、定期的打音診断に加えて、竣工または外壁改修などから10年を超えた建物は3年以内に、歩行者等に危害を加える恐れがある部分は、乾式工法を除き全面的に打音検査を行う必要があるとされています。

乾式工法とは、躯体にタイルや石を引っ掛けて仕上げたもので、アスロックタイルハンギング工法もこの乾式工法に該当します。10年点検では全面目視調査を行い、双眼鏡等を使用し、ひび割れ・欠損等の有無を確認します。

調査項目	調査方法	判断基準
タイル、石貼り等(乾式工法によるものを除く。)モルタル等の劣化及び損傷の状況。	開口隅部、水平打継部、斜壁部等のうちの届く範囲をテストハンマーによる打診等により確認し、その他の部分は必要に応じて双眼鏡等を使用し目視により確認し、異常が認められた場合にあっては、落下により歩行者等に危害を加えるおそれのある部分を全面的にテストハンマーによる打診等により確認する。ただし、竣工後、外壁改修後若しくは落下により歩行者等に危害を加えるおそれのある部分の全面的なハンマーによる打診等を実施した後10年を超え、かつ3年以内に落下により歩行者等に危害を加えるおそれのある部分の全面的なテストハンマーによる打診等実施していない場合にあっては、落下により歩行者等に危害を加えるおそれのある部分を全面的にテストハンマーによる打診等により確認する。(3年以内に外壁改修が行われることが確実である場合、又は別途歩行者等の安全を確保するための対策を講じている場合を除く。)	外壁タイル等に剥落等があること又は著しい白華、ひび割れ、浮き等があること。

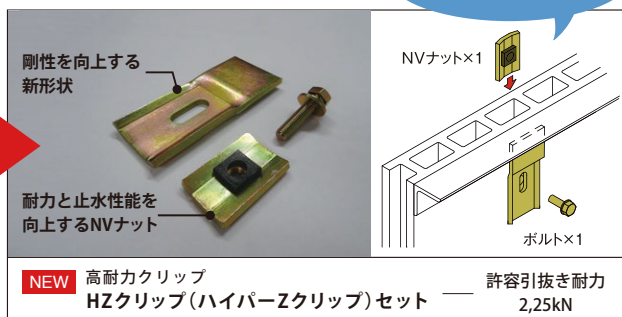
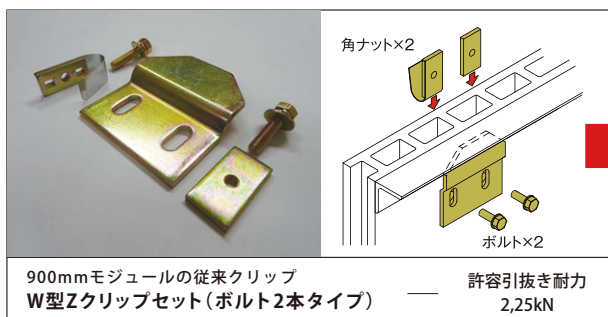
『国土交通省告示第282号』(平成20年3月10日)抜粋

新商品のご紹介

現場作業を大幅に軽減！ 900標準 「HZクリップ(ハイパーZクリップ)」

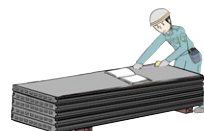
ボルト1本で従来品(W型Zクリップ)と同等の引抜き耐力を実現しました。また、NVナット(Neo専用V型ナット)の併用により、留付け金物の設置作業を約1/2省力化することで工期短縮にも貢献します。(特許出願済・意匠登録出願済)

① ボルト1本で従来金物同等の引抜き耐力2,25kNを実現。



② 留付け金物の設置作業を省力化。

ボルト穴位置設定 / ボルト穴あけ / ボルト設置 / ボルト締付が従来の約 $\frac{1}{2}$ に!!



押し出し成形セメント板などの
外装材(セメント系、樹脂系など)部門
1位
読者を対象に、建材・設備メーカーの
製品採用意向等をアンケート調査
2017年11月23日号

弊社は、日経アーキテクチャ2017年11月23日号「採用したい建材・設備メーカーランキング2017押し出し成形セメント板などの外装材(セメント系、樹脂系など)部門」において、第1位に選ばれました。



不燃建材のリーダー
株式会社 ノザワ

〒650-0035 神戸市中央区浪花町15番地
TEL:078-333-4111 FAX:078-393-7019
<http://www.nozawa-kobe.co.jp>
<アスロック専用><http://www.asloc.co.jp>



このパンフレットは、環境にやさしい植物油インキを使用しています。
2018-01-3,000JD