



life with stone
~ 石の温もりを、暮らしの中に ~

みなさんこんにちは!

衝撃的なニュースが飛び込んできました。

中国の商務部より、超硬材料関連品目に対する輸出規制が10月に発表されました。

その中には工業用ダイヤモンドも含まれるとの情報が伝えられており、業界内で大きな注目を集めています。

この動きは、石材業界にとっても看過できない重要な問題です。すでに各ダイヤモンドメーカーが対応策の検討を始めており、今後の動向が注目されます。

今後もさまざまな変化が予想される中で、私たち **TOE News** は、業界が時代の変化に対応し、進化を続けられるよう、最新の情報をわかりやすく発信してまいります。

シリーズAKEMI® Colour Matching System®

#3 セラミック系タイルでのカラーマッチング



近年、世界のキッチンカウンター市場では、セラミック(シンタードストーン)系タイルの使用が急速に拡大しています。かつて天然石が主流だった欧州でも、現在はセラミック系素材が約40%のシェアを占め、天然石を上回る勢いを見せています。

特にスペインでは、カウンターの約90%がセラミック系素材で製造されており、その普及の速さは注目に値します。耐久性・耐熱性・デザイン性に優れる点が高く評価され、住宅や商業施設など幅広い分野で採用が進んでいます。セラミック系素材の台頭は、デザインと機能の両立を求める市場の変化を象徴しており、今後さらに需要の拡大が見込まれます。

このように市場で広く使用されているセラミック系タイルですが、一般的に「セラミックタイル」と呼ばれるポーセリンタイル(磁器タイル)や、高機能素材として注目されるシンタードストーンなどは、基本的に二層構造である場合が多く見られます。切断した断面を見ると一目で分かるように、これらは表面の装飾層(いわゆるDECOR層)と、内部の基材層(MITRE層)によって構成されています。また、この二層は異なる色調や質感を持つことがあります。製品によってはその差が外観上にも現れる場合があります(図1参照)。

このためセラミックタイルのトメ加工の面取り加工後の面取り部分には、2層(装飾層と内部の基本層)の色が表面に出てくることがあります。

装飾層(DECOR)と内部の基材層(MITRE)の色が同じ場合は、面取り加工を施しても面取り部分に色の違いは生じません。

しかし、両層の色が異なる場合には、加工時に内部MITRE層の色が表面に現れることがあります。その際、接着部分の色を内部MITRE層に合わせていないと、せっかくカラーマッチングによるシームレス加工を行っても、逆に継ぎ目が目立ってしまうことになります。この課題に対し、AKEMIカラーマッチングシステムでは、装飾層と内部層それぞれの色に対応した接着剤を選択できるよう設計されています(図2参照)。

これにより、どのような色構成の素材に対しても自然で一体感のある仕上がりを実現できる点が、AKEMIカラーマッチングシステムの大きな特長です。例としてカラーマッチングシステムの表で説明します。

シンタードストーンのDEKTON(コセンティーノ社)でのカラーマッチング表では各種類(製品)において、それぞれ「Decor」と「Mitre」が表示されています。表の一番下のArga Stonikaの場合、Decorの色は1st Choice 1960 KhakiですがMitreの色は1st Choice 1660 Creamの違う色を指定しています(右表参照)。

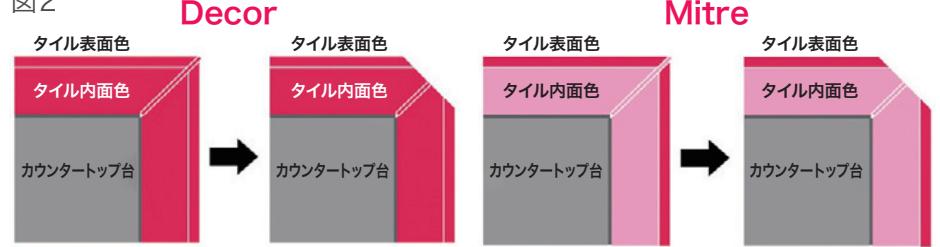
ここまで素材に合わせて細かく色の選択ができるのは、世界にAKEMIカラーマッチングシステムだけです。

作業の効率化を最大限にUPし、かつ美しい仕上がりのシームレス加工を実現するAKEMIカラーマッチングシステムをぜひご利用ください。

図1



図2



AKEMI® COLOUR CHARTS

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH | 90451 Nuremberg, Lechstraße 28, Germany
info@akemi.com | www.akemi.com

Recommendation for „Ceramics / Sintered stone“ and manufacturer „DEKTON“

Manufacturer	Stone	Choice	Colour Code	Colour Bond Art. No.	Spectrum Pastes Art. No.	Composit Art. No.
DEKTON	Adia Pietra Edition (Decor)	1st Choice	1960 Khaki	47097	11872	40466
		2nd Choice	1660 Cream	47067	11545	40420
DEKTON	Adia Pietra Edition (Mitre)	1st Choice	1960 Khaki	47097	11972	40466
		2nd Choice	1815 Grey	47083	11540	40434
DEKTON	Aeria (Mitre)	1st Choice	1720 Beige	47073	11551	40431
		2nd Choice	1600 Cream	47061	11541	40415
DEKTON	Albarium (Decor)	1st Choice	1650 Cream	47066	11844	40419
		2nd Choice	1600 Cream	47061	11841	40415
DEKTON	Albarium (Mitre)	1st Choice	1650 Cream	47066	11844	40419
		2nd Choice	1600 Cream	47061	11841	40415
DEKTON	Aldem Wild (Decor)	1st Choice	1840 Grey	47085	11562	40436
		2nd Choice	1830 Grey	47084	11541	40435
DEKTON	Ananke (Mitre)	1st Choice	1940 Black	47005	11532	40410
		2nd Choice	1960 Khaki	47097	11872	40446
DEKTON	Arga Stonika (Decor)	1st Choice	1660 Cream	47067	11545	40420
		2nd Choice	1690 Grey Magic	44161	11567	40457
DEKTON	Arga Stonika (Mitre)	1st Choice	1660 Cream	47067	11545	40420
		2nd Choice	1890 Grey Magic	44161	11567	40457



小口の研磨には職人の技術が求められます。熟練した職人の方でも決して簡単な作業ではありません。しかしこの小口研磨アダプターは18個のローリングホイールがワーク材をホールドすることで移動も簡単に安定した作業が行えます。



動画はこちらから



Marmomac2025に出展してきました！

今年もイタリアベローナで開催された世界最大の石材の展示会であるMarmomac2025に
出展してきました。

世界各国の当社の代理店と新商品についての打ち合わせができ、とても有意義な展示会でした。

今回は展示会場で目についた商品を紹介致します。

①大きなセラミックタイル



セラミックタイルの長さ3m巾1.5mそして厚み2ミリの商品が出展されていました。
自然石では対応できないサイズで、今後いろんな所での使用が増えてきそうです。

②自動機で生産されたバットマン



全自動で生産されたバットマンです。どこまで自動ができるようになるのでしょうか？

③日本製の作品が展示されました



京都の亀岡の斎田石材店様の作品が展示されていました。日本の石工の技術は世界のトップレベルですね。

展示会報告

VIDEO information

レザーブラシ

電動ポリッシャーで使用できるコブだし面の洗浄ブラシです。



AKEMI リサイクルポリッシュ



光沢復元・汚れ除去に大活躍する液体コンパウンドです。



藤栄株式会社



大阪本社 〒578-0944 大阪府東大阪市若江西新町4-5-25
東部営業所 〒327-0817 栃木県佐野市伊勢山町14-10

ウェブサイト
<https://touei.ne.jp>



フェイスブック
<https://www.facebook.com/touei.kenzai/>



商品についてのお問い合わせ・ご注文等は、お近くの石材工具販売店様までお問い合わせください。

TOUEI ドットニュースは、メールでいち早く配信しております。配信をご希望の場合は、web@touei.ne.jpへ、メールの本文欄に会社名・お名前をご入力の上、送信ください。(右側のQRコードで、上記のメールが開きます)

