

みなさんこんにちは！今年も石材業界は、変化に富んだ一年でしたが、無事に本年最後のNEWSをお届けすることができました。来る年も更に大きな変化があると思われます。当社は、業界の発展のために今後も新たなことに挑戦し続けていきます。今後ともご支援よろしくお願ひ申し上げます。

## TOPIC 1 石材研磨時に対応する鉛筆あれこれ

石材研磨の作業をする際、目印をつけるためにチョークや鉛筆などを使用しますが、鏡面にはなかなか書けずに困っていませんか？今回は題して「黒御影石の鏡面に書きやすい白い鉛筆はどれだ!」という事で検証してみました。

今回検証した鉛筆は3種類

- ①カラーペンシル
- ②鉛筆型クレヨン
- ③ノック式クレヨンです。

まずは鏡面にそのままの状態でも書いてみます。

①はそれなりに描く事が出来ました。鉛筆なので芯が細い分、色の薄さもありますが線引きにはちょうど良いです。

②は①に比べると芯の太さも結構描きやすく、しっかりとした線も描く事ができます。

③は他の2つに比べると、滑っている感じがして写りも悪く、描き心地もあまりといった感じでした。

続いては石の表面が濡れた状態で比べてみました。

こちらに関しては①②③共に同じような感じで、やはり濡れた鏡面に描く事はどれも厳しい感じでした。

当社の独断と偏見で総合的に判断すると、黒御影石の鏡面に比較的描きやすい白鉛筆は②鉛筆型クレヨンです。

今回のテストで使用した、濡れた鏡面に描くことができた、オススメの製品はギターマーキングチョークです。クレヨンタイプですが、黒御影石の鏡面だけでなく、濡れた面にもしっかりと描くことができます。色も白以外に赤や黒など計6色ありますので用途に応じてお選びいただくことが可能です。



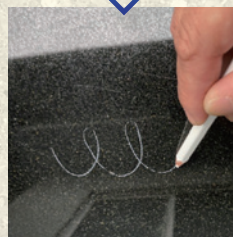
①カラーペンシル



②鉛筆型クレヨン



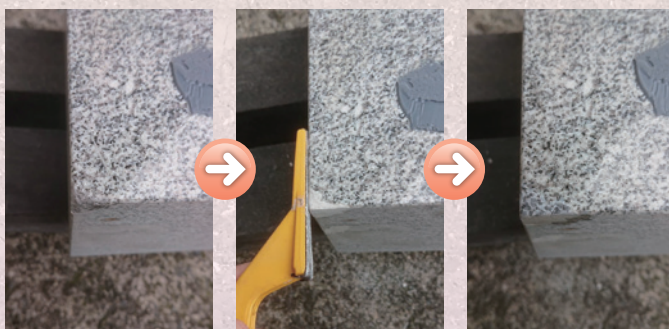
③ノック式クレヨン



## TOPIC 2

### STONEレスキュー110

#### 手順



本誌先月号(TO.NEWS vol.88) TOPIC.3にてシミ取りした石(AG-98)を、作業中に底の角を欠けさせてしまいました。せっかくですので、その欠けを補修してみました。

使用した補修剤は石材補修の定番である「彩III」です。専用のパテに着色するだけで簡単に、誰にでも補修ができると好評の商品です。

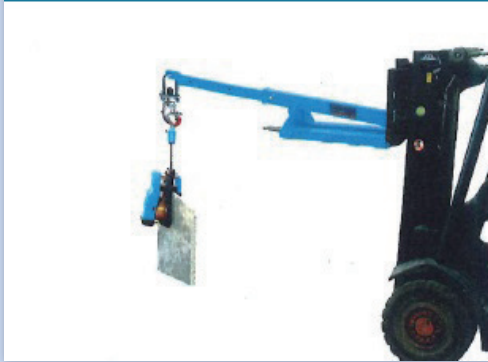
- ①石種がAG98ですのでパテは白色をチョイスし補修部に合わせて成形します。
- ②硬化後、パテが硬化したことを確認し、スクレーパーとヤスリでしっかりと形を作ります。
- ③石目を出すために、筆を用いて着色剤を塗っていきます。
- ④最後に艶出し剤を塗って完成しました。

見た目にも補修したかどうか分からないレベルに仕上がり、作業した本人もあまりの出来栄えにビックリでした。

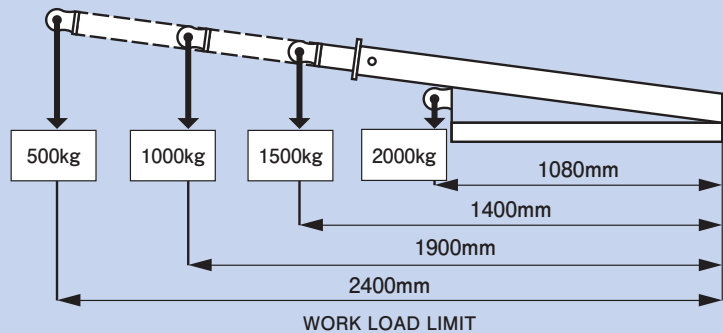
## TOPIC 3

# フォークリフトブーム

## WORLD TOPIC



大きなスラブ材の運搬に欠かせないフォークリフトに対応した「フォークリフトブームAFJ25」をご紹介します。フォークのツメ部に装着するだけで（スラブ材を挟むリフターは別売り）、吊りながら大きなスラブ材を移動させることができます。またブームの長さが調節できるためトラックからスラブ材を引き出す際にも活躍します。対応荷重も最大2000kg（ブーム長が最短時の場合）まで対応しておりますので活躍の場が広がります。



## TOPIC 4

# 石材補修UVライトセット

石材の傷・欠け補修対応としてUV硬化対応の補修セットです。専用の充填剤（ジェル）を補修部分に充填し、UVライトを照射するだけで簡単スピーディーに補修ができます。浅い傷や小さな欠けの補修に適しており、充填剤（ジェル）は白・黒・透明の3種類よりお選びいただけます。付属の研磨ペーパーで簡易的にツヤを出せ、簡単に補修ができます。詳細はこちらの動画をご覧ください。



黒色ver.



透明ver.



## TOPIC 5

# AKEMI® 通信

滑る！転ぶ！といった様々な場面で対応する、石の意匠を大きく損なわない石・タイル対応の防滑対策製品「アンチスライドR9」の動画はこちらをご覧ください。



# 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](mailto: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）

