

皆さんこんにちは！ 新型肺炎ウィルスの脅威がとどまることを知りません。世界中に猛威をふるっており、生活・勉強・仕事・経済に至るまであらゆる面に影響が出ております。石材業界はほぼ中国からの供給に頼っている状況ですが、今後供給先のバランスも考えていかなければならないかもしれません。

## TOPIC 1 検証シリーズ

へえ～、  
そうだったの？

# 酸ヤケの補修



今回もお客様より問合せのあった、酸ヤケに関して検証を行いました。酸性系の薬品は石材の洗浄作業には必需品です。しかし使用方法など間違ってしまうと石材の表面に影響が出てしまいます(いわゆる酸ヤケ)。特に黒系の石材などは直ぐに白っぽくなり酸ヤケ状態になってしまいます。

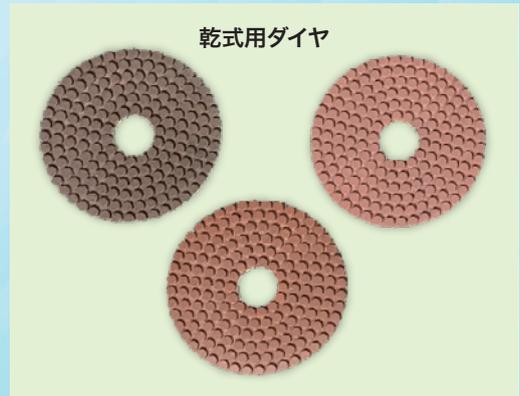
この状態から復元するには基本、再研磨しかありません。それも結構粗い粒度からの研磨が必要です(しかし現場での研磨作業はなかなか難しい!)

通常のツヤボケと違い、石材内部まで酸が浸透しているため、表層だけを研磨しても効果がありません。

そこで研磨と薬品を組み合わせた場合、黒御影石の酸ヤケがどのような状態まで仕上がるかを検証してみました。

乾式用ダイヤモンドにて#1500・#3000・#ツヤの3工程で研磨した後、光沢復元薬品を塗布してみました。

下地が研磨されることである程度まで上がっていることから薬品ものりやすく、見栄え的には良い感じかと思われます。



乾式用ダイヤモンド



トランスフォーマー  
(光沢復元塗布剤)



補修前



補修後

## 総評



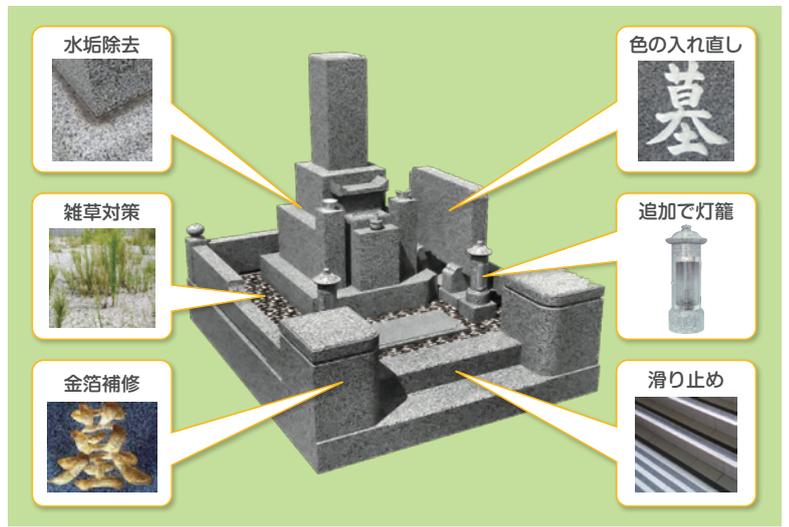
酸ヤケのツヤ回復は難しいです。研磨と薬品の併用による作業で、ある程度、補修出来ることがわかりました。研磨作業のみの修復よりは、比較的簡単にそこそこで仕上がります。

薬品を使用する洗浄の場合は、必ず事前にテストを行うことが、最も重要です。特に黒御影石や大理石などの場合は、酸に弱いためできる限り再研磨をお勧めいたします。不明な点は当社にお問い合わせくだされば、最善の方法を提案申し上げます。

## TOPIC 2

# お墓のメンテナンス

建立後時間が経過すると墓石には、水垢・木アクの付着、彫刻文字や家紋の色褪せ、雑草対策、防滑対策、などいろいろなメンテナンスも増えてきます。お彼岸を迎えられたなかで、施主様が気づかれるコトと石材店様(プロの目)で気づかれるコトがより深い絆作りのきっかけの一つとも考えます。



## TOPIC 3

新商品

①

### 床や壁に対応した フロアレーザー

石材やタイル貼りでガイドライン45度・90度それぞれ3方向を一発照射！従来機よりはるかに作業効率がUPしております。レーザー光は見やすい赤色と緑色の2機種そろえております。



新商品

②

### ローがとれます

墓前や仏壇で使用しているローソク台に付着した冷えて固まったローソク跡。なかなか取りづらく、掃除しづらくお困りではないですか？でも「ローがとれます」は吹きかけるだけで、簡単に固まったローソクを除去できます。



新商品

③

### 清涼ファン風雅ヘッド2

現場の作業には法律でヘルメットの着用が義務づけられています。しかし、真夏の現場では暑くてヘルメットなんて・ほとんどの方が思われます。そこで、既存のヘルメットに装着できる充電式の清涼ファン風雅ヘッド2の登場です。

昨年度は、発売後すぐに在庫切れを起こした超人気の商品です。4月発売の商品ですが、先行予約販売を行います。

今年の夏も更に暑くなると予想されますので、在庫切れになる前にご準備いかがでしょうか。なにぶん先着順ですので、ご注文頂いてもお届け出来ない場合が発生するかと思いますがご了承ください。



# 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  
<http://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)

