

# 70 NEWS

life with sTone  
～ 石の温もりを、暮らしの中に～

みなさんこんにちは！コロナ禍以降、様々な変化が予想以上の速さで起こっています。この変化に対応するためには、努力を続けるしかありません。「努力にまさる天才はなし。」古くから言われる言葉ですが、どんなに才能があっても、努力をすることを辞めれば努力し続けるものにはかなわない、と示唆してくれています。こんな時だからこそ努力を続けたいと思います。さて、業界の進歩発展に貢献できるよう、皆様のお役に立ちにプラスされる情報を目指して、今号もお届けいたします。

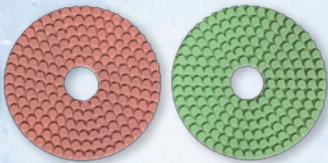
## TOPIC 1

# 黒御影石の水垢除去にオススメ

石材やタイルなどのメンテナンスに関するお問い合わせを、頂くことが増えてきました。一般的に水垢を除去するためには酸性の薬品をお勧めすることが多いですが、酸性のため石材のツヤ逸脱に注意をしなければなりません。特に黒御影石に使用しますとツヤを逸脱してしまい白っぽくなってしまいます。

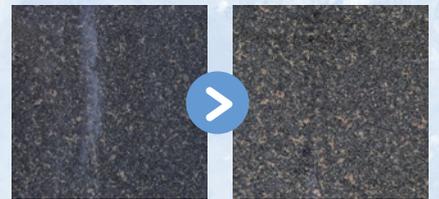
今回は薬品以外で黒御影石に付着した水垢を除去する方法をいくつかテストを踏まえ検証してみました。今後の黒御影石の水垢の除去の時に参考にしてください。

### 1 乾式ダイヤでの研磨



石.NEWS vol.61でご紹介いたしました乾式ダイヤを使用した水垢除去作業が有効です。乾式対応で水が不要なため、どのような現場でも作業が可能です。サイズ・粒度も多様にあるため面積や研磨箇所に応じて対応できます。またディスクグラインダーなどの機械を使用しますので、広範囲の作業でもスピーディーな対応が可能です。しかし研磨していることで必然的に従来のツヤを落とすことになるため、ツヤを戻すための研磨工程も必要となります。検証の水垢は#3000でも表面的な除去は可能でした(程度により粗い粒度での対応も必要)が、少し痕が残る感じですので2~3の研磨工程は必要となります。

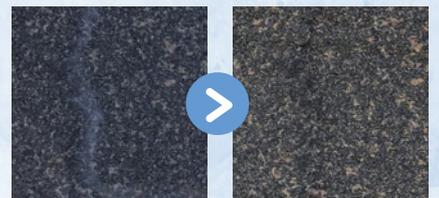
水を使用できる状況であれば、通常のフレキシブルダイヤによる湿式での研磨でも水垢を除去することが可能です。



### 2 ファイバークリーナー



グラスファイバーを素材とした水垢取りです。手軽にどこでも作業ができるため評判も良いです。ワーク面を洗浄した後、水をかけながら墨と同じように水垢を擦って落とします。平面はもちろんのこと、立ち上がり部分や隅っこなどの狭い箇所も対応できます。表面的な部分を削るため水垢の痕が残ることもあります。比較的ワーク面を傷つけにくいので、手軽な作業としてはお勧めです。

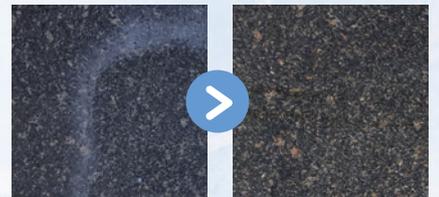


### 3 アケポリッシュ (液体コンパウンド)

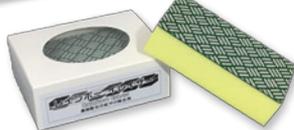


液体コンパウンドと手磨きパフをセットとした商品です(石.NEWS vol.42でも紹介)。擦り傷隠しなどとして重宝されておりますが、水垢除去にも対応できます。ワーク面を水で洗浄(ホコリなどを予め除去)した後、適量の液体コンパウンドを付属の研磨パフで磨いていきます。粒度の細かなコンパウンドなためツヤを大きく逸脱することなく、石材そのものを傷つけず水垢を除去します。また水垢痕も残りません。

何分手磨きのため作業範囲は限られますが、水垢のみならず外的な汚れや、すり傷には対応できます。



### プラス1



### レインボーレーザー

黒御影の虹焼けを除去する商品として開発されましたが、水垢を除去することも可能です。水洗浄をしっかりとした後、水を掛けながら擦るときれいに水垢を除去することが可能です。

水垢など汚れの状態(経年が大きいほど汚れ度合いも大きい)により、上記の3点でも対応できない場合もありますので、お困りの時は当社にお気軽にお問い合わせください。

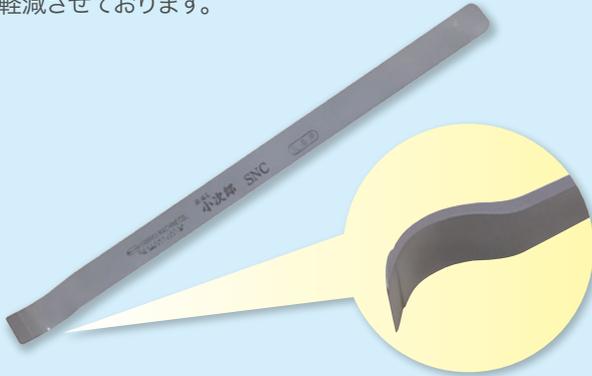
## TOPIC 2

# 燕返し 小次郎SNC

新商品

墓石の建立時に使用されております、微調整用のテコ「燕返し小次郎」より新しい仲間が増えました。

その名も「燕返し小次郎SNC」。墓石上台の微調整にはショックレスハンマーやテコなどを用いて微調整しながら合わせていきます。しかしハンマーはある程度振りかざせるスペースが必要となり、またテコは調整時に石自体を欠けさせたりすることも少なくありませんでした。そんなお悩みを解決するべく「燕返し小次郎SNC」はテコの刃先を薄くし、釣り針と同じような返しを設けることで石の隙間に5～10mm程度差し込むだけで上台を前後左右に簡単に動かすことが可能です。またその効果により石を欠けさせることを軽減させております。



## TOPIC 3

# 中国の最新状況

### PART1. コロナ感染

当社のFB (<http://www.facebook.com/touei.kenzai/>) でも報告を致しましたが、福建省でコロナが発生し福建省内での移動が制限されました。中国は日本のウイズコロナではなく、あくまでもZEROコロナを目指していますので、感染者が出ると感染者の周りだけでなく、訪問先もすべてロックアウトしその地区の住民の全員をPCR検査します。幸いなことに墓石工場の多い宗武地区では感染者が発見されなかったようですが、厦門では数名発見され、厦門への移動が制限されました。

最新の情報によりますと新規感染者はその後発見されておらず、国慶節明けより学校も通常に再開され、日常生活が戻るようです。

### PART2. 電力不足問題

コロナ以上に心配なのが、電力不足問題です。電力不足の原因はさておき、石材工場が多い福建省では、基本的に3日に2回ペースで計画停電が行われています。

工場は稼働できないことが多いために、自家発電による生産を行っています。そのため、納期の遅延が発生することが予想されますので、納期に関して十分に注意することが必要です。

また、コロナに伴う経費高に加え、自家発電等による経費増加のために値上げが検討されていると聞いています。停電がいつまで続くのかにより状況は変わってきますが、年末年始に向けて注意が必要です。

最新情報は当社のFBやHPでUPするようにしてまいりますので、ご覧ください。



### 惠安县工业和信息化商务局文件

惠工信商〔2021〕125号

#### 惠安县工业和信息化商务局关于 启动有序用电工作的紧急通知

各有关镇人民政府、各工业园区管委会、国网惠安供电公司：  
根据《福建省工业和信息化厅关于启动有序用电工作的通知》（闽工信明电〔2021〕16号）及《泉州市工业和信息化局关于启动有序用电工作的紧急通知》（泉工信〔2021〕175号）精神，经县政府同意，我县启动有序用电工作。第一批有序用电时间为9月28日-30日、10月4日-7日。我县按照上级负荷调控指标要求，依据《2021年惠安县有序用电方案》，结合能耗双控，进一步优化、细化有序用电用户名单，具体有序用电用户名单详见附件。后续有序用电用户名单将另行下达。

# 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）

