

TO. 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！ コロナが5類感染症に移行して初めてのゴールデンウィークでしたが、どのように過ごされたでしょうか？ 近場のイベントに行ってきたが、催し物の販売の窓口で外国人の方が多く働いているのにはびっくりしました。人手不足による影響が様々なところに出ているのを感じた今回のGWでした。石材業界も、今後人手不足に対する対策が求められてきます。今後は加速度的に自動化やデジタル化などの技術革新が進む中で、TO.NEWSは一次情報として皆さまに寄り添った情報をお届けしていきます。

TOPIC 1 字彫ゴムシート用接着剤「特殊のり」

字彫ゴムシートを石に貼付ける際に、「特殊のり」を使用されている方が増えてきています。そもそも、接着面の強化に使用されていましたが、現在では違う使い方をされている方も多ようです。

「特殊のり」は、石の色に対応すべく3種類の色があります。墓石製品に対応している白糊(色はグレー色)と黒糊。それと、粗面に対応した(あめ色)の3種類です(使用動画は右記のQRコードから)。今回は、対応していない石に使用した場合は、どうなるかを検証してみました。



特殊のり

- ①黒石に白糊、また白石に黒糊を使用したらどうなるか？ ②粗面に製品用(白糊、黒糊)を使用したらどうなるか？
③研磨面に粗面用を使用したらどうなるか？ この3つを検証してみました。

〈結果〉

- ①問題なく使用できました。ただ、塗布した後に長時間放置すると糊の色が石に残るかもしれませんので注意が必要です。
②色が残ります。特に黒糊は凸凹部に入り込むため取りにくくなりました。
③問題なく対応は可能です。

あくまでも当社のテスト結果ですので、実際にご使用される場合は必ず事前テストを行ってください。

基本、特殊のりはゴムシートの接着補強剤ですが、取って接着を弱めるための緩衝剤として使用されるケースもあります。最近、従来と違うゴムシートが使われるようになり、ゴムシートの粘着性がちょっと強いと感じられる方が、特殊のりを使って調整されているようです。同じことを感じている方は、一度お試しください。



TOPIC 2 STONEレスキュー-110 「お地蔵さんのコケ除去」

長年放置していた展示場のお地蔵さん(石種G633)。汚れがひどく水洗いだけでは綺麗にならないため、何とかならないかと問い合わせを頂きました。水洗いでは除去できなかったとの情報を頂いていたので、薬品を使用して対応いたしました。今回は苔対応洗浄剤「コケスカット」を使用しました。

最初に表面に付着した苔をブラシで落としたのちに、コケスカットを塗布し洗浄しました。苔は驚くほど綺麗に除去することができ、とてもきれいなお地蔵さんになりました。そのせいか展示場自体の雰囲気も大変明るくなりました。動画はこちらから



コケスカット



TOPIC 3 シザークランプ

WORLD TOPIC



石材などを吊り上げる作業に必要なクランプ。海外にも石材を吊り上げるクランプが多数ありますが、今回ご紹介するシザークランプは、最近一番人気の商品です。

人気の秘密はモデルの多さです。スラブ材など厚みが最小10mmからでも対応できるモデルもあります。

また母材に挟み痕が残らないよう黒色または白色のラバーでの対応も可能です。

モデル	SC100	SC100AL	SC100AL-M2	SC150	SC350	SC400
長さ	542mm	542mm	540mm	590mm	575mm	715mm
巾	180mm	180mm	180mm	250mm	250mm	180mm
高さ	400mm	400mm	390mm	440mm	520mm	480mm
グリップ範囲	10~100mm	10~100mm	10~100mm	30~150mm	150~350mm	200~400mm
本体重量	21kg	21kg	21kg	32kg	51kg	38kg
耐荷重	750kg	750kg	750kg	1000kg	1600kg	1100kg

TOPIC 4 おすすめ商品



「作業時の手袋 (安衛法対策)」

4月から施工されました労働安全衛生法に関連して、今回はおすすめの手袋をご紹介します。

① ストングローブ

一般的な作業手袋として、肘あたりまでカバーできるので水回り関連での作業はもとより、墓石の字彫り作業時にもご利用いただけます。



② 使い捨て極薄手袋

素手感覚で使用できるニトリル製の手袋。2液接着剤の攪拌などの使用時にもおすすめです。



③ 耐溶剤手袋

ほとんどの溶剤に使用できるポリウレタン製手袋。石材用保護剤の塗布作業時や塗料剥離作業時などにもおすすめです。



④ 耐切削手袋

超高級度のポリエチレン長繊維とガラス繊維により、広く異世界で採用されているヨーロッパ規格EN388に対応した手袋で、建材を使用する現場におススメです。



TOPIC 5 中国最新情報



5年ぶりに中国に行ってきました。久しぶりに廈門空港についてびっくりしたのは、電気自動車の数です。緑のナンバープレートをつけた電動自動車が、10~15%位走っています。なんちゃって〇〇のデザインが多いですが、一気に増えました。また、増えたものは文字彫刻の機械(写真左)です。彫刻技術は研鑽が必要とは思いますが、今後技術が向上すれば中国での彫刻を選択する方も増えるのではないかと思います。

また、墓石の自動機(写真右)を導入する工場も散見され、コスト削減、人手不足対策で今後も導入する工場が増えてくると思われます。



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)

