TOUEIドットニュース　Vol. 119（毎月20日発行）

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。
問題解決の本質は、発生した現象の表面を追うことではなく、その背景にある「なぜ」を幾重にも深掘りし、真因を特定することにあります。現状を冷静に分析し、効果的な改善策を講じる――この小さな試行の積み重ねこそが、確かな生産性と品質向上への近道です。
TO.NEWSは、その問題解決の羅針盤となるような情報を、今号もお届けいたします。

研磨機のバフ研磨における課題と技術的アプローチ

石材の艶出し工程における最終仕上げのひとつに「**バフ研磨**」があります。通常の艶仕上げとは異なり、特殊なバフ材を研磨にて発熱させることで鏡面加工を施すため、作業効率を高める重要な工程として広く活用されています。

バフ研磨の最大の特徴は、この「発熱」にあります。通常の研磨工程とは異なり、多量の水を必要とせず、熱を制御しながら鏡面に仕上げる特性上、運用には精密さが求められます。
今回はよくお問い合わせいただく代表的な症例と解決策を以下にまとめました。



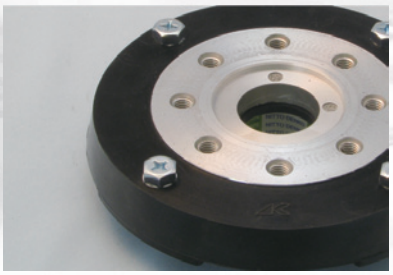
1 艶が十分に上がらない場合の対処

バフ工程の前の研磨に問題があることは除外すると、要因としてバフ研磨に必要な「発熱」が不足している可能性が高いです。水量過多、あるいは研磨圧力不足が考えられます。水量を微調整し、加圧状態を再確認してください。ただし、極端な減水は「焼け」を誘発するため注意が必要です。バフが常に水を巻き込みながら回転し、通過直後の石材表面が「わずかに乾き気味」となる状態が最適解です。

2 バフの偏摩耗（片減り）の原因と対策

バフが均一に消耗しない場合、機械と石材の平行度の確認に加え、「防振ゴムの劣化」を疑う必要があります。ゴムの亀裂は偏摩耗だけでなく、研磨時のビビりや異常振動を引き起こす主因となります。また、防振ゴムはバタつきを抑える重要なパーツであり、手動研磨時の振動緩和にも寄与するため、定期的な点検・交換を強く推奨いたします。

万一、これらの処置でも解消しない場合は、お取引先工具店へご相談ください。工具類の健全な状態維持は、現場の安心・安全の基本です。



防振ゴム

トレンドnavi　SWING-ARM FORKLIFT BOOM



AFJS25



海外の最先端技術をお届けする「トレンドnavi」。今回は、スラブ材の運搬作業を劇的に改善する補助製品「**SWING-ARM FORKLIFT BOOM**」をご紹介します。

従来、スラブ材の運搬には平置きでの広大なスペースが必要であり、特に大判材においては現場の大きな負担となっていました。工場内では天井クレーンを活用できますが、屋外や施工現場では人力に頼らざるを得ないシーンも少なくありません。

本製品は、既存のフォークリフトに装着するだけでクレーン機能を持たせることが可能です。ブームの長さ・角度調節により、狭小地から密閉型コンテナ内の荷下ろしまで、あらゆる環境で柔軟に対応。作業者の負担軽減と省スペース化を同時に実現する、次世代の現場パートナーです。



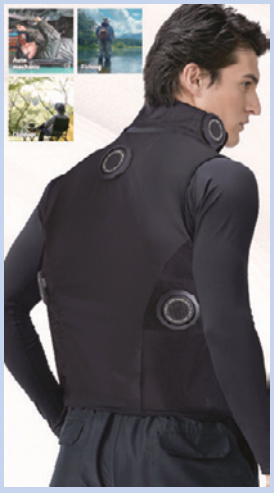
Instagram follow Me
公式アカウント開設のお知らせ

SNSでの情報収集がスタンダードとなった現代において、石材業界の最新トレンドや有用な情報をスピーディーに共有するため、藤栄株式会社の公式Instagramを開設いたしました。

気になる商品や業界のトピックス、ポップな話題まで手軽に入手いただけます。ぜひフォローをお願いいたします。



新商品
マルチペルチェベスト（プロ仕様）



本製品は、電気の力で瞬時に冷却・加温ができるペルチェ素子を採用した冷暖両用ウェアです。最強のブーストモードでは、環境温度35℃で最大約－29℃の冷却効果を発揮します。

今回のモデルでは、「首元をもっと冷やしたい」という声を受け、ペルチェデバイスの設置ポイントを拡充。ベスト5カ所＋ネックカバー3カ所の計8カ所に対応し、標準で5基搭載、追加購入で最大8基まで拡張可能となりました。ネックカバーは取り外し式で単体使用もでき、コントローラー2個付属により、ベスト部とネックカバー部を分けて使うことも可能です。

また、20,000mAhのパワーバッテリーを採用し、5基使用時でもゆらぎノーマルモードで約8時間の連続使用が可能。冷却5段階、温熱1段階の計6モードを備え、炎天下での現場作業時に体を冷やします。

“冷やす場所を選べる”という発想で進化した**マルチペルチェベスト**。

この夏の新たな暑熱対策としてご利用ください。



VIDEO information

石材梱包の定番「白縄」の活用術動画

作業動画は
こちらから



墓石解体工具の操作解説動画



作業動画は
こちらから

【重要】
中東情勢に伴う石材専用接着剤の供給について

日頃より「ストンコーク・シリーズ」「フジラックボンドシリーズ」をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。現在、中東情勢の緊迫化に伴い、接着剤の原材料供給網に多大なる影響が生じております。ナフサ由来の合成樹脂や有機溶剤の調達難が続く中、安定供給に向け弊社としても全力を挙げて取り組んでおります。

今後の供給見通しにつきまして、以下の3点をご留意いただけますようお願い申し上げます。

1. **現時点での在庫確保**：7月末までは、昨年と同量の仕入れを確保しております。
2. **先行きへの対応**：8月以降の入荷量については現時点で確約できませんが、前年度相当分の確保に向け最大限の努力を継続しております。
3. **適正購入のお願い**：先行き不安による実需以上の買い占めや過剰な発注は、市場の混乱を招き、必要とする現場への供給を阻害する恐れがございます。弊社といたしましても安定的な流通を最優先してまいりますので、ご理解とご協力のほど何卒お願い申し上げます。

なお、今後の状況変化につきましては、注視のうえ速やかに情報共有させていただきます。何卒よろしくお願い申し上げます。

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）