みなさんこんにちは! 一年越しの東京オリンピック・パラリンピック2020も佳境を迎えており、選手の活躍を連日ニュースで 見ない日はありません。コロナ対策の様々な制約がある中、活躍される選手の姿には、本当に感動を覚えます。環境・条件が変 わっても対応できる情報とノウハウ満載の石、NEWSを今号もお送りいたします。

TOPIC 1

乾式フレックスダイヤモンド -----

石材の研磨において水は不可欠でした。しかし、現場での研磨作業時には水の供給や使用が難しいことが多く、苦労された方も多いと思い ます。しかし昨今ダイヤモンドメーカーの技術開発により、水を必要としない乾式研磨作業が可能となりました。現場での補修研磨や水垢の 除去に最適です。今回は乾式で研磨できる商品の特徴とその使用方法をご紹介いたします。

スーパーフラッシュ 大栄研磨材工業株

日本だけでなく海外でも人気の高い乾式研磨用のフレキシ ブルダイヤです。現場での乾式研磨作業は勿論のこと、湿式で の研磨にも対応できる非常に便利な商品です。特に人造・人工 大理石に対する湿式の研磨には評価が非常に高く、小面、C 面·R面の研磨に多く使用されています。

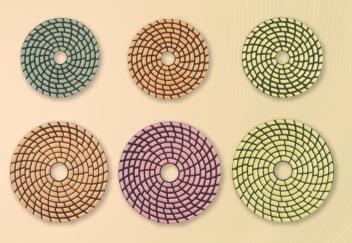
スーパーフラッシュが1組あれば、乾式と湿式の両方に使用 可能です。



乾式フレキシブルダイヤ = 和研磨工業(株)

柔軟なフレキシブル性による曲面研磨に適した、水を使用せ ずに研磨作業ができる製品です。

厚みも薄いためワーク面への当たりもよく、柔軟性に優れた 製品です。特に黒御影石の仕上がり具合には定評があります。



乾式フレキシブルダイヤ ご使用上の注意点

乾式フレックスダイヤモンドを使用する際には、ダイヤモ ンドの周速に注意が必要です。高い回転数で研磨しますと 焼けてしまい、充分な光沢を得ることが出来ません。

3600~4000rpmが乾式フレキシブルダイヤに最も適 していますので、ご使用の際には変速可能な電子グライン ダーをご利用ください。また、電子グラインダーで乾式フレ キシブルダイヤを使用するには、主軸をM10からM16に 変える変換ジョイントとマジックパッドが必要となります。

また、平面やC面の研磨には、硬い素材のマジックパッ ドを使用しますと、波打つことなく平面を美しく仕上げるこ とが可能です。



変換ジョイント



硬い素材のマジックパット

運搬時にオススメ保護製品

石材や製品の運搬時には、傷がつかないように保護することが必要です。特に最近は大判タイルやキッチンカウンターなどサイズが大きくなってきており、現場への運搬・搬入や施工では非常に困難な作業となってきています。 今回はそんなお悩みを少しでも解決できるお役立ち商品をご紹介いたします。

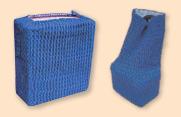
1 アテパッド

製品の運搬時に起こりえる、すり傷やぶつけ傷から守る養生の定番です。フェルト状の反毛綿を使用し一定の厚みと軽さを実現。サイズも60cm~240cmまでありますので製品の梱包や、製品間の緩衝材としても使用用途・対象物により幅広くご使用いただけます。



2 ゴム入りライトパッド

伸縮自在で伸び縮みするため様々な異形物をそのまま覆って保護します。従来品に比べ約40%の軽量化を実現(強度はそのまま)。雨にも強く乾きも早い速乾性のため濡れても水分を含まず、カビなどの発生を抑止し清潔です。



3 養生スティックパテ

発泡PE材による保護材です。入口の枠や柱・ドア・手すりなど運搬時に製品が触れそうな箇所にはめ込むだけの簡単養生。長さも自由にカットできるためいろんな箇所に対応できます。



4 Dカンベルト

簡単梱包ベルトです。 アテパッドやライト パッドの固定、製品の 固定に便利です。



TOPIC 3

昇降設備の使用義務をご存知ですか?



厚生労働基準監督署 労働安全衛生規則の昇降設備第151条の67 に「床面と荷台上面との間を昇降するときは、同項の昇降をするための 設備を使用しなければならない」と記載があります。

実は人力の荷役作業時における災害事故で一番多いのが墜落と転落なのです(厚生労働省「労働災害原因要素の分析 平成18年陸運業」より)。

荷役作業時における転落などの被害を軽減するためにも、安全に安心して作業ができる環境づくりのために「**トラック昇降ステップ**」をオススメいたします!

トラックのあおり部分に簡単に取り付けるだけで、荷台への昇降をサポートいたします。





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 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)

