

# 70 NEWS

life with sTone  
～ 石の温もりを、暮らしの中に～

皆さんこんにちは！ 10/1からSTARTいたしました消費税UPから早や一ヶ月が経過しました。今回の消費税UPに関しては今までの増税とはちょっと違いますよね。軽減税率対象品があることもですが、なんといってもキャッシュレス決済における還元を受けることが今までとは大きく違います。各社のサービスがバラバラのためちょっと分かりにくい点もありますが、増税における消費の落ち込みを防ぐ狙いで政府が推進してるこの企画、この機会にぜひご利用してみてください。

## TOPIC 1



## へえ～、そうだったの？ 検証シリーズ

御影石を切断する際には当然、御影石用のダイヤモンドカッターを使用いたします。また大理石を切断する際には同じダイヤモンドカッターでも大理石用を使用いたします。はたまたタイルを切断したい場合には当然！タイル用カッターを使用いたします。素材別におススメのダイヤモンドカッターとして商品化されていますが、実際に対象と違う素材に使用した場合どうなるのでしょうか？ やっぱり全く使用できないのでしょうか？

と、いうわけで今回の検証シリーズは「ダイヤモンドカッター違う素材には本当に向いていないのでしょうか？」で検証してみました。

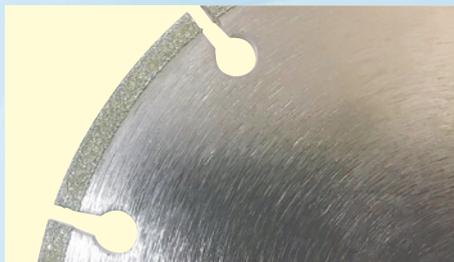
今回、検証をするダイヤモンドカッターは次の3種類です。

### 御影石用ドライカッター



刃の形状はセグメントタイプと呼ばれ、切断時に発生する摩擦熱を放出し冷却効果を大きくするために、大きなスリット(切れ込み)があるのが特徴です。御影石の他、コンクリート、レンガなどにも使用することが出来ます。

### 大理石用電着ドライカッター



ダイヤを電着により直接基盤に付着させ、スピーディーで高精度な加工を可能にします。チップ間隔が狭い低負荷設計のため大理石や、プラスチックなどの目詰まりしやすい樹脂をなめらかに切断できます。大理石の他、FRP、ガラス、瓦などにも使用することが出来ます。

### タイル用ドライカッター



通称ウェーブカッターとも呼ばれ刃先に細かなスリットを入れることで、切粉が逃げやすく放熱がしやすくなり冷却効果をあげます。チッピングを無くするため薄刃で切断面の仕上がりを重視したタイプです。

弊社営業の独断と偏見による検証結果は次の通りです。

#### ●御影石用ドライカッター

対象素材	切断作業の感じ	切断面の状態
御影石	○	△
大理石	○	×
タイル	×	×

#### ●大理石用電着ドライカッター

対象素材	切断作業の感じ	切断面の状態
御影石	△	○
大理石	○	○
タイル	△	△

#### ●タイル用ドライカッター

対象素材	切断作業の感じ	切断面の状態
御影石	×	×
大理石	△	×
タイル	○	○

### 総評



当社営業のテストの結果として、それぞれの素材に適応したダイヤモンドカッターを選択することが、仕上がりや切断スピードに優れていることがわかりました。特に切断面に関しては、それぞれのダイヤモンドカッターの特性がよくわかる結果となりました。

最近には特に硬質タイルの需要が増えていきます。今回テストしたドライカッターだけでなく、オフカットなども専用のダイヤモンドブレードを選択することで、作業効率が大きく変わってきます。チッピング等でお困りになっている方は、お気軽に当社の営業にお問い合わせください。最適な商品を提案させていただきます。

## TOPIC 2

# おすすめ商品「万能クサビ スペーサーB 30mm×45mm×5mm」

高さの調整や、隙間の調整などに使用されるのがクサビです。大小様々な形のクサビが市場には出回っておりますが、今回ご紹介いたしますクサビ「スペーサーB」は数あるクサビの中でも多様に使用できる万能クサビです。



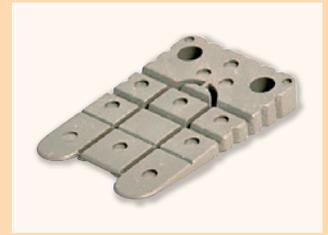
**1** 厚みが最厚5mmで、わずかな隙間の調整にも使用ができます。



**2** 重ねあわせての使用が可能のため、あらゆる調整も可能です。



**3** 余分な部分を切断でき、切断部を小さなクサビとしても使用できます。



**4** 墓誌（霊標）の足の隙間には最適な商品です。

## TOPIC 3

# MARMOMACC 2019 出展報告



今年も世界最大の石材専門展示会であるMARMOMACC2019に出展いたしました。昨年も報告しましたが、石材加工の自動化の流れが大きく進んでおり、来場される方はまず、最新の自動加工機を見に行かれます。どの国も職人・労働者の不足、経費削減、そして世界的に増えてきているセラミックタイルの加工のために自動加工機を導入されているようです。ぜひ一度世界の自動加工機のすごさを動画([https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=4&v=ikbKC8gN-pY](https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=ikbKC8gN-pY))をご覧ください。



当社は新商品として業界初のエアーツールの湿式の面取り機を出展しました。自動機の導入が少ない国には大変好評を頂きました。また、前回この紙面でご紹介させて頂きました、型取りゲージも多くの方より引き合いを頂きました。新しい商品には皆さんとても興味を持って頂けます。面取り機に関しては日本国内でも近々発売予定です。

次の海外展示会出展は、来年1月ラスベガスで開催されるSTONEXPO2020と3月の廈門国際石材展示会2020です。見学に行かれる方は、当社のブースにお立ち寄りください。

## TOPIC 4

# 展示会情報

Japan Home & Building Show 2019

Date: 2019.11.13 (Wed) ~ 15 (Fri)  
10:00 ~ 17:00

Venue: Tokyo Big Sight West Hall  
(Tokyo International Exhibition Center)

展示会「Japan Home & Building Show 2019」

日時：2019年11月13日(水)～15日(金)

場所：東京国際展示場(ビッグサイト)西展示棟

小間：西3ホール C-08

見所：人工大理石・セラミックタイル・大理石・御影石のメンテナンス関連を中心に  
出展しております。

 藤 栄 株 式 有 限 公 司

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)

