

# 70 NEWS

life with sTone  
～ 石の温もりを、暮らしの中に～

皆様、あけましておめでとうございます。昨年一年間お世話になり誠にありがとうございました。本年も変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

さて、当社の理念であります「石文化の進歩・発展に貢献する」の実現に向け、石材業界の発展にお役にたつ情報をお届けするニュースレター平成30年の新年1発目をお届けいたします。今回はタイルや石材などの壁・床への貼り石施工における工法や、墓石・ガーデニングなどにも有効な固める砂利システムなど新しい年明けにふさわしく、皆様のこれらにお役立ていただける情報をご紹介します。

随時、石に関するコトはすべて網羅していますお役立ちwebサイトの「石のコト.com (<http://ishinokoto.com>)」で商品の動画をアップしておりますので、そちらも併せてご覧ください。

## TOPIC 1 **MLT** イタリア生まれの最新の不陸調整施工システム「MLTシステム」



「MLTシステム」は、床や壁への石材板石・大判タイル貼り付け時の段差を平滑にするために開発された最新の不陸調整施工システムです。従来、床や壁の石張り・タイル張りの際の不陸調整は水平器をあてハンマーでトントン叩いて行います。これは職人さんの腕にかかっているといっても過言ではありません。技術に頼らないといけない・・・また作業時間もかかる・・・今回はそのような問題を解消できるイタリア生まれの画期的な最新の不陸調整施工システム「MLTシステム」を紹介します。



### 特長

#### ① 簡単施工

敷設した石材・タイルの間に差し込んだストラップを専用ガンで引くだけで、様々な大きさの石材やタイルに使用することができます。誰が施工しても、敷設された部材に適した強さと一定の力をかけることができます。

#### ② 厚みが違う石材やタイルの不陸調整が可能

取付プレートP3を使用することにより最大2.5mmの厚みの差まで使用が可能です。

#### ③ 最大40mmの厚みの部材を施工可能

スリムストラップを使用することにより、最大40mmの厚みの部材を施工できます。石材・タイルのみならず下地ボードなど厚みのあるものの不陸調整も可能です。



これからの建築業界において職人の技術の問題に直面することでしょう。「MLTシステム」は大判石材、大判タイルの施工、施工面積が広い工事に最大の能力を発揮します。また粘性の高い専用の接着剤を使用することで施工時での接着内部の空洞化を防ぎより強力な接着を保つことができます。更に誰でも簡単に施工が出来るコトで工期短縮となりコスト削減も実現できます。3月6日から東京国際展示場にて開催されます「建築・建材展2018」にて発売を予定しておりますので、詳細をご希望の方は展示会場でお待ちしております。

### 施工方法



① タイル・石材の下にストラップを置きます。



② キャップを挿入しタイル・石材にあたるまで下げます。



③ MLTガンを使って調整します。

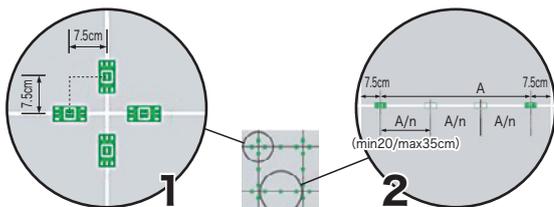


④ MLTガンのつまみを「S」にあわせませす。



⑤ 接着剤硬化後、MLTガンを使用しストラップとキャップを外します。

### 使用レイアウト



1. 角から7.5cmの場所に置く

2. 残りの距離を20～35cm間隔に置く



SIZE	Pcs./side	Pcs./M <sup>2</sup>	SIZE	Pcs./side	Pcs./M <sup>2</sup>	SIZE	Pcs./side	Pcs./M <sup>2</sup>	SIZE	Pcs./side	Pcs./M <sup>2</sup>
40×40mm	2	25	90×90mm	3	7	100×100mm	4	8	30×60cm	2-2	22
45×45mm	2	20	100×100mm	4	8	120×120mm	4	6	40-80cm	2-3	16
50×50mm	2	16	120×120mm	4	6	150×150mm	6	5	45-90cm	2-3	12
60×60mm	2	11				160×160mm	6	5			

### 1mあたりの使用個数の目安

APPROX. CONSUMPTION CALCULATION TABLE (PCS./M<sup>2</sup>)

"B" SIZE (cm)	"A" SIZE (cm)													
	10	15	20	25	30	40	45	50	60	80	100	120	150	180
10	200													
15	133	89												
20	100	67	50											
25	80	53	40	32										
30	100	67	50	40	44									
40	75	50	37	30	33	25								
45	67	44	33	27	30	22	20							
50	60	40	30	24	27	20	18	16						
60	50	33	25	20	22	17	15	13	11					
80	50	33	25	20	21	16	14	12	10	9				
90	44	30	22	18	19	14	12	11	9	8	10			
100	50	33	25	20	20	15	13	12	10	9	8	8		
120	42	28	21	17	14	10	11	10	7	6	7	6		
150	33	22	17	14	10	9	8	7	6	5	4	4	5	
180	33	22	16	13	13	10	9	8	7	6	5	5	4	3

### 商品写真

#### キャップ



#### ストラップ



スリムストラップ レディストラップ

#### 取付プレート P1、P2、P3



P1 厚み3～6mmの極細タイル  
P2 標準的なタイル  
P3 厚みの違う石材

#### ガン



施工に適した圧力設定が可能です。

## TOPIC 2

# 透水性舗装材「リンクストーン」

リンクストーンとは天然石やリサイクルガラスを樹脂で固める透水性舗装材で、誰でも簡単に施工ができる商品です。

固める事により水はけが良くなり、雑草が生えにくくなります。表面が硬化する事によって掃除がしやすくなり、綺麗な景観を保つことが出来ます。

墓地、庭、通路、ガレージなどの舗装アイテムのひとつとしておすすめします。



### 施工方法



掃き掃除



プライマー塗布



主剤と石の混ぜ合わせ



コテ塗



完成

### 使用上の注意

- 水気厳禁、雨天時の施工不可。
- コンクリート面に使用するときには掃き掃除をしてから必ずプライマーを塗布してください。
- 硬化開始が早いので施工のスピードが必要です。40分程度で施工完了が目安です。
- 作業中に硬化した樹脂は灯油で除去を行って下さい、シンナー等を使用すると白く変色する恐れがあります。作業後の道具はシンナーを使用して清掃して下さい。

## TOPIC 3

### Q & A

#### Q&A

**Q** 大島石(日本材)製の墓前に石製ローソク立を飾りたいのですが、外国材でもおすすめの石種はありますか？

**A** 日本材に合う外国材石種の問合せがよくありますので、まとめてみました。ローソク立だけではなく、追加の霊標(墓誌)や、小物などと合わせる場合などにご参考ください。

原産地	日本材	対応石種(外国材)
茨城県	真壁	G-603
茨城県	稲田石	G-655
福島県	紀山石	AG-98
福島県	芝山石	AG-98
福島県	滝根石	中国滝根、G-688
福島県	青葉石	AG-98
長野県	天竜石	G-118、SPI、中国庵治
香川県	庵治細目	G-118、SPI、中国庵治
香川県	庵治中目	G-614

原産地	日本材	対応石種(外国材)
愛媛県	大島	AG-98、1791
岡山県	北木石	G-623
岡山県	瀬戸赤	G-623、中国瀬戸石
岡山県	万成石	G-635、中国万成石
福岡県	内垣石	黒龍
福岡県	唐原石	1791、AG-98
佐賀県	天山石	黒龍、1791
佐賀県	椿石	G-688

# 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)

