

# 株式会社 生田化研社

本社 / 〒171-0022 東京都豊島区南池袋 1-3-1 TEL 03-3987-3761(代) FAX 03-3980-5566  
山形支店 / 〒990-0813 山形県山形市松町 2-8-11 TEL 023-684-7585(代)  
茨城営業所 / 〒309-1211 茨城県桜川市岩瀬 978-1 TEL 0296-71-5080

## ごあいさつ

毎々格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度弊社では、総合カタログをリニューアルいたしました。  
新商品からロングセラーの定番商品まで、数多くのラインナップを掲載しております。

「誰がみてもわかるカタログ」をコンセプトに、全社員でアイデアを出し合い  
完成させました。

私たち生田化研社は、これから100年企業を目指し“私たちは笑顔を納品します”  
という経営理念を胸に、皆様に喜ばれる製品とサービスをお届けしてまいります。

何卒一層のご支援とご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

株式会社生田化研社 社員一同



# CONTENTS

## 接着剤

P. 05

- エポキシ系(内部用・外部用)
- 変性シリコン樹脂系(内部用・外部用)
- ポリマーセメント系
- 弾性墓石用接着剤
- 急結セメント
- 瞬間接着剤
- 速硬化タイプ

## 接着剤・補助材料

P. 15

- シーリング剤
- 弾性目地材
- 目地材
- 急結セメント
- シミ・アク防止剤
- 下地調整剤
- モルタル混和剤
- 補修材

## 切断・研削

P. 23

- 石材用カッター
- タイル用カッター
- 大理石用カッター
- 金属切断砥石
- セグメントカッター

## 研磨

P. 29

- ポリッシャー用(湿式・乾式研磨)
- 手磨き用
- ディスクグラインダー用
- ツヤ出し

## 穴あけ

P. 33

- 各種ドリルビット
- ミニビット
- 石材用コア
- 大理石用コア
- タイル用コア

## 石貼り消耗品

P. 40

- アクリル目地棒
- スペーサー
- ステンレス線
- バックアップ材
- 梱包用品

## 石材ケミカル品

P. 43

- 撥水剤
- 保護剤
- コーティング剤
- 洗浄・除去剤
- 滑り止め剤カケングリップ

## 石材作業工具

P. 49

- 墓石解体用工具
- イージーローラー
- タイルクリップフィックスプラス
- 石工用工具
- 水平器
- 吸盤
- 運搬車
- 安全用品

## ファスナー金物

P. 60

- ボンド貼り補助金物
- アンカー
- 新ビームホール



現場の声に答える！  
生田化研社のOEM「カケンオリジナル」

「こんな商品があったんだ！」と思わず驚くような便利アイテムや、現場でのお役立ちポイントをご紹介します。

# カケン

ORIGINAL

by IKUTAKAKENSHA 1951

混ぜやすさにこだわった内部用接着剤

商品掲載 P.5

## カケン内エポ

強力な接着力と優れた耐久性を誇る、エポキシ樹脂系の2液混合型接着剤です。石材やタイルの接着に最適で、屋内の施工に適しています。全国各地の職人の皆様のフィードバックを反映し、施工のしやすさに徹底的にこだわった製品です。



POINT

- **確実な混合で抜群の施工性**  
取り出しやすく、練りやすい設計で施工がスムーズ
- **優れた接着性と耐久性**  
硬化後はエポキシ特有の高い接着力を発揮  
点付やくし目施工など、用途に応じた施工が可能
- **安心感のある容器設計**  
蓋に4つの留め具を採用し、高い密閉性を実現  
積み重ねても安定する形状で、スペースを有効活用



外部用接着剤のロングセラー商品!!

商品掲載 P.7

## カケン外エポ

屋内外壁面への石材・タイル用の弾性エポキシ樹脂接着剤です。下地の振動・衝撃などの外力を吸収して優れた接着性を示します。肉痩せがほとんどなく、硬化物は白色系で目立ちにくいのも特徴です。混ぜやすく作業効率にも優れています。



POINT

- 「外装用接着剤がほしい！」と言う現場の声に  
応えた商品!
- 弾性タイプだから、振動や気温の変化に強い!
- コストパフォーマンスにも優れた逸品!
- 「外装用接着剤といえば外エポ!」と  
支持される人気商品!



かくはん不要の一液性弾性目地材

商品掲載 P.16

## カケンフレックス

生田化研社オリジナル商品の一液性の弾性目地材です。タイル、御影石、ガラスモザイク用で、居室床・屋外床・屋内壁にお使いいただけます。

POINT

- **かくはん不要! 抜群の施工性**  
二液混合タイプではなく、一液性のため蓋を開ければそのまま使用可能! かくはんの手間がなく、混ぜムラによる色ムラや硬化不良の心配もありません。
- **高い伸縮性! 安定した品質**  
硬化後も弾力性を保ち、目地割れや目地とびを防ぐ仕様になっています。
- **無駄なく使える! エコにも配慮**  
使い切れなくても、蓋をしっかり閉めて保管すれば乾燥しない限り、次の施工で再利用が可能!  
ムダを削減し、環境にも配慮した設計です。



トップコートはここまで来た!

商品掲載 P.43

## オールオイルシールド

石材・内装用左官剤・テラゾー・コンクリートの浸透タイプガラス系コーティング剤です。優れた跳ね油効果により油を考慮してトラブルから保護します。

POINT

- **優れた撥油(はつゆ)効果**  
驚きの撥油力で油の浸透を防止し、シミの元となる油をサッと拭き取ることができます。
- **素材を経年劣化から守る**  
汚れが素材の中へ侵入することを防ぐため、簡単なメンテナンスで経年劣化から素材を守ります。
- **様々な素材に対応可能**  
装飾用左官材・テラゾー・コンクリート・石材全般などさまざまな素材に対応しています。
- **キッチン周りの使用条件をクリア**  
フードセーフ認証を取得済み、テーブルなどへの施工も問題ございません。耐熱温度は250℃のためキッチン周りでも安心してご使用いただけます。



秒速接着で工期短縮！

P.13

カケンパワー



POINT

- 建築施工の石材用一液性の瞬間接着剤
- 前処理や硬化剤も不要で強力に接着
- 使いやすいキャップ付属型容器

仮止めのハイパースタンダード

P.12

カケンスーパーシスイ



POINT

- 金物やボンド貼りの仮止め時に活躍
- 現場で重宝される速乾性
- 丈夫な容器も大人気！空缶も売ってます

速いだけじゃない！

P.23

カケンGT-R



POINT

- 黒御影石用に開発された御影石用ダイヤモンドカッター
- 速さと耐久性のバランス設計
- 日産自動車(株)の使用許可あり

大理石用といえばコレ！

P.24

カケンマーブルカッター



POINT

- 大理石用不動のNo.1カッター
- ガラスやFRP、瓦等の切断にも優れた切れを発揮
- 切断面の美しさに自信あり！

墓石用ならこれ一択

P.12

カケンスーパーコーク



POINT

- 震度7相当の耐震実験もクリア！
- 紫外線や酸性雨から墓石を守る
- 耐熱性や耐寒性もバッチリ

目に見えないグリップ力！

P.48

カケングリップ



POINT

- 水に濡れたフロアで滑り止め効果を発揮！
- 色彩やデザインを損なわない美観仕上げ
- 施工時間が比較的時短！

「あったらいいな」を叶えた！

P.51

ホームランバー



POINT

- エポキシ樹脂系接着剤のかくはん用工具
- ボンドを練る作業からの解放！
- かくはん不良による事故も防ぐ

薄さが自慢の解体専用くさび

P.49

パワーウェッジ



POINT

- 変成シリコン樹脂やモルタルで接着した石材を切り剥がす
- 大切な墓石をキレイに浮かせる薄さが特徴
- 場所によって使い分けできる3サイズ展開

エポキシ樹脂系 内部用(二液型)

通称：ボンド/セラミック/ABボンド/内装用ボンド

カケン内エポ うち 内部用

JAIA F☆☆☆☆ **当社推奨商品**

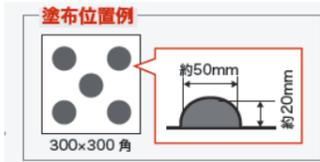


- 用途** 石材・タイル用エポキシ接着剤 (屋内)
- 適用下地** コンクリート・デラクリート・ケイカル・コンパネ・鉄(※)・ステンレス(※) ※施工条件あり
- 容量** 20kgセット(主剤10kg+硬化剤10kg) 木ベラ2本・混ぜ板付き
- 標準使用量** 1.2kg~2.0kg/m<sup>2</sup> 10.0m<sup>2</sup>~16.6m<sup>2</sup>/箱 (点付け1点/30g)
- 季節** 夏用(S)、冬用(W、Wソフト)3種類
- 特徴**
  - 確実な混合で抜群の施工性**  
適度な硬さ・しゃもじ形状の木ベラで、混ぜやすさと取り出しやすさにこだわった設計
  - 優れた接着力と耐久性**  
硬化後は、エポキシ特有の高い接着力を発揮し、耐久性に優れます
  - 安心感のある容器設計**  
容器の蓋には4つの留め具を採用し、高い機密性を実現。蓋が外れる心配もありません



施工手順

- 1 下地処理**
  - 下地のゴミ、ホコリ、油分を十分に除去してください
  - 下地面を平滑にし、できるだけ乾燥させてください
- 2 接着剤の配合**
  - 主剤と硬化剤を1:1の重量比で正確に計算し、平板に取り出してください
  - 全体の色が均一な白色になるまで十分に攪拌してください
  - 攪拌が不十分だと硬化不良の原因になります
  - 配合する量は、可使用時間内に使い切れる分量にしてください
- 3 塗布**
  - 石材及びタイルの裏面に、付属の木ベラ等を使用して接着剤を点付してください
  - 点付の目安は直径50mm・高さ20mm(約30g)です
- 4 貼り付け**
  - 石材及びタイルを下地に押し付けながら貼ります。最下部から順に作業してください
  - 2段目以降は、目地スパーサーを使用して、目地を調整しながら貼り付けます
  - ※低温環境(5℃未満)では、硬化が著しく遅れます。必ず5℃以上の環境で作業してください
- 5 石材の仮固定**
  - 面位置調整後に止水等で仮固定してください
- 6 養生・目地詰め**
  - 接着剤が硬化するまで、1日以上養生してください
  - 養生後、目地材を充てんします
  - ※養生中は、振動や水分の影響を受けないように注意してください



取り扱い上の注意事項

●接着など、本来の用途以外には絶対に使用しないでください ●異なる接着剤や溶剤と併用・混合しないでください ●一度混ぜた接着剤は保管できません 余った接着剤を容器に戻さないでください ●主剤と硬化剤は十分に攪拌してください 攪拌が不十分だと、硬化不良や油染みの発生原因となります ●必ず5℃以上の環境で作業してください ●作業中は十分に換気を行ってください ●取扱中は保護具を着用し、皮膚への接触を避けてください ●皮膚に付着した場合は、大量の水と石鹸で洗い流してください 痛みや異常がある場合は、速やかに医師の診療を受けてください ●作業後は手洗いとうがいを充分に行うようにしてください ●使用後は蓋をしっかりと密閉し、5℃~35℃の直射日光の当たらない冷暗所で保管してください ●多湿環境での保管は避けてください ●廃棄する場合は、産業廃棄物として適切に処理してください ●必ず施工手順に従って使用してください

エポキシ樹脂系 内部用(二液型)

通称：ボンド/セラミック/ABボンド/内装用ボンド

主剤と硬化剤を1:1でよく混ぜて、点付け可能な接着剤です(ダンゴ貼り、点付け工法)

タイルメント EPS-30 内部用

JIS A 5548 タイプI F☆☆☆☆



- 用途** 屋内壁床面への石材・タイルの接着
- 適用下地** モルタル・コンクリート・PC板・合板・ボード類
- 容量** 20kgセット(主剤10kg+硬化剤10kg)
- 標準使用量** 1セット(20kg)当たり:約8~12m<sup>2</sup>
- 季節** 夏用(S)、冬用(W)2種類
- メーカー** (株)タイルメント

コニシ ボンド EK270 内部用

JAIA 003925 F☆☆☆☆



- 用途** 屋内壁床面への石材・タイルの接着
- 適用下地** モルタル・コンクリート・PC板・合板・ボード類
- 容量** 20kgセット(主剤10kg+硬化剤10kg)
- 標準使用量** 1セット(20kg)当たり:約8~12m<sup>2</sup>
- 季節** 夏用(S)、冬用(W)2種類

- 特徴** EK270 ホワイト:高粘度タイプ 点付け  
EK270 ホワイト ソフト:低粘度タイプ クシ目/点付け双方施工可能 柔らかく混ぜやすい
- メーカー** コニシ(株)

**エポキシ樹脂系 外部用(弾性)(二液型)** 通称：セラミック／ABボンド／外装用ボンド

主材と硬化材を1：1でよく混ぜて点付けが可能な接着剤です(ダンゴ貼り・点付け工法)

**カケン外エポ** 内部用 外部用 弾性

JAIA F☆☆☆☆ **当社推奨商品**

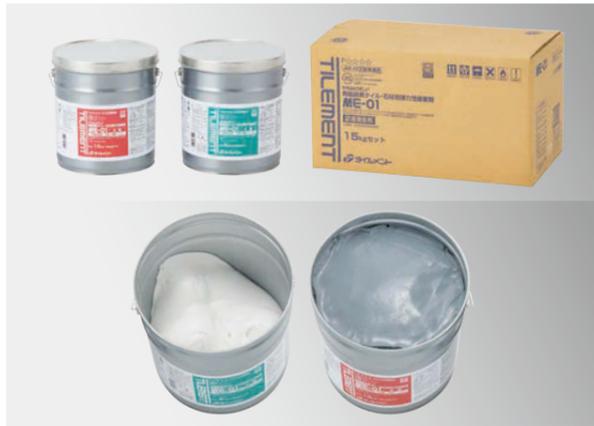


内部用とは異なり、外部用は様々な影響を受ける為、硬化後の弾力性が必須です  
カケン外エポは外部用(弾性)のロングセラー商品です

- 用途** 屋内外の壁面への石材・タイルの接着
- 適用下地** モルタル・コンパネ下地・墓石
- 容量** 20kgセット(主剤10kg+硬化剤10kg)
- 標準使用量** 2.0~2.5kg/m<sup>2</sup> 8~10m<sup>2</sup>/20kg
- 季節** 夏用(S)・冬用(W)2種類
- 特徴** 弾性タイプで下地の振動衝撃を吸収します

**タイルメント ME-01** 内部用 外部用 弾性

JAIA F☆☆☆☆



エポキシ樹脂+変成シリコーン樹脂の組み合わせにより、FRPや金属板などにご使用いただけるハイスペック商品です

【官民共同研究品質基準適合品】

- 用途** 屋内外壁面への石材・タイルの接着
- 適用下地** 屋外及び屋内の壁面、プール槽内の壁面
- 容量** 15kgセット(主剤5kg+硬化剤10kg)
- 標準使用量** 1.5~3.0kg/m<sup>2</sup> 0.3~0.6m<sup>2</sup>/kg  
主剤2：硬化剤1で混ぜる
- 季節** 夏用(S)・冬用(W)2種類
- 特徴** 弾性タイプでFRP、各種金属板など難接着面で使用可能です
- メーカー** (株)タイルメント

**コニシ EMS-20** 内部用 外部用 弾性

JAIA F☆☆☆☆



エポキシ樹脂+変成シリコーン樹脂の組み合わせにより、幅広い下地にご使用いただけるハイスペック商品です

【官民共同研究品質基準適合品】

- 用途** 屋内外の石材・タイルへの接着(異種材料可能)
- 適用下地** コンクリート下地
- 容量** 20kgセット 主剤10kg+硬化剤10kg
- 主成分** 主剤(エポキシ樹脂)/硬化剤(変成シリコーン樹脂)
- 耐久性** 耐水性・耐久性に優れています
- 特徴** 広い温度範囲(-50℃~100℃)で安定した物性接着性を示します
- メーカー** コニシ(株)

**変成シリコーン樹脂系 内部用・外部用(一液型)** 通称：変成シリコーン／ハムボンド

通称：変成シリコーン／ハムボンド

一液タイプで点付け・ダンゴ貼りが可能な接着剤です

**コニシ エフレックススタイルワン石材用(アプリパック)**

JAIA F☆☆☆☆



- 用途** 屋内外の壁への石材・タイルの接着
- 塗布方法** 団子張り
- 荷姿** 2kgx9本 アプリパック入り/ダンボールケース入り
- 標準使用量** 2.4~4.0kg/m<sup>2</sup>  
張り代：標準5mm(最大10mm)
- 色調** 灰色
- メーカー** コニシ(株)

**コニシ エフレックススタイルワンLT(アプリパック)**

JAIA F☆☆☆☆



- 用途** 屋内外の壁面への大判タイルの接着(600×1200mm以内・厚さ8mm以上15mm以下)
- 塗布方法** 団子(点状)張り、ビード施工
- 適用下地** コンクリート、モルタル、合板、押出成形セメント板、ケイ酸カルシウム板、石膏ボード
- 荷姿** 2kgx9本 アプリパック入り/ダンボールケース入り
- 標準使用量** 1.5~3.0kg/m<sup>2</sup>(張り代5mmの場合)  
張り代：20mm以内(団子状)  
7mm以内(ビード施工)
- 色調** 白色
- メーカー** コニシ(株)

変成シリコン樹脂系 内部用・外部性(弾性) (一液型) 通称：変成シリコン/ハムボンド

タイルメント フレックスマルチ 内部用 外部用 弾性 JAIA F☆☆☆☆



有機系下地調整塗材としても使用可能です

**用途** 屋内外の壁面へのタイルの接着

**塗布方法** クシ目ゴテで全面塗布

**適用下地** 内装：モルタル、けい酸カルシウム板などのボード類  
外装：コンクリート、モルタル、サイディングボードなどのボード類

**色調** オフホワイト ベージュ グレー ダークグレー ブラック  
※ここに示した色見本は現物と多少異なります。

**荷姿** 2kg×9本 アルミパック入り/ダンボールケース入り

**標準使用量** 2.0~2.6kg/m<sup>2</sup> 0.7~1.0m<sup>2</sup>/2kg

**下地調整用途** 適用下地：コンクリート、モルタル、押出成型セメント板  
適用仕上げ材：フレックスマルチ  
標準使用量：2.1~2.5kg/m<sup>2</sup>  
0.8~0.9m<sup>2</sup>/2kg (1mm厚塗布の場合)

**メーカー** (株)タイルメント

アイカ エコエコボンド SE-35 内部用 外部用 弾性 JAIA F☆☆☆☆



**用途** 屋内外の壁面へのタイルの接着

**塗布方法** クシ目ゴテで全面塗布

**適用下地** モルタル、けい酸カルシウム板、合板、コンクリートなどのボード類

**色調** ホワイト C90 ライトグレー C21 ダークグレー C20 ブラック C10  
※ここに示した色見本は現物と多少異なります。

**荷姿** 2kg×9本 アルミパック入り/ダンボールケース入り

**使用可能面積** 1.0~1.3m<sup>2</sup>/本  
(合板下地の場合)  
(標準塗布量：1.5~2.0kg/m<sup>2</sup>:5mmピッチくし目鏡で全面塗布)

**メーカー** アイカ工業(株)

コニシ エフレックスタイルワン(アプリパック) 内部用 外部用 弾性 JAIA F☆☆☆☆



**用途** 内外壁タイルの接着、各種内外壁パネルの接着

**塗布方法** クシ目ゴテで全面塗布

**色調** ホワイト ライトグレー グレー ダークグレー ブラック  
※ここに示した色見本は現物と多少異なります。

**荷姿** 2kg×9本 アプリパック入り/ダンボールケース入り

**標準使用量** 1.5~3.5kg/m<sup>2</sup>

**メーカー** コニシ(株)

変成シリコン樹脂系 内部床用(一液型)

タイルメント MSフロア-10 内部用 弾性 JAIA F☆☆☆☆



床暖房対応の床用接着剤

**用途** 屋内の乾式床面(床暖房対応)への石材・タイルの接着

**塗布方法** クシ目ゴテで全面塗布

**適用下地** 木質系(根太間隔303mmピッチ、合板厚さ12mm以上)

**色調** 灰白色

**荷姿** 2kg×9本 アルミパック入り/ダンボールケース入り

**標準使用量** 2.0~2.4kg/m<sup>2</sup> 0.4~0.5m<sup>2</sup>/kg

**メーカー** (株)タイルメント

アイカ エコエコボンド SE-40 内部用 弾性 JAIA F☆☆☆☆



床暖房対応の床用接着剤

**用途** 屋内の床面への石材・タイルの接着

**塗布方法** クシ目ゴテで全面塗布

**適用下地** コンクリート、モルタル、木質系(床暖房可)

**色調** グレー

**荷姿** 2kg×9本 アルミパック入り/ダンボールケース入り

**標準使用量** 5mmクシ目ゴテ：2.0~2.4kg/m<sup>2</sup> (0.8~1.0m<sup>2</sup>/本)  
7mmクシ目ゴテ：3.0~3.4kg/m<sup>2</sup> (0.5~0.6m<sup>2</sup>/本)

**メーカー** アイカ工業(株)

コニシ エフレックスタイルワン フロア用(アプリパック) 内部用 弾性 JAIA F☆☆☆☆



**用途** 屋内の床タイル、石材接着剤

**塗布方法** クシ目ゴテで全面塗布

**適用下地** コンクリート、モルタル、木質系

**色調** 灰白色

**荷姿** 2kg×9本 アプリパック入り/ダンボールケース入り

**標準使用量** 5mmクシ目ゴテ：2.0~2.5kg/m<sup>2</sup>  
7mmクシ目ゴテ：3.0~3.5kg/m<sup>2</sup>

**メーカー** コニシ(株)

ポリマーセメント系 内外壁・床用

カドヤ工業 KMC弾性樹脂モルタルベター



様々な下地に対して、優れた接着性能を発揮 ~床暖房対応のタイル張りにも接着剤用モルタルとしてご利用いただけます~  
 弾性性能は緩衝材の効果、曲げ・衝撃強度、クラック防止に威力発揮 ~下地調整剤としてもご利用いただけます~  
 さらに防水、耐水性能にも優れ、べとつきを抑えた作業性も向上 ~水周り等の防水下地としてもご利用いただけます~



- 用途** 屋内の床面 (床暖房対応品)
- 適用下地** コンクリート、モルタル、合板、ブロック、タイル各種付け材、スレート、ウレタン、アスファルトタイル貼付け面等々  
※吸水性の激しい下地にはシーラー処理が必要です
- 容量** 25kgセット (主剤20kg(粉体) + 混和剤5kg(液体))
- 標準使用量** 3mm厚 5㎡
- 色調** グレー (特注ホワイトあり)
- メーカー** カドヤ工業 (株)

日本化成 NSタイルセメントT-2・T-3



- 用途** 屋内外の壁面及び床面へのタイルの接着
- 適用下地** モルタル
- 容量** 25kg
- 標準使用量** T-2 約4㎡ (4mm厚) T-3 約2.5㎡ (6mm厚)
- メーカー** 日本化成 (株)

タイルメント テラタイト グレー



- 用途** 屋内外の壁面及び床面への石材・タイルの接着
- 適用下地** コンクリート・モルタル
- 容量** 20kg
- 標準使用量** 6~10kg/㎡ 2.0~3.3㎡/20kg (1袋)
- メーカー** (株)タイルメント

アクリルエマルジョン系

タイルメント GL-20・GL-30

JAIA F☆☆☆☆



- GL-20【陶器質タイル200角 厚み5.5mmまで】
- 用途** 屋内の壁面 (住宅の浴室・台所・トイレ)へのタイルの接着
  - 適用下地** 乾燥したモルタル、合板、ボードなど
  - 容量** 20kg・12kg・4kg
  - 標準使用量 (モルタル下地)** 1.3~1.7kg/㎡ 0.5~0.7㎡/kg
- GL-30【陶器質タイル300角 厚み8mmまで】
- 用途** 屋内の壁面 (住宅の浴室・台所・トイレ)
  - 適用下地** 乾燥したモルタル、合板、ボードなど
  - 容量** 20kg
  - 標準使用量 (モルタル下地)** 2.1~2.7kg/㎡ 0.3~0.4㎡/kg
  - メーカー** (株)タイルメント
- ※常に水のまわっている場所には使用しないで下さい

止水剤

通称：シスイ/セッコウ

カケンスーパーシスイ



- 特徴** 優れた 曲げ強度  
優れた 圧縮強度  
優れた 低膨張低収縮  
水と混合するだけで、約30秒後には硬化が始まり約50秒で硬化し、約1時間後には実用強度に達します (気温20℃時)  
水以外の材料を必要としない為、使用が簡単  
コンクリート、モルタルに対して、強い接着力を持つ
- 硬化時間** 冬期:70秒 夏期:50秒
- 容量** ペール缶 (P):20kg (5kg×4袋)  
ダンボール (D):20kg (10kg×2袋)

金物・ボンド貼りの仮止めとして使用します

**性能**

○曲げ強度 JIS R5201 (20℃ 65%RH)

材令	30分	1時間	1日	7日	28日
曲げ強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	25	30	32	33	36

○圧縮強度 JIS R5201 (20℃ 65%RH)

材令	30分	1時間	1日	7日	28日
曲げ強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	70	85	160	220	250

○寸法変化率 JIS A1129  
※石材向けに寸法変化率を押さえています。

養生条件	材令	寸法変化率
20℃ 水中	4週	0.3×10 <sup>-4</sup>
	20℃ 65%RH	4週

○接着強度  
JIS 6916 コンクリート下地 塗り厚3m/m 12.0kg/cm<sup>2</sup>

墓石用弾力性 接着剤

通称：コーキング材

耐震カケンスーパーコーク グレー・ブラック



- 用途** 墓石の重ね合わせ部の接着  
石目地シール
- 特徴** 耐震、耐衝撃性に優れた弾性強力接着剤  
暑さ、寒さに負けない耐熱・耐寒性 (-40°~90°)  
紫外線、耐酸性に負けない耐久、耐候性  
カラーはグレー、ブラックの2種類
- 容量** 333ml (1ケース:10本入×2)

**性状**

項目	性状	試験方法
主成分	変性シリコン樹脂	
外観	ペースト状	目視
比重	1.41	カップ法
不揮発分 (%)	96	
タックフリータイム (時間)	1	指で触ってつかない状態になるまでの時間
スランプ(mm)	0	JIS A 5758
硬化物硬度	31	JIS K 6301

- 使用方法**
- 1.被着面の油分・ゴミ・レイタンス等の汚れを取り除き、十分に乾燥させて下さい
  - 2.ネジ式ノズルを外し、防湿膜を破った後、再び装着して先端を適当な大きさにカットして下さい
  - 3.カートリッジガンでひも状またはダンゴ常に押し出し後、速やかに張合わせて下さい
  - 4.接着厚みは1mm以上確保して下さい
  - 5.施工後5~6時間で接着強度は発揮しますが、完全硬化には2~3日必要です
  - 6.不要な箇所へ付着した場合には、硬化前にウエス等で拭き取って下さい

瞬間接着剤

通称：シュンカン・スプレー

カケンパワー

●当社推奨商品



石材用瞬間接着剤  
当社オリジナル商品です



- 用途** 石材等の接着・補修・目地棒の接着
- 容量** 50g
- 特徴** セメント(止水剤)には黄変する為不可
- 粘度** 低粘度タイプ(サラサラ)

シアノンゴールド・シルバー・TG

●当社推奨商品



- 用途** 石材等の接着・補修・目地棒の接着
- 容量** ゴールド・シルバー:50g  
TG:ゼリータイプ20g
- 粘度** ゴールド:低粘度タイプ(サラサラ)  
シルバー:高粘度タイプ(ドロドロ)

シアノンプライムスプレー 300・400

●当社推奨商品



- 用途** 瞬間接着剤専用硬化促進剤
- 容量** スプレー300:300ml  
スプレー400:420ml (硬化速度がさらに早い)

アクセレーター  
アクセレーター2

●当社推奨商品



- 用途** 瞬間接着剤専用硬化促進剤
- 容量** 420ml

速硬化タイプ

通称：メンダー・クイック

SRクイック(5分硬化・30分硬化)

●当社推奨商品



エポキシ系速硬化タイプ

- 用途** 石材の接着、ダボピンの固定、石材の割れ補強、金具の仮固定など、速効化が必要な場合に使用します
- 梱包容量** 5分硬化タイプ:800gセット(主剤400g+硬化剤400g)  
30分硬化タイプ:1.0kgセット(主剤500g+硬化剤500g)
- 色** グレー(白と黒を攪拌するとグレーになります)
- 特徴** 速硬化:5分硬化タイプと30分硬化タイプがあります  
作業性:ヘラでの作業がしやすいタイプです  
接着性:広範囲の材料に対応します  
収縮性:無溶剤タイプで、100%硬化し、殆ど収縮せずに充添接着に優れています
- 使用方法** 下地処理:コンクリート、モルタル、タイル等の施工面のレイトランス(コンクリートからういてくる不純物)、ゴミ、油分を除去して下さい  
配合:主剤と硬化剤を1:1の割合で正確に計量して十分に攪拌して下さい。攪拌不良は硬化不良につながりますのでよく攪拌して下さい  
可使用時間:気温が高いほど、または配合量が多いほど可使用時間は短くなります。攪拌から流動性がなくなるまでの間に使いきって下さい  
養生:気温5℃以上で、使用して下さい  
(硬化のための保護) 養生中は振動、水分等の影響を受けないようにして下さい

クイックメンダー(5分硬化・30分硬化)



- 用途** 石材の接着・ダボピンの固定・石材の割れ補強金具の固定に
- 容量** 5分硬化タイプ:1kg(主剤 500g+硬化剤 500g)  
500g(主剤 250g+硬化剤 250g)  
30分硬化タイプ:1kg(主剤 500g+硬化剤 500g)
- 混合比** 1:1
- 色** グレー(白と黒を攪拌するとグレーになります)
- 特徴** 5分、30分硬化タイプです  
ラミネートチューブ入り

クイックセット(5分硬化)



- 用途** 石材の接着・ダボピンの固定・石材の割れ補強金具の固定に
- 容量** 1kg
- 混合比** 1:1
- 色** 透明(淡黄色)
- 特徴** 淡色透明で接着面が見える箇所でも安心  
5分硬化タイプです  
ラミネートチューブ入り

接着剤選定早見表

屋内・屋外 壁面

品名	外工ボ	ME-01	EMS20	エフレックス タイルワン 石材用	エフレックス タイルワンLT	SE-35/H エコエコ	フレックス マルチ	エフレックス タイルワン	NSタイル セメントT-2・T-3	テラタイト
適用サイズ	600mm角 (20mm厚)以下	600角 (15mm厚)以下	600mm角 (20mm厚)以下	600角 (厚10mm)程度	600×1200角迄 (8-15mm厚)以下	300角 (2kg/枚)以下	300角 (2kg/枚)以下	-	T-2:モザイク・小口平 T-3:小口平・2丁掛け	400角以下
塗布方法	点付け・全面塗布	全面塗布	点付け・全面塗布	点付け	点付け・ビート塗布	全面塗布 (点付けNG)	全面塗布	全面塗布	全面塗布	全面塗布
石の施工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タイル施工	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○(大型)
キッチン・トイレ・洗面所・浴室の壁面										
コンクリート・モルタル下地	○	○	○	○	○	○※1	○	○	○	○
合板下地	○	○	○	○	○	○※1	○	○	-	-
ケイ酸カルシウム板下地	○	○	○	○	○	○※1	○	○	-	-
石膏ボード	-	○	○	○	○	○※1	○	○	-	-
鉄 (錆止め無)	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ステンレス	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
FRP下地	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
屋外壁面										
コンクリート・モルタル下地	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
押出成形セメント板下地	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
ALC板下地	○	○	-	-	-	○	○	-	-	○
窯業系サイディングボード下地	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-
鉄 (錆止め無)	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ステンレス	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
FRP下地	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
大量に水がかかる壁面										
コンクリート・モルタル下地	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○
ケイ酸カルシウム板下地	-	○	-	-	-	○	○	-	-	-
鉄 (錆止め無)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ステンレス	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
FRP下地	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
浴槽										
コンクリート・モルタル下地	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
FRP下地	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-

※1 屋内は臭気の影響有

○:適す ○:施工可能 △:メーカー推奨していません -:施工不可

屋内壁面

品名	内工ボ	EPS-30	EK270
適用サイズ	600mm角 (20mm厚)以下	600mm角 (20mm厚)以下	600mm角 (20mm厚)以下
塗布方法	点付け	点付け・全面塗布	点付け(タイル貼+タイル)
石の施工	○	○	○
タイル施工	○	○	○
キッチン・トイレ・洗面所・浴室の壁面			
コンクリート・モルタル下地	○	○	○
合板下地	○	○	○
ケイ酸カルシウム板下地	○	○	○
石膏ボード	○	○	○
鉄 (錆止め無)	○	○	○
ステンレス	○	○	○
FRP下地	△	-	-
大量に水がかかる壁面			
コンクリート・モルタル下地	△	○	△
ケイ酸カルシウム板下地	△	○	△
鉄 (錆止め無)	○	○	△
ステンレス	△	○	△
FRP下地	△	-	-
浴槽			
コンクリート・モルタル下地	△	△	△
FRP下地	△	-	-

○:適す ○:施工可能 △:メーカー推奨していません -:施工不可

※鉄はサビ止め塗装等をしている場合もあるので、別途ご相談下さい

屋内外床面

品名	ベター	SE-40 エコボンド	MSフロア 10	タイルワン フロア用	ME-01	テラタイト	NSタイル セメントT-2・T-3
適用サイズ	600mm角 以下	600角以下 厚み8mm以上	600角 以下	600mm角 以下	600mm角 以下	600角 以下	T-2:モザイク・小口平 T-3:小口平・2丁掛け
塗布方法	全面塗布	全面塗布	全面塗布	全面塗布	全面塗布	全面塗布	全面塗布
床暖施工	○	○※2	○	○	-	-	-
石の施工	○	○※3	○	○※4	○	○	○
タイル施工	○	○	○	○	-	-	○
屋内床面							
コンクリート・モルタル下地	○	○	○	○	○	○	○
合板下地	○	○	○	○	○	-	-
屋外床面							
コンクリート・モルタル下地	○	-	-	△※5	○	○	○
FRP下地	-	-	-	-	○	-	-

○:適す ○:施工可能 △:メーカー推奨していません -:施工不可

※2 木下地のみ  
※3 石材含優タイプの裏面処理剤使用  
※4 石材の種類で汚染の可能性有  
※5 雨のあたらない場所のみ可

内装石材・タイル床/壁用弾性目地材

カケンフレックス

F☆☆☆☆



ポイント

- かかはん不要! 抜群の施工性**  
1液性のため、開ければそのまま使用可能! かかはん不足による色ムラが出づらく、高い施工性を実現。
- 高い伸縮性! 安定した品質**  
適度にしなる目地材のため、目地割れや目地とびが起きづらい!
- 無駄なく使える! エコにも配慮**  
余ってしまったも、乾燥しない限り次の現場で使用可能!  
※別の目地材との混合はお控えください

商品概要

内容量	5kg入り/ケース	施工可能温度	5℃~35℃
施工可能目地幅	1mm~10mm	硬化後の適応温度	-5℃~70℃



**用途** タイル、御影石、ガラスモザイク用  
居室床(靴ばき以外)、屋外床(靴ばき)、屋内壁  
床暖房対応  
※常に水をつかる場所には使用できません

**施工条件について** 施工可能温度は5℃~35℃です  
気温が低いと目地硬化に時間がかかり、気温が高いと硬化が早まります  
練り具合の粘度を柔らかくしたい場合は、霧吹き等で少量の水分を加えて練り戻してからご使用いただけます  
※大量の水は加えないようご注意ください

カラー展開



※実際の色味とは多少異なります

目地材使用量目安表

タイルサイズ(mm)	目地幅(mm)	1缶あたりの使用可能平米	タイルサイズ(mm)	目地幅(mm)	1缶あたりの使用可能平米
23×23×8	3	1㎡	300×300×12	8	3㎡
48×48×8	3	2㎡	400×400×8	5	12㎡
150×150×8	3	7㎡	400×400×10	3	16㎡
150×150×8	5	4㎡	400×400×10	5	9㎡
200×200×8	3	10㎡	450×450×10	3	18㎡
300×300×8	5	9㎡	450×450×10	5	11㎡
300×300×8	8	5㎡	600×600×10	3	23㎡
300×300×10	3	12㎡	600×600×10	5	14㎡
300×300×10	5	7㎡			

※数値は目安です タイルの種類・施工条件によって異なります

弾性目地材

フレックスカラー・イージーグラウト



**用途** 弾性目地材 内壁、屋内床 床暖房対応可能

**色調**

Q5001(ホワイト)100 BIANCO	Q5002(クリーム)130 JASMINE	Q5003(ナチュラル)111 GRIGIO ARCENTO/ SILVER GREY
Q5004(ライトグレー)113 GRIGIO CEMENTO/ CEMENTO GREY	Q5005(ダークグレー)114 ANTRA CITE	Q5006(ブラック)120 NERO

※色見本は現物と多少異なります

**容量** 5kg

**可能材料** 御影石 (割肌、バーナー仕上げを除く)  
磁器質タイル (表面がざらついているものを除く)  
ガラスモザイク  
※大理石は色が移り変色させることがあるため使用不可です

**使用量**

タイルサイズ(mm)	目地幅(mm)	1缶あたりの使用可能平米数
300×300×10	3	15㎡
300×300×10	5	9㎡
400×400×10	3	20㎡
400×400×10	5	12㎡
600×600×10	3	31㎡
600×600×10	5	18㎡

LIXIL スーパークリーンインテリアフロアⅡ



**用途** 弾性・内装床壁用

**色調**

IF-G1K (ナチュラルホワイト)	IF-G2K (ライトグレー)
IF-G3K (ナチュラルグレー)	IF-G10K (ライトベージュ)

※表示環境により、現物と色が異なって見える場合があります

**容量** 5kg

**使用量** 300角 目地幅5mm 厚さ10mm 0.6~0.8kg/㎡  
200角 目地幅5mm 厚さ10mm 0.9~1.2kg/㎡

**メーカー** (株)LIXIL

**可能材料** 浴室床用タイルを除く、内装用床タイル

目地材

太平洋マテリアル タイロン



**用途** 内外装目地材

**目地幅** 一般用:5.0~15.0mm

**使用量** 一般用:6~8㎡/袋

**カラー** OT-1(白)  
OT-2(灰)  
OT-3(濃灰)  
OT-4(特濃灰)  
OT-6(黒)

**容量** 25kg

**メーカー** 太平洋マテリアル(株)

日本化成 NSメヂセメント



**用途** 内外装目地材

**目地幅** 5~10mm

**使用量** 小口平タイル:  
約7㎡/袋  
二丁掛タイル:  
約8㎡/袋

**カラー** M-1(白)  
M-102(灰白)  
M-2(灰)  
M-3(濃灰)  
M-304(特濃灰)  
M-4(黒)

**容量** 25kg

**メーカー** 日本化成(株)

LIXIL イナメジ外装用



**用途** 外装用目地材

**目地幅** 3~15mm

**使用量** 50角タイル:  
1.3~3.1kg/㎡  
二丁掛タイル:  
2.5~6.2kg/㎡

**カラー** G1  
G2R  
G3R  
G4R  
G11R

**容量** 20kg

**メーカー** (株)LIXIL

二瀬窯業 カラー目地



**用途** セメント系化粧目地

**使用量** 内装用100角タイル:  
約16㎡/10kg

**カラー** UMS51(クリーム)  
UMS35(ブラウン)※  
UMS55  
(トラバーチン)※

**容量** 10kg

**メーカー** 二瀬窯業(株)  
※受注生産品

LIXIL スーパークリーンバス・トイレ



**用途** 内装用防汚目地材

**目地幅** 1~5mm (SSW-12Kは10mmまでの太目地用)  
200角タイル(厚さ5.5mm 目地幅2.25mm)0.2~0.3kg/㎡  
150角タイル(厚さ5.5mm 目地幅2.25mm)0.3~0.4kg/㎡  
100角タイル(厚さ5.5mm 目地幅2.25mm)0.4~0.5kg/㎡

**カラー** SS-11K(ホワイト) **容量** 8kg  
SS-32K(ライトグレー) SS-22K(グレー) 4kg  
SS-23K(ダークグレー) SS-31K(クリーム)  
SS-33K(ベージュ)

SSW-12K(ナチュラルホワイト)太目地用 8kg

**メーカー** (株)LIXIL

接着剤・補助材料

タイトレックスP



- 用途** 粉末防水材・エフロ抑制剤
- 容量** 200g/袋・30袋/ケース
- 特徴** エフロ、カビ、はなたれを防止
- 使用量** セメント2袋(50kg)に対し200g(1袋)ミキサーでセメント、砂、タイトレックスPを空合わせしてから水を入れる
- メーカー** (株)シンコー

バサモルパウダー



- 用途** 白樺抑制剤
- 容量** 200g
- 特徴** 硬化後防水性能が高まる為、雨水等の浸透による二次白華を抑制出来ます。小袋梱包(200g)の為、計量の手間が省けバサモルタルへの混入が容易に出来ます
- 使用量** バサモルパウダー1/4袋(50g):プレミックス補修材1袋(25kg)バサモルパウダー1袋(200g):現場調合モルタルセメント2袋(50kg)
- メーカー** 日藻工材(株)

エフロカット



- 用途** エフロ防止剤
- 容量** 4Lポリ容器・18L缶
- 特徴** 植物成分無公害混和剤。白華、防水、防カビ、クラック防止、塩害防止、凍結防止
- 使用量** セメント1袋(25kg)に対し150cc(混練水に混入して使用)4L=セメント26袋分 18L=セメント120袋分
- メーカー** (株)テクノクリーン

NS ハイフレックス

F☆☆☆☆



- 用途** 下地調整塗材・モルタル混和材
- 容量** 1kg・4kg・18kg
- 使用量** 下地調整塗材(1:4)5倍液 150g/m<sup>2</sup>モルタル混和材 セメント25kgに対して2.8kg
- メーカー** 日本化成(株)

日藻プライマー



- 用途** 難接着面用プライマー
- 容量** 1kg・4kg・18kg
- 特徴** FRP防水、ウレタン防水、アスファルト防水。エポキシ樹脂塗膜面、Pタイル、Pタイル用接着剤面に使用可能。※塗付モルタルは必ず樹脂入りモルタルとして下さい。
- 使用量** 吸水性下地 250~400g/m<sup>2</sup>非吸水性下地 50~100g/m<sup>2</sup>
- メーカー** 日藻工材(株)

ハイポリックシーラー

F☆☆☆☆



- 用途** シミ、アク防止剤
- 容量** 1kg・4kg
- 特徴** 原液で使用する水性カチオン系シーラー。モルタル、コンクリート、コンパネなどに
- 使用量** モルタル、コンクリート 150g/m<sup>2</sup>コンパネ、構造用合板 100g/m<sup>2</sup>
- メーカー** (株)ハネダ化学

接着剤・補助材料

マノール急結剤

F☆☆☆☆



- 用途** セメント急硬・止水用
- 容量** 1kg・1.8kg・4kg・18kg
- 特徴** 止水、充填、据付、補修、あらゆる緊急セメント工事に使用できます
- 使用量** 急結セメントペースト  
セメント1kgに対し原液0.5kg  
急結モルタルコンクリート  
セメント25kg+急結剤2.5kg  
セメント25kg+急結剤5.0kg  
セメント25kg+急結剤7.5kg
- メーカー** (株)マノール

マノール防凍剤SS

F☆☆☆☆



- 用途** セメント耐寒防凍用
- 容量** 5kg・18kg
- 特徴** 練水に氷点下降作用を与えて不凍性にし、凍結を防止します。完全無塩化なので鉄材腐食の心配がありません
- 使用量** 最低温度0℃ セメント質量に対して3%  
最低温度-5℃ セメント質量に対して4%  
最低温度-10℃ セメント質量に対して6%
- メーカー** (株)マノール

アマソニックA



- 用途** 石材用裏面処理剤
- 容量** 4kg・16kg
- 特徴** 石材表面に発生する白華、サビ、濡れむらを防止します。石材とモルタルとの接着力が向上。耐水、耐アルカリ、耐久性に優れています
- 使用量** 0.3~0.4kg/m<sup>2</sup>
- メーカー** (株)セブンケミカル

接着剤・補助材料

ミクサーマールマスチック



使い切れる125mlのミニ缶が人気

- 用途** 石材補修剤
- 容量** 125ml・1L(主剤+硬化剤セット)
- 特徴** 通常の1Lサイズと使い切りやすい125mlサイズ  
硬化が早く酸化に強い2液型マスチック塗材
- 使用量** 主剤に対し硬化剤2%
- 色調**
  - ホワイト
  - ベージュ
  - ブラック
  - 透明
 ※色見本は現物と多少異なります
- 成分** ポリエステル樹脂

アケミシリーズ



- 用途** 石材補修剤
- 特徴** 専用の着色ペーストで様々な色の石に対応可能  
硬化後研磨することにより光沢を得られる
- 垂直面用**
  - アケミプラチナム(ペースト)  
淡い乳白色のペースト状  
作業時間3~15分  
15~40分で次の作業にうつれます
  - アケミLスペシャル  
淡黄色(薄褐色)ペースト状  
作業時間3~15分  
20~60分で次の作業にうつれます
  - アケミクリスタルホワイト  
淡い乳白色ペースト状  
作業時間12~14分  
完全硬化に12時間かかります
  - アケミスパットルS  
薄いベージュペースト状  
作業時間3~15分  
10~20分で次の作業にうつれます
- 水平面用**
  - アケミプラチナム(リキッド)  
無色透明
  - アケミ透明  
淡黄色透明液体  
作業時間3~15分  
20~60分で次の作業にうつれます
  - アケミクリスタル  
無色透明液体  
作業時間12~14分  
完全硬化に12時間かかります
  - アケミホワイト  
白色クリーム状粘性液体  
作業時間3~15分  
15~35分で次の作業にうつれます
- 混合比** 100(主剤):4(硬化剤)  
※クリスタル、クリスタルホワイト、プラチナム100:2
- 容量** 1L(主剤+硬化剤)
- 成分** ポリエステル樹脂



接着剤・補助材料

アケミ着色ペースト



- 用途** アケミシリーズやポリエステル系補修剤の着色
- 容量** 30g
- カラー** 黒、赤、白、黄土、赤茶、緑、こげ茶、青

アケボックスシリーズ



- 用途** 石材全般の接着・補修
- 特徴** 耐候性・耐久性に優れた2液性のエポキシ樹脂系接着剤  
ペースト状のため垂直面・平面などの接着・補修に対応可能
- 混合比** 主剤:硬化剤 2:1
- 容量** 主剤300g、硬化剤150g
- 着色方法** アケボックス着色ペーストを使用

- 用途** アケボックス専用の着色
- カラー** 赤・赤茶・青・黒・黄土・白・緑・こげ茶
- 容量** 30ml

ダンマルボッチ



- 用途** 石材用補修剤  
電気コテで整形しながら、石材のカケ、目埋等に使用します
- カラー** 黒、白、赤茶、茶、グレー、トラバーチン淡、  
トラバーチン濃、ピンク、黄、緑

ダンマル整形用電気コテ



- 用途** ダンマルボッチの整形
- 種類**
  - ヘラ型 NO.300
  - 平型 NO.455-2
  - アイロン型 NO.690
- メーカー** ハッコー

マイン



- 用途** セメント用着色剤
- 特徴** 優れた対候性、高耐アルカリ性
- カラー** バイエル黒  
※その他のカラーについてはお問い合わせ下さい

## カケンGT-R

●当社推奨商品



速いだけじゃない。

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	2.2	20H
5	125	2.2	22H
5 (フランジ用)	125	2.2	20H(35×3)
6	150	2.2	22H
6 (フランジ用)	150	2.2	22H(35×3)

**用途** ミカゲ石用ダイヤモンドカッター  
**特徴** 切れとライフのバランス型  
 フランジ取付タイプあり  
 ※注 日産自動車株式会社使用許可を得ております

## カケンGカッター レッド

●当社推奨商品



**用途** ミカゲ石用ダイヤモンドカッター  
**特徴** ライフ重視型  
 フランジ取付タイプあり

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	2.3	20H
5	125	2.3	22H
5フランジ用	125	2.3	20H(35×3)

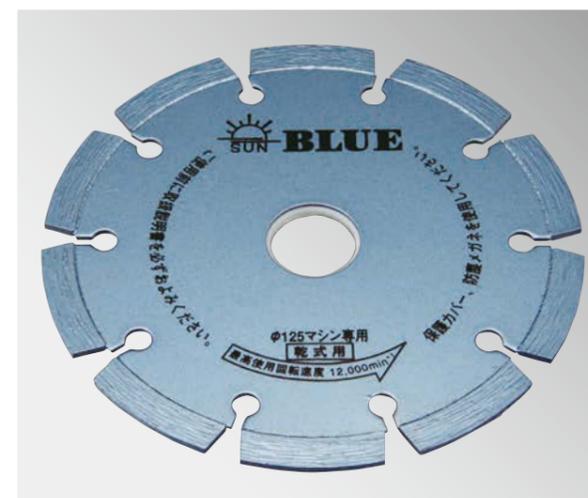
## ディスコSX200



**用途** ミカゲ石用ダイヤモンドカッター  
**特徴** 切れ味が良く、御影石の切断に最適です  
 豊富なサイズラインナップ  
 (4・5・6・7・8・9・インチ)  
 フランジ取付タイプあり

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	2.2	15H
5	125	2.2	20・22H
6	150	2.2	15H
6	150	2.2	20・22H
6 (フランジ用)	150	2.2	22H(35×3)
7	180	2.2	20・22H

## 旭ダイヤモンド工業 ドライカッター ブルー



**用途** ミカゲ石用ダイヤモンドカッター  
**特徴** ライフ重視 (AS40U)  
 切れ味重視 (AS60U)  
 豊富なサイズラインナップ  
 (4・5・6・7・8・9・10・11・12インチ)  
 フランジ取付タイプあり

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	2.2	15・20H
5	125	2.2	20・22H

## カケンマーブルカッター (大理石用)

●当社推奨商品



**用途** 大理石用ダイヤモンドカッター  
**特徴** 電着という処理でダイヤを付着させることから  
 電着の刃と呼ばれることもあります

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	1.8	20H
5	125	1.8	20・22H

## タイル2000・タイル2000うすば

● 当社推奨商品



**メーカー** (株)ツボ万  
**用途** タイル用ダイヤモンドホイール  
 切れ味と切り口精度のバランスが取れており一般タイル・硬質タイル・硬質磁器タイルなどにご使用いただけます

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	1.3	20H
5	125	1.3	22H

うすば

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	1.1	20H
5	125	1.1	22H

## タイル用ダイヤモンドホイールDW-105F



**メーカー** (株)LIXIL  
**用途** タイル用ダイヤモンドホイール  
**特徴** 硬質、厚物用  
 切断力を重視した硬質、厚物の切断に使用します

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	1.3	20H

## WBCII-105



**メーカー** (株)ツボ万  
**用途** タイル、大理石の超精密切断用  
**特徴** タイル、大理石用  
 切り口精度と切断スピードのバランス型

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	1.1	20H

## タイルベガ



**メーカー** (株)呉英製作所  
**用途** タイルベガⅠ 硬質タイル用 10mm厚以下

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	1.0	20H

**用途** タイルベガⅡ 硬質タイル 20mm厚以下

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	1.4	20H

**用途** タイルベガ125 厚物タイル、瓦の切断

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
5	125	1.6	22H

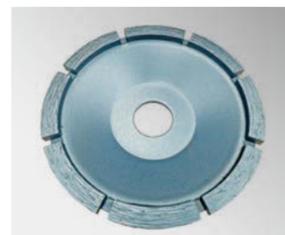
## オフセットカッター



**メーカー** 旭ダイヤモンド工業 (株)  
**用途** 厚物の切り落としに使用します

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	2.2	15・20H
5	125	2.2	20・22H

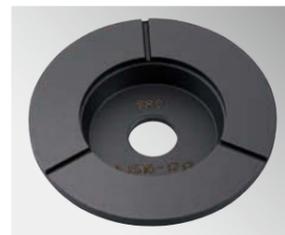
## シングルカップホイール



**メーカー** 旭ダイヤモンド工業 (株)  
**用途** 面取り、バリ取り平面、曲面加工に使用します

粒度	インチ	外径 (φ)	中心径 (mm)
シングルカップ	4	105	15・20H

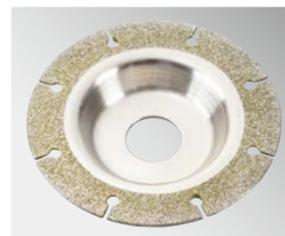
## リングカップホイールDP-100



**メーカー** 二和ダイヤモンド (株)  
**用途** 平面研削に使用します

粒度	インチ	外径 (φ)	中心径 (mm)
#50	4	105	20H
#80	4	105	20H

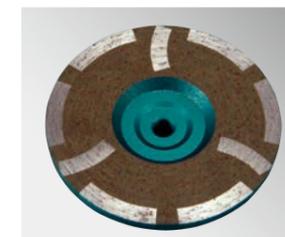
## 電着オフセットホイール



**メーカー** 三和研磨工業 (株)  
**用途** 大理石、ガラスの平面加工、面取りに使用します

粒度	外径 (φ)	中心径 (mm)
#50/60	91	15・20H
#50/60	112	20H

## サーフェーサー



**メーカー** 旭ダイヤモンド工業 (株)  
**用途** 荒い面を平すのに使用します  
**特徴** チップ間を樹脂で埋め加工時の振動が少ないです

インチ	外径 (φ)	中心径 (mm)
4	105	15・20・M10ネジ

## ダブルカップホイール



**メーカー** 旭ダイヤモンド工業 (株)  
**用途** コーナー部分の研削作業に使用します

インチ	外径 (φ)	中心径 (mm)
4	105	15・20H

## オフセットホイール(レジン)



**メーカー** 三和研磨工業 (株)  
**用途** 花崗岩・コンクリート等の平面加工、面取り加工に適しています  
**特徴** 研削力がよく、ワークへの当たりもソフトです

粒度	インチ	外径 (φ)	中心径 (mm)
#50	4	105	15H
#100	4	105	15H
#200	4	105	15H

## ブレイズカッター



**メーカー** (株)呉英製作所  
**用途** ネオパリエ、エコカラット (5mm以下)、FRP、塩ビ管、人造大理石、天然大理石の切断  
**特徴** ブレイズ製法により、目詰まりの不安を解消します

インチ	外径 (φ)	刃厚 (mm)	中心径 (mm)
4	105	2.3	20H

### セグメントカッター(サンダー用)



**用途** ミカゲ石用  
スジ入れ  
字彫り  
溝入れ

外径	軸	長さ
φ20	M10	標準40L ロング80L
φ25		
φ30		
φ35		
φ40		
φ50		
φ55		
φ60	<b>受注生産品</b> お問い合わせください	
φ65		
φ70		
φ75		

### 電着セグメントカッター(サンダー用)



**用途** 大理石用  
スジ入れ  
字彫り  
溝入れ

外径	軸	長さ
φ20	M10	標準40L ロング80L
φ25		
φ30		
φ35		
φ40		
φ50		
φ55		

### インターナル ストレート 円柱型



**用途** 細部加工に  
**サイズ** 軸太さ6mm

**受注生産品** お問い合わせください

外径	高さ	外径	高さ
4	7	15	10
6	15	20	10
10	20	25	5
12	15		

### インターナル砲弾型



**用途** 細部加工に  
**サイズ** 軸太さ6mm

**受注生産品** お問い合わせください

外径	高さ	外径	高さ
12	15	20	25
15	18	22	30
16	25	25	32

### ドライカップ型



**サイズ** 取付軸M10

**受注生産品** お問い合わせください

外径	軸	外径	軸
20	M10	40	M10
25	M10	45	M10
30	M10	50	M10
35	M10	60	M10

### サンダー用ドラム(溝入れ用)



**サイズ** 取付軸M10

**受注生産品** お問い合わせください

外径	幅
75	10,15,20,25,30
100	10,15,20,25,30

### サンダー用ドラム(穴修正用)



**サイズ** 取付軸M10

**受注生産品** お問い合わせください

外径	幅
20	25
25	25
30	25

### R型インターナル(樹脂込み)



**サイズ** 取付軸M10

**受注生産品** お問い合わせください

外径	幅
20	25
25	25
25	30
30	30

### ワンダーシャープ



**メーカー** (株)TKX  
**用途** 石材、ガラス用  
研削砥石  
**サイズ** 外形φ100  
中心径15H

粒度	#36	#46	#60	#80	#120	#180	#220
----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

### 金の卵



**メーカー** (株)レヂトン  
**用途** 金属切断砥石  
**サイズ** 外径φ105  
中心径15H  
※他サイズお問い合わせください。

外径	刃厚	中心径
105	1.0	15H
125	1.3	22H

### スーパーリトル



**メーカー** (株)ノリタケカンパ  
ニーリミテド  
**用途** 金属切断砥石

外径	刃厚	中心径
105	2.3	15H
125	2.5	22H

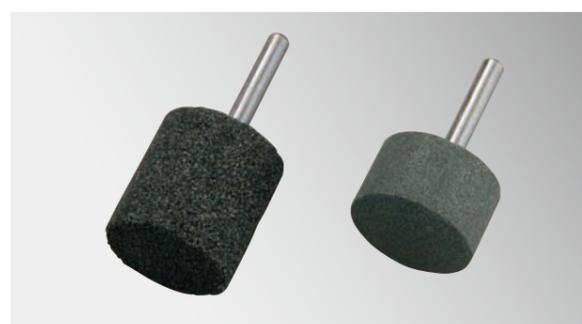
### スーパーカット



**メーカー** 日本レヂボン(株)  
**用途** 金属切断砥石  
**サイズ** 外径φ105・φ125他

外径	刃厚	中心径
105	1.0・1.6・2.5	20・22H
125	2.0	20・22H

### GC軸付砥石



荒目#36 中目#60 細目#120  
※サイズはお問い合わせください

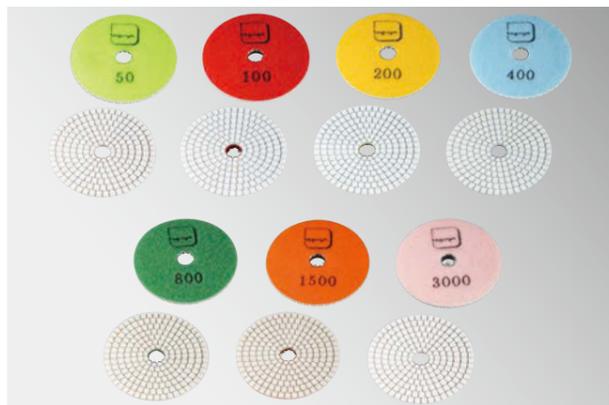
### GCカップ砥石



中目#46/60 細目#120

直径	高さ	粒度
75	50	中目・細目
100	50	中目・細目
125	75	中目・細目
150	50	中目・細目

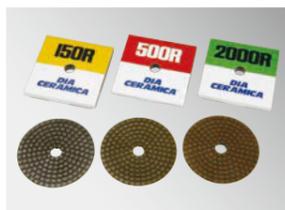
## TOGUYA白パット(湿式)



- 用途** 人造大理石用
- サイズ** φ80・φ100
- 特徴** 人造大理石用に開発された製品です  
スムーズな研磨及び高光沢の仕上がりになります  
荒削りからツヤ仕上げまでの工程に使用できます  
裏面が面ファスナーになっておりゴムパッド・ベークパッドに貼り付けて使用します

粒度	#50	#100	#200	#400
色	黄緑	赤	黄色	水色
粒度	#800	#1500	#3000	
色	緑	オレンジ	ピンク	

## ダイヤセラミカ



- 用途** 御影石用
- サイズ** φ80・φ100・φ125  
Mは80、100のみ
- 特徴** 荒削りからツヤ出しまでの工程に使用できます  
石材の複雑な曲面にもフィットします  
スムーズな研磨及びツヤ出しが可能です  
色分けによって各粒度の識別が容易になります  
ビットダイヤ・メタルダイヤ・レジンダイヤ・ツヤ・パフ・FINAL

粒度	60V-M	150V-M	300V-M
色	青	黄	オレンジ
粒度	150R	300R	500R
色	黄	オレンジ	赤
粒度	1000R	2000R	3000R
色	深緑	黄緑	茶

メーカー 三和研磨工業(株)

## きららパット



- 用途** 大理石、一部の人造大理石用
- サイズ** φ100
- 特徴** 光沢が低下した大理石フロアの輝きを取り戻すためのフロアポリッシャー用メンテナンスパッドです  
傷の状態に合わせ、最大3ステップの研磨工程でメンテナンスが行えます

メーカー 三和研磨工業(株)

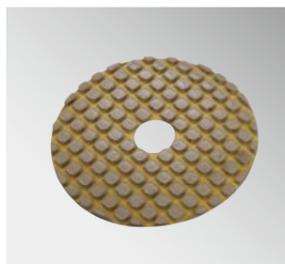
セラミカマーブル

粒度	#500	#1000	#2000	ツヤ
----	------	-------	-------	----

セラミカEX

粒度	#200	#500	#1000	#2000	#3000
----	------	------	-------	-------	-------

## 大理石用ファインダイヤ

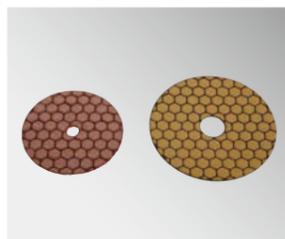


- 用途** 御影石用
- サイズ** φ80・φ100  
小粒(一般用)
- 特徴** 目違いの研磨、ツヤ出しに使用できます  
ツヤの再生に使用できます

メーカー 日本研紙(株)

粒度	#100	#200	#400	#800	#1500	#3000	#6000(ツヤ)
----	------	------	------	------	-------	-------	-----------

## アルタオクトロン

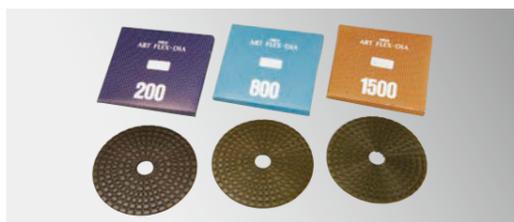


- 用途** 御影石・大理石用
- サイズ** φ80・φ100
- 特徴** 曲面にスムーズフィットします  
作業効率が良いです

メーカー ノリタケ(株)

粒度	#80	#200	#400	#800	#1500	#3000	#6000	#9000
色	黒	緑	オレンジ	白	青	黄	ピンク	(パフ)赤

## ネオアートフレックスダイヤ

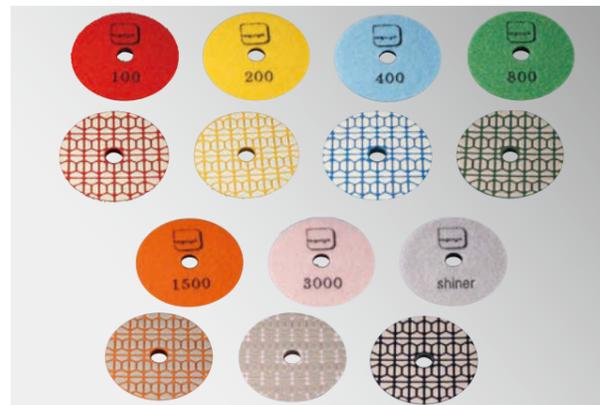


- 用途** 御影石用
- サイズ** φ80・φ100・φ125
- 特徴** フレキシブル性があるためスムーズな曲面研磨作業が可能です

メーカー 日本研紙(株)

粒度	#60	#100	#200	#400	#800	#1500	#3000	ツヤ	パフ
色	赤	白	紺	緑	青	茶	アイボリー	白	黒

## TOGUYAパット(乾式用)



- 用途** 御影石用
- サイズ** φ80
- 特徴** 御影石用に開発された製品です  
独自のパターンでスムーズな研磨及び高光沢の仕上がりになります  
荒削りからツヤ仕上げまでの工程に使用できます  
裏面が面ファスナーになっておりゴムパッド・ベークパッドに貼り付けて使用します

粒度	#50	#100	#200	#400
色	黄緑	赤	黄色	水色
粒度	#800	#1500	#3000	SHINER
色	緑	オレンジ	ピンク	灰

## フレキシブルパットSF(乾式用)



- 用途** 御影石用
- サイズ** φ80・φ100
- 特徴** 荒削りからツヤ出しまでの工程に使用するハンドポリッシャー用工具。裏面の面ファスナーを専用ゴムパッドやベークパッドに貼りつけて使用します  
全工程をフルラインで使用すると、良い研磨面をスピーディーに作る事ができます

メーカー 三和研磨工業(株)

粒度	#50	#100	#200	#400	#800	#1500	#3000	Shiner
色	黄緑	赤	黄	青	緑	オレンジ	ピンク	灰

## セラミカ用パット



- 特徴** 曲面にも使える柔軟なゴムパッドです  
平面に最適な硬いベークパッドです  
きららワンタッチとISO(M16)のタイプがあります

種類	ゴム	ベーク
サイズ	80・100・125	80・100・125

## スーパーフラッシュ(乾式用)



- 用途** 御影石用
- サイズ** φ80・φ100
- メーカー** 大栄研磨材工業(株)

粒度	#100	#200	#400	#800	#1500	#3000	ツヤ
----	------	------	------	------	-------	-------	----

## ツインカー

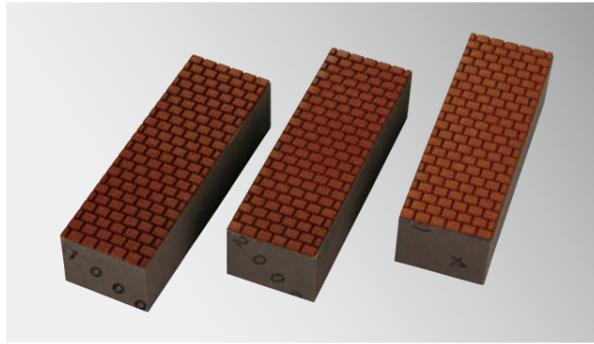


- サイズ** φ80
- 特徴** 切れ味重視で作業時間の短縮になります  
ゴムパッドで振動を吸収することにより、なめらかな研磨作業が可能です  
きららワンタッチとISO(M16)のタイプがあります

メーカー 三和研磨工業(株)

粒度	#100	#200	#500	#1000	ツヤ(黒)	ツヤ(白)	パフ(黒)	パフ(白)
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

### 大理石用手磨きダイヤ



**特徴** 水を適量つけて擦るだけです  
大理石の失われた輝きがよみがえります

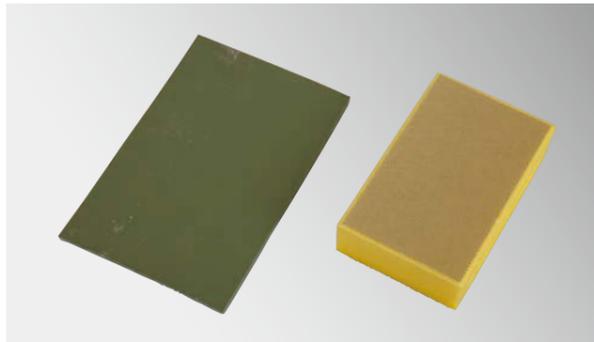
**サイズ** 120mm×40mm

**メーカー** 三和研磨工業(株)

セット品 (#1000、#2000、ツヤ、赤えんぴつ) もございます

粒度	#500	#1000	#2000	ツヤ
----	------	-------	-------	----

### フレックスダイヤ



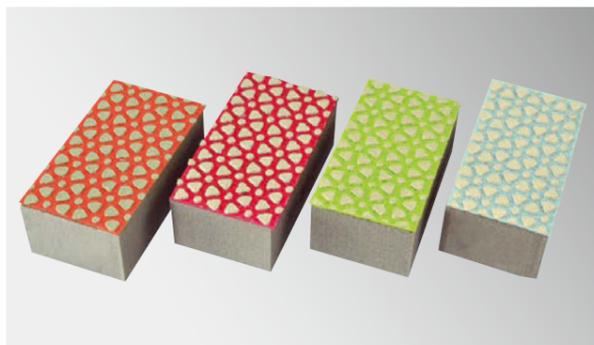
**サイズ** スポンジ付き:100mm×55mm  
シート状:125mm×80mm

**メーカー** 日本研紙(株)

粒度:メタル	#60	#100	#200	#400	#600
--------	-----	------	------	------	------

粒度:レジン	#800	#1500	#3000
--------	------	-------	-------

### 手磨ききらら 大理石用



**特徴** 光沢が失われた大理石の輝きを取り戻せる手磨き用パッドです

**サイズ** 75mm×40mm

**メーカー** 三和研磨工業(株)

粒度	#400	#800	#1500	#8000
----	------	------	-------	-------

### マンメード



**特徴** 主に手磨きで使用される角砥石です

**用途** 三和マンメード砥石 御影石用

**サイズ** 150mm×75mm×50mm  
150mm×25mm×8mm

**メーカー** 三和研磨工業

粒度	#200V	#400	#800	F	S
----	-------	------	------	---	---

### ハイラップ



**用途** オフセット型弾性砥石  
乾式研磨用

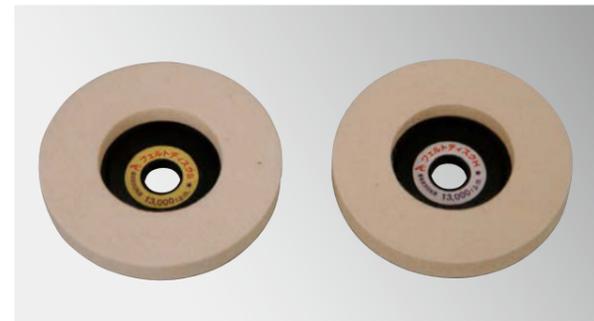
**特徴** 石材の小口、面取り仕上げに使用します

**サイズ** 100φ×10×15H

**メーカー** (株)TKX

種類	#36	#46	#60	#80	#120	#220	#320	#500	#1000
----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

### フェルトバフ



**特徴** ツヤ棒やツヤ粉を水に溶かしたものを付けて使用します

**サイズ** 御影石用:100φ×25t(硬)  
125φ×25t(硬)

大理石用:100φ×15t(軟)×30H

**メーカー** イチグチ

### スターライト(ツヤ粉) 御影石用



**用途** 御影石用

**容量** 1kg・3kg・15kg

### スターライト(ツヤ粉) 大理石用



**用途** 大理石用

**容量** 1kg・3kg・15kg

### 矽酸砥石



**用途** 大理石用

※御影石には使用できません

**特徴** 水を流しながら研磨して下さい  
手磨き用  
月型  
研磨機用

**サイズ** 130φ・150φ・250φ

コマドリル 三方ノンスリップ(ストレート軸・振動用)

当社推奨商品



**特徴** 三方リブ加工によりチャックとの相性がよくスリップを軽減します

刃先径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	入数
4.8	85	45	10
5.0	85	45	10
6.0	100	55	10
6.4	100	55	10
8.0	125	70	10
8.5	125	70	10
10.0	150	90	10

(mm)

サンコー オールドドリルSS (ストレート軸・振動用)



**用途** 石材用  
**特徴** 空回り防止用リブ付きです

外径	全長	有効	外径	全長	有効	外径	全長	有効
3.0	85	50	4.5	85	50	8.0	125	75
3.2	85	50	4.8	85	50	9.0	150	90
3.4	85	50	5.0	85	50	10.0	150	90
3.5	85	50	5.5	100	65	10.5	150	90
3.8	85	50	6.0	100	65			
4.0	85	50	6.4	100	65			
4.3	85	50	7.0	125	75			

(mm)

サンコー オールドドリルB (ストレート軸・振動用)



用途	外径	全長	有効	外径	全長	有効	外径	全長	有効
コンクリート用	4.0	85	50	6.6	100	65	12.7	200	120
	4.2	85	50	7.0	125	75	13.0	200	120
	4.3	85	50	7.2	125	75	13.5	200	120
	4.5	85	50	7.5	125	75	14.0	200	120
コンクリート用	4.8	85	50	8.0	125	75	14.5	200	120
	2.5	70	40	5.0	85	50	8.5	125	75
	2.6	70	40	5.2	100	65	9.0	150	90
	2.8	70	40	5.3	100	65	9.5	150	90
	3.0	85	50	5.4	100	65	10.0	150	90
	3.2	85	50	5.5	100	65	10.5	150	90
	3.4	85	50	6.0	100	65	11.0	150	90
	3.5	85	50	6.4	100	65	12.0	200	120
	3.8	85	50	6.5	100	65	12.5	200	120

(mm)

コマドリル ローレット軸ドリルビット / コマドリル S3(リブ付)軸ドリルビット



**用途** 大理石用  
**特徴** ローレット軸加工によりギザギザの凹凸がチャック部のスリップを少なくさせます  
ビットとドリル本体が一体化し、穴明けがスピーディーです

**使用方法** 振動用ドリル(回転のみ)でご使用下さい

外径φ	全長(mm)	有効長(mm)	外径φ	全長(mm)	有効長(mm)
3.2	90	45	5.5	95	50
3.4	90	45	6	100	50
3.5	90	45	6.4	100	55
4.0	90	45	7	125	70
4.3	90	45	7.5	125	70
4.5	90	45	8	125	70
4.8	90	45	8.5	125	70
5.0	90	45	9	150	90

コマドリル ネオパリエ用ドリルビット



**用途** ネオパリエ、結晶化ガラスに使用できます  
**使用方法** 振動用ドリル(回転のみ)でご使用下さい

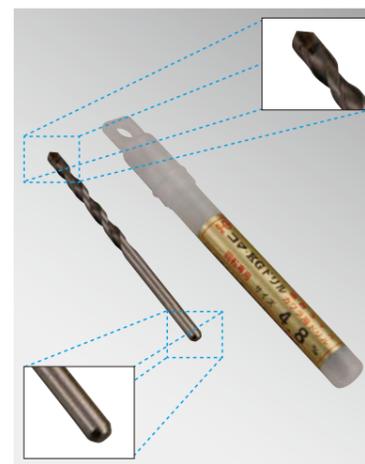
ローレット軸タイプ

外径φ	全長 (mm)	有効長 (mm)
4.8	90	35
5.0	90	35

ストレート軸タイプ

外径φ	全長 (mm)	有効長 (mm)
4.8	90	35
5.0	90	35

コマドリル 磁器タイル・カワラ用ドリルビット



**使用方法** 水で冷却しながら振動ドリル(回転のみ)でご使用下さい  
磁器タイル等の切れ味が低下した後はコンクリート用としてご使用いただけます

外径φ	全長(mm)	有効長(mm)	外径φ	全長(mm)	有効長(mm)
3	85	45	6	100	55
3.2			6.4		
3.5			6.5		
3.8			7		
4			7.2		
4.3			7.5		
4.5	125	75	8		
4.8			8.5		
5			9		
5.2			9.5		
5.5	95	50	10	150	90
			10.5		
			11		

# マキタ3Dプラス超硬ドリル(SDSプラスシャンク)



**特徴** コンクリート内の鉄筋やデッキプレートの穴あけに強い独自の「立体」先端形状

●ピンク=出筋商品です

径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	メーカー部品番号	径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	メーカー部品番号
3.2	115	55	A-53453	12.5	165	105	A-54449
3.4	115	55	A-54047		215	150	A-59134
	165	105	A-54178		315	250	A-54695
3.5	115	55	A-54053		470	400	A-54835
	165	105	A-54184	1000	250	A-54950	
3.8	115	55	A-54069	12.7	165	105	A-54455
	165	105	A-54190		215	150	A-59140
4.0	115	55	A-54075	315	250	A-56459	
	4.3	115	55	A-54081	13.0	165	105
165		105	A-54209	13.5	165	105	A-54477
4.5	115	55	A-54097	14.0	165	105	A-54483
	165	105	A-54215		215	150	A-59156
	215	150	A-59003		14.3	165	105
4.8	115	55	A-54106	14.5	165	105	A-54508
	165	105	A-54221		215	150	A-59162
	115	55	A-54112		265	200	A-54994
5.0	165	105	A-54237	315	250	A-54704	
	215	150	A-59019	470	400	A-54841	
		1000	250	A-54966	15.0	165	105
5.1	165	105	A-54243	16.0	215	150	A-59178
5.2	165	105	A-54259		165	105	A-54520
	5.3	165	105	A-54265	215	150	A-59184
5.4		215	150	A-59025	265	200	A-55005
	165	105	A-54271	315	250	A-54710	
5.5	115	55	A-54128	16.5	470	400	A-54857
	165	105	A-54287		165	105	A-54536
	215	150	A-59031		315	250	A-56465
6.0	115	55	A-54134	17.0	165	105	A-54542
	165	105	A-54293		215	150	A-59190
	215	150	A-59047		315	250	A-56471
6.4	115	55	A-54140	17.5	165	105	A-54558
	165	105	A-54302		215	150	A-59209
6.5	215	150	A-59053	18.0	265	200	A-55011
	115	55	A-64107		315	250	A-54726
6.8	165	105	A-54318	19.0	470	400	A-54863
	115	55	A-54156		165	105	A-54570
7.0	115	55	A-54639	20.0	215	150	A-59215
	165	105	A-54324		265	200	A-55027
7.2	215	150	A-59069	20.5	315	250	A-54732
	165	105	A-54330		470	400	A-54879
7.5	165	105	A-54346	21.0	165	105	A-54586
	115	55	A-54162		215	150	A-59221
8.0	165	105	A-54352	21.5	265	200	A-55033
	215	150	A-59075		315	250	A-54748
	115	55	A-65464		470	400	A-54885
8.5	165	105	A-54368	22.0	165	105	A-54592
	215	150	A-59081		265	200	A-55049
8.7	165	105	A-54374	22.5	315	250	A-54754
	165	105	A-54380		470	400	A-54891
9.0	215	150	A-59097	23.0	265	200	A-55061
	165	105	A-54396		315	250	A-54766
10.0	165	105	A-54405	24.0	470	400	A-54916
	215	150	A-59106		265	200	A-55077
	315	250	A-54667		315	250	A-54782
10.5	470	400	A-54807	24.5	470	400	A-54922
	165	105	A-54411		265	200	A-55083
	215	150	A-59112		315	250	A-54798
11.0	315	250	A-55099	25.0	470	400	A-54938
	470	400	A-55108		265	200	
	165	105	A-54427		315	250	
12.0	315	250	A-54673	26.0	470	400	
	470	400	A-54813		265	200	
	115	55	A-54645		315	250	
	165	105	A-54433		470	400	
12.0	215	150	A-59128	26.0	265	200	
	315	250	A-54689		315	250	
	470	400	A-54829		470	400	
	1000	250	A-54944		470	400	

# ヒルティ SDSドリルビット(SDSプラスシャンク)



ドリルビット TE-CX (5-28mmφ)

穿孔径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	メーカー部品番号
5.0	120	50	TE-CX 5/12 MP8
5.0	150	80	TE-CX 5/15 MP8
5.0	170	100	TE-CX 5/17 MP8
5.0	220	150	TE-CX 5/22
5.5	120	50	TE-CX 5.5/12 MP8
5.5	150	80	TE-CX 5.5/15 MP8
5.5	170	100	TE-CX 5.5/17 MP8
6.0	120	50	TE-CX 6/12 MP8
6.0	170	100	TE-CX 6/17 MP8
6.0	220	150	TE-CX 6/22
6.0	270	200	TE-CX 6/27
6.0	320	250	TE-CX 6/32
7.0	170	100	TE-CX 7/17 MP8
8.0	170	100	TE-CX 8/17 MP8
8.0	220	150	TE-CX 8/22
8.0	270	200	TE-CX 8/27
8.0	320	250	TE-CX 8/32
8.0	470	400	TE-CX 8/47
8.0	610	540	TE-CX 8/61
8.5	170	100	TE-CX 8.5/17 MP8
8.5	220	150	TE-CX 8.5/22
9.0	170	100	TE-CX 9/17
9.0	220	150	TE-CX 9/22
9.525	152	102	TE-CX 3/8"-6"
9.525	305	241	TE-CX 3/8"-12"
10.0	120	50	TE-CX 10/12
10.0	170	100	TE-CX 10/17
10.0	220	150	TE-CX 10/22
10.0	270	200	TE-CX 10/27
10.0	370	300	TE-CX 10/37
10.0	470	400	TE-CX 10/47
10.0	610	540	TE-CX 10/61
10.5	170	100	TE-CX 10.5/17

ドリルビット TE-C (3.4-19mmφ)

穿孔径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	メーカー部品番号
3.4	100	40	TE-C 3.4/11
3.5	100	40	TE-C 3.5/11
4	110	50	TE-C 4/11
4.3	110	50	TE-C 4.3/11
4.5	110	50	TE-C 4.5/11
5	110	50	TE-C 5/11
5	160	100	TE-C 5/16
5	260	50	TE-C 5/26
5.5	160	100	TE-C 5.5/16
6	110	50	TE-C 6/11
6	160	100	TE-C 6/16
6	210	150	TE-C 6/21
6	310	250	TE-C 6/31
6.5	110	50	TE-C 6.5/11
6.5	160	100	TE-C 6.5/16
6.5	210	150	TE-C 6.5/21
7	160	100	TE-C 7/16
8	110	50	TE-C 8/11
8	160	100	TE-C 8/16
8	210	150	TE-C 8/21
8	310	250	TE-C 8/31
8.5	160	100	TE-C 8.5/16
8.5	210	150	TE-C 8.5/21
10	160	100	TE-C 10/16
10	210	150	TE-C 10/21
10	310	250	TE-C 10/31
10.5	160	100	TE-C 10.5/16
10.5	310	250	TE-C 10.5/31
12	160	100	TE-C 12/16
12	210	150	TE-C 12/21
12	310	250	TE-C 12/31
12.5	160	100	TE-C 12.5/16
12.7	160	100	TE-C 12.7/16
12.7	152	101	TE-C 1/2"-6"
12.7	305	241	TE-C 1/2"-12"
14	160	100	TE-C 14/16
14	210	150	TE-C 14/21
14	310	250	TE-C 14/31
14.5	152	101	TE-C 9/16"-6"
15	160	100	TE-C 15/16
16	160	100	TE-C 16/16
16	210	150	TE-C 16/21
16	310	250	TE-C 16/31
17	210	150	TE-C 17/21
19	210	150	TE-C 19/20P

### サンダー用ミニビット(ミカゲ石用)



**使用方法** ベビーサンダーに装着して穴を開けます

**サイズ** 取付軸:M10ネジ

外径φ	有効長 (mm)
10	35
15	
20	
25	
30	
35	
40	
45	
50	
55	
60	

### ドリル用ミニビット(ミカゲ石用)



**使用方法** ドリルに装着して穴を開けます

**サイズ** 取付軸:M12

**特徴** 回転のみで使用します  
付属のセンターピンは、刃先が少し入ったら必ず外してください (キリではありません)

外径φ	有効長 (mm)
15	35
20	
25	
30	
35	
40	
45	
50	
55	
60	

### サンダー用ミニビット(大理石用)



**使用方法** ベビーサンダーに装着して穴を開けます

**サイズ** 取付軸:M10ネジ

外径φ	有効長 (mm)
10	35
15	
20	
25	
30	
35	
40	
45	
50	
55	
60	

### ドリル用ミニビット(大理石用)



**使用方法** ドリルに装着して穴を開けます

**サイズ** 取付軸:M12

**特徴** 回転のみで使用します  
付属のセンターピンは、刃先が少し入ったら必ず外してください (キリではありません)

外径φ	有効長 (mm)
15	35
20	
25	
30	
35	
40	
45	
50	
55	
60	

## 乾式コアナ21



密着ダイヤモンド 従来の穴あけ作業をより快適に!! 抜群の穿孔スピード!!

#### ポイント

- 1 **タフなダイヤモンド砥粒**
- 2 **豊富な穴あけサイズ13種**
- 3 **ディスクグラインダーに簡単取付**  
100mmディスクグラインダー用
- 4 **取付けてすぐに使える**  
養生・吸水ホルダー 水冷タンク センター沿具 不要

#### 対応被削材

タイル類・石器類・瓦

超硬質磁器タイル・一般磁器タイル・石器タイル・御影石・瓦

#### パッケージ

φ5-10共通  
φ15-45共通  
φ50・φ60のみ



品番	外径φ	有効長 (L)	全長 (L)	ネジ径
FM-2201	5	30	10	M10.P1.5
FM-2202	6			
FM-2204	8			
FM-2205	10			
FM-2207	15			
FM-2210	20			
FM-2211	25			
FM-2212	30			
FM-2214	35			
FM-2215	40			
FM-2216	45			
FM-2217	50			
FM-2220	60			

最高回転数:14,500min-1

# ユニカ充電コアビット(六角軸シャンク)



磁器タイル、硬質タイル、石材に対し、インパクトドライバーに「セミドライワックス」を付着させて穿孔します  
ワックスが熱を吸収する為、水は使用しません  
※石材に使用する場合は、油染みが発生する場合があります

DJWタイプ(セミドライワックス付)

品番	刃先径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	箱入数 (本)
DJW5.0×60S	5.0	60	15	5
DJW6.0×60S	6.0			
DJW6.4×60S	6.4			
DJW7.0×60S	7.0			
DJW8.0×60S	8.0			
DJW10.0×60S	10.0			
DJW12.0×60S	12.0	76.0	15	3
DJW15.0×60S	15.0			
DJW20.0×76S	20.0			
DJW25.0×76S	25.0			
DJW30.0×76S	30.0			
DJW32.0×76S	32.0			
DJW35.0×76S	35.0			

位置決めガイド

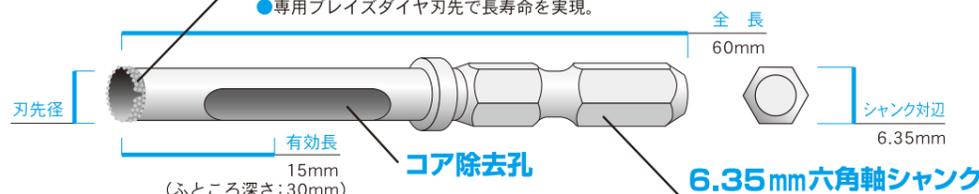
位置決めガイド

品番	適合穴径 (mm)
DJW-PGD-V	5.0~35.0

刃先径: 5.0~15.0mm

## ブレイズダイヤ

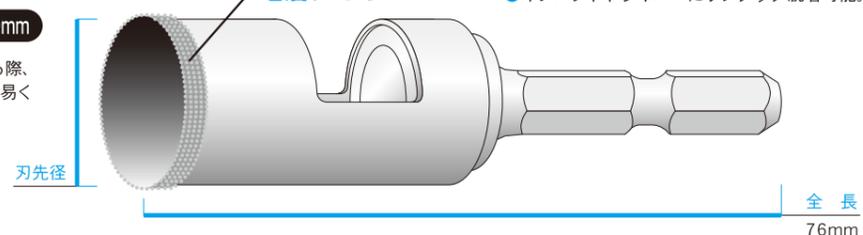
- セミドライワックスで、水を使わずに穴あけ可能。
- 専用ブレイズダイヤ刃先で長寿命を実現。



刃先径: 20.0~35.0mm

## 電着ダイヤ

刃先にワックスを塗布する際、へら等を使用すると塗布し易くなります。

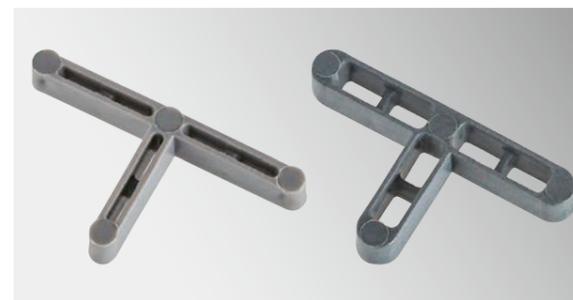


# アクリル目地棒



厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)
1	9	910
2	9	910
3	9	910
4	9	910
5	9	910
6	9	910
8	7	910 (7mm, 8mm兼用)
10	9	910 (9mm, 10mm兼用)
15	9	910

# T字クロススペーサー



目地幅 (mm)	全長 (mm)	厚さ (mm)	数量
2	26	3	250
3	29	4	250
4	30	4	250
5	31	4	250

# タイルスペーサー

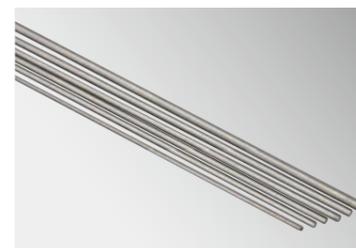


通称: ニンジン/オレキャン

長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	数量
27	9	5	250

# ステンレス線 直棒

通称: パンセン



太さ (mm)	長さ (m)
2.0	1
2.3	1
2.6	1
2.8	1
3.0	1
3.2	1
4.0	1
5.0	1
6.0	1

# 結束線



材質	太さ	重さ (kg)
ステンレス	0.6	1
	0.9	1
真鍮	0.6	1
	0.9	1
銅	0.6	1
	0.9	1

# 黒目地棒

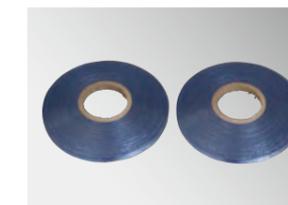


目地詰め無しにも対応できる目地棒



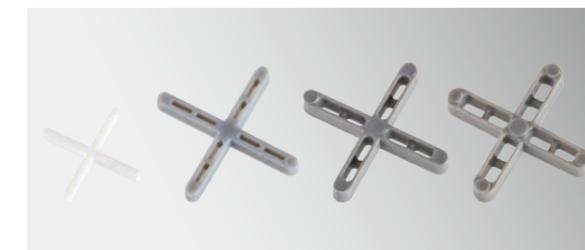
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)
2	9	910
3	9	910
4	9	910
5	9	910
6	8	910
8	7	910 (7mm, 8mm兼用)
9	10	910 (9mm, 10mm兼用)

# 塩ビ目地テープ



厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.1	10	100
0.2	10	50
0.3	10	50
0.5	10	30
0.8	10	10
1.0	10	10

# 十字クロススペーサー



目地幅 (mm)	全長 (mm)	厚さ (mm)	数量
2	26	3	250
3	29	4	250
4	30	4	250
5	31	4	250

接着剤

接着剤  
補助材料

切断・研削

研磨

穴あけ

石貼り消耗品

石材ケミカル品

石材作業工具

ファスナー金物

接着剤

接着剤  
補助材料

切断・研削

研磨

穴あけ

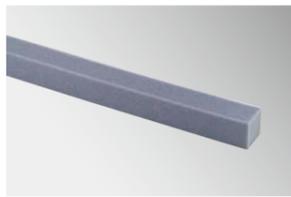
石貼り消耗品

石材ケミカル品

石材作業工具

ファスナー金物

ウレタンバックアップ材



縦 (mm)	横 (mm)	長さ (mm)	梱包
50	50	1000	50本/包
100	100	1000	25本/包

サンテック小丸棒



バックアップ材  
カラー 白、グレー  
※グレーはサイズによる

太さ(φ)	長さ(m)
5	500
6	250
8	200
10	250
11.5	200
13	150
15	100
18	80
20	60
21	60

鉛テープ



石材のレベル調整に使用します

厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)
1.0	50	1000
2.0	50	1000
3.0	50	1000
5.0	50	1000

養生フィルム(ポリシート)



現場の養生に使用します

厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.03	1350	100
0.03	1800	100
0.05	1350	100
0.05	1800	100

養生フィルムメリチアン



現場の養生に使用します

名称	幅 (mm)	長さ (m)
MP-550	550	25
MP-1100	1100	25
MP-1800	1800	25

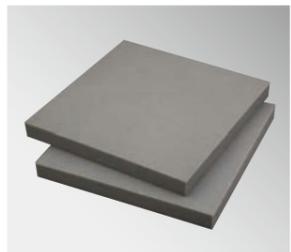
ツカサロープ



石材を梱包するなどに使用します

品番	幅 (mm)	長さ (m)
Y-8	8	200

拭きとりウレタン



目地剤の拭きとりに使用します

カラー グレー、黄色

幅(mm)	長さ(mm)	厚さ(mm)
500	500	50

鉛丸棒



石材のレベル調整に使用します

太さ(φ)	長さ(mm)	容量(kg)
8	500	10
10	500	10

鉛玉



石材のレベル調整に使用します

大きさ(φ)	容量
6	300個入
8	200個入
9・10兼用	1kg

マスキングテープ



目地詰め養生に使用します

メーカー	幅(mm)	1包	1箱
セキスイ	18	7巻入	10包
	24	5巻入	10包
	30	4巻入	10包
3M	18	5巻入	10包
	24	7巻入	10包

ハイストレッチフィルム



荷崩れ防止に使用するラップです

厚み(μ)	幅(mm)	長さ(m)
18	500	300

ゴムマリ



玩具メーカー特注の隠れたロングセラー商品

**使い方** ゴムマリをおわん型になる様にカットします  
大きさは好みに応じてカットして下さい  
止水剤を詰める際、必要分だけ取り、おわん内でかき混ぜます  
使用後硬化した止水剤が残っても簡単に取り除くことができます

**仕様** サイズは7インチ(180mm)、混ぜやすい肉厚タイプ

業務用アルミホイル(ワイド)



石材・タイル床のレベル調整に使用します  
こまかく切ってまらめて使用します

幅(mm)	長さ(m)
300	50

ウエス



**容量** メリヤス(1kg)  
タオル(1kg)

ガラ袋/土のう袋/肥料袋

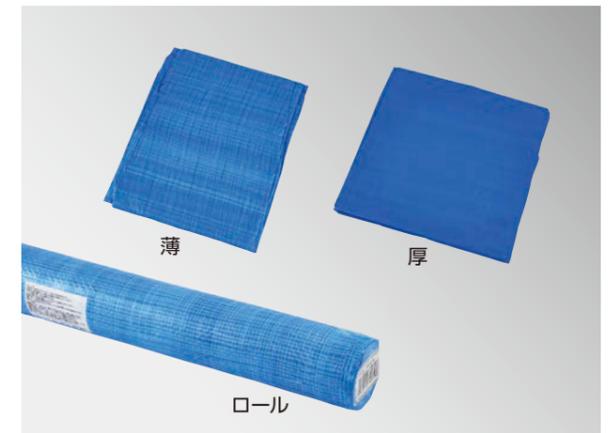


ガラ袋

土のう袋

肥料袋

ブルーシート



薄

厚

ロール

**サイズ** #2000(薄) 3.6m×5.4m(2間×3間)  
#3000(厚) 3.6m×5.4m(2間×3間)  
巻き(ロール) 900mm×100m

## 保護剤

### ADホワイト



- 用途** 御影石用吸水防止剤 (自然色仕上げ)
- 容量** 4L (塗布面積30~40㎡)・16L (塗布面積120~160㎡)
- 使用量** 鏡面、バーナー:7.5~10㎡/L
- 特徴** 御影石の吸水防止・吸上げ防止・汚れ防止に効果があります
- 使用期限** 1年 (35℃以下密閉状態で保管)

### クリアコート



- 用途** 石材用浸透性吸水防止剤 (自然色仕上げ)
- 容量** 4L・16L
- 使用量** 鏡面:10~12㎡/L バーナー:7~10㎡/L
- 特徴** 水を起因としたトラブルから、石の色、質感を損なうことなく石を守ります  
内外装使用可能です  
経年変化による白華、黄変はありません
- 使用期限** 1年 (30℃以下密閉状態で保管)

### ADスーパー



- 用途** 大理石用吸水防止剤 (自然色仕上げ)
- 容量** 4L (塗布面積20~40㎡)・16L (塗布面積80~160㎡)
- 使用量** 鏡面、バーナー:5~10㎡/L
- 特徴** 砂岩、ライムストーン等、吸水性が高い石にも使用できます
- 使用期限** 1年 (35℃以下密閉状態で保管)

### クリアコートスーパー



- 用途** 石材用浸透性吸水防止剤 (自然色仕上げ)  
吸水性の高い石用
- 容量** 4L・16L
- 使用量** 5㎡/L
- 特徴** 汚れや油ジミから石材を保護します  
砂岩、ライムストーン等、吸水性が高い石にも使用できます  
石材本来の質感を保護します
- 使用期限** 1年 (30℃以下密閉状態で保管)

### オールオイルシールド



- 用途** 石材・内装用左官材・テラゾー・コンクリート等の発油 (濡れ色仕上げ)
- 容量** 1L
- 使用量** 5~20㎡/L
- 特徴** 油の浸透を防ぎ、シミの元となる油をサッと落とすことができます  
汚れが素材の中へ浸すことを防ぎ、簡単なメンテナンスで経年劣化から素材を守ります
- 使用期限** 1年 (未開封時)

## 保護剤

### ADセラレジン



- 用途** ウエット仕上げ専用コーティング剤
- 容量** 1L・4L
- 使用量** 鏡面、バーナー:10~30㎡/L
- 特徴** 高耐久性で長持ち、ウエット感を長期に渡り持続させます
- 使用期限** 1年 (30℃以下密閉状態で保管)

### ウエットバーナー



- 用途** 石材用浸透性吸水防止剤 (濡れ色仕上げ)
- 容量** 4L・16L
- 使用量** 6~8㎡/L
- 特徴** 深みのある濃色、濡れ色に仕上げます  
表面がバーナー仕上げなど粗面仕上げに使用します
- 使用期限** 6ヶ月 (30℃以下密封状態で保管)

### ストーンパワー New



- 用途** 軟石用石材強化剤
- 容量** 4L・10L
- 使用量** 0.5~1㎡/L
- 特徴** 通気性を損なわず、表面の風化、劣化を防止します  
被膜は形成せず、石の肌合いは損ないません  
耐酸性、耐アルカリ性に優れ、耐久性があります
- 使用期限** 1年 (30℃以下密閉状態で保管)

### アイバリア



- 用途** 石材ケミカルコーティング剤
- 容量** 1L・4L
- 使用量** 鏡面:30㎡~/L  
バーナー:20~30㎡/L
- 特徴** 石材、磁気タイルの表面に硬い被膜を作り、汚染を防止します  
ツヤボケの再生にも使用できます
- 使用期限** 3ヶ月 (25℃以下密封状態で保管)

### ガリレオ



- 用途** 石材ケミカルコーティング剤
- 容量** 1L・4L・15L
- 使用量** 鏡面:30~50㎡/L
- 特徴** ツヤ出し、保護、汚れ防止  
常温硬化し、2日後には鉛筆硬度で9Hの硬い光沢ある被膜を形成します
- 使用期限** 1年 (30℃以下密閉状態で保管)

### ウエットコート



- 用途** 石材用浸透性吸水防止剤 (濡れ色仕上げ)
- 容量** 4L・16L
- 使用量** 10~12㎡/L
- 特徴** 深みのある濃色・濡れ色に仕上げます  
表面が研磨、鏡面仕上げの御影石に使用します
- 使用期限** 1年 (30℃以下密閉状態で保管)

### スーパーウエット



- 用途** 石材用浸透性吸水防止剤 (濡れ色仕上げ)
- 容量** 4L・16L
- 使用量** 軟石:5~8㎡/L
- 特徴** 吸水性の高い石材に最適です  
濡れ色に仕上げ、撥水、防汚力があります
- 使用期限** 1年 (30℃以下密閉状態で保管)

### ストーンシーラーシリーズ



- 用途** 石材撥水剤
- 種類** スタンダードシリーズ: 水性自然色  
ゴールド: 水性自然色  
プレミアム: 油性自然色  
エンリッチ: 油性濡れ色 / 艶劣化防止剤
- 容量(各種)** S(0.47L)・M(0.95L)・L(3.79L)・XL(18.92L)

### アイバリアTK-8



- 用途** 石材ケミカルコーティング剤
- 容量** 1L・4L
- 使用量** 鏡面:30㎡~/L  
バーナー:20~30㎡/L
- 特徴** 光沢復元耐汚染性が高まります  
拭き取りが不十分だと塗布跡が残りますのでご注意ください
- 使用期限** 3ヶ月 (25℃以下密封状態で保管)

### パールコート#105



- 用途** 光沢保持用コーティング剤
- 容量** 300ml
- 光沢保持期間** 約3~5年間
- 特徴** 耐候性・耐薬品性・耐汚染性に優れています  
現場で作業しやすいスプレータイプです
- 使用期限** 未開封状態で2年間 (封後から6ヶ月後)

## 洗浄剤

### イシクリーンスーパー SP



- 用途** 石材用シミ抜き・洗浄剤・洗浄除去剤
- 容量** 4kg **液性** 中性
- 使用方法** 5倍希釈で40~60ml/kg
- 特徴** 全ての石材・タイル・コンクリートに使用可能です。カビ・コケ・大理石の黄ばみ、飲食物のシミに使える多目的のシミ抜き剤です。
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### メンテクリーナー



- 用途** 石材タイル用 表面洗浄剤
- 容量** 15kg **液性** 中性
- 使用方法** 2~5倍希釈: 汚れが目立つ箇所、保護剤が塗布されていない箇所 10倍~30倍希釈: 日常定期清掃、保護剤が塗布されている箇所
- 特徴** 自動洗浄機でも使用できます。主に自動洗浄機で使う日常洗浄用 (日常洗浄用)
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### 分散太郎



- 用途** 鉄錆除去 (御影石用) 用中和剤
- 容量** 4kg
- 液性** アルカリ性
- 使用方法** 原液~5倍希釈
- 特徴** 「さびとれ花子」の中和剤。さびとれ花子と同じ希釈倍率で使用します。
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### パワー花子



- 用途** 酸性強力洗剤
- 容量** 4kg・18kg
- 液性** 酸性
- 使用方法** 5倍希釈
- 特徴** 頑固な水アカに使用します。酸性フッ化アンモニウム4%以下含有 ※石材のツヤを落とします
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### オイルゲッター



- 用途** 油染み除去剤 (工業用)
- 容量** 1L・4L
- 液性** 中性 (溶剤)
- 特徴** 鉱物油・エンジンオイル・コーキング染みの除去に使用します。「ネンドル」併用が効果的です
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### アルクリーナー



- 用途** 洗浄除去剤 (重汚れ用)
- 容量** 4L・10L **液性** アルカリ性
- 使用方法** 5倍希釈で使用
- 特徴** 内外床壁面の重汚染部の洗浄。汎用アルカリ洗浄剤の数倍の洗浄効果があります。歩行汚れ・油・煤煙・ヒールマークに最適です。鏡面大理石には使用できません
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### さびとれ花子



- 用途** 鉄錆除去剤 (御影石用)
- 容量** 4kg **液性** 酸性
- 使用方法** 2~5倍に希釈
- 特徴** 御影石のサビ・水アカなどの洗浄に使用します
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### エフロクラッシュ



- 用途** 白華除去剤
- 容量** 4kg・18kg
- 液性** 酸性
- 使用方法** 原液~5倍希釈
- 特徴** 御影石・タイル等の白華 (エフロレッセンス) 除去に使用します。水アカなどの洗浄剤に使用します
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### サビクリーン500 (500g) サビクリーン2000 (2kg)



- 用途** 鉄錆び専用洗浄剤
- 容量** 500g・2kg
- 液性** 中性 **使用方法** 原液
- 特徴** 鉄錆び除去。石面に付着した鉄サビ・クギなど鉄器の置き忘れで生じた鉄錆び除去に使用します。※大理石はツヤボケの可能性が有ります
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### アブラリムーバー



- 用途** 油染み除去剤 (動植物用)
- 容量** 4kg・8kg
- 液性** アルカリ性
- 使用方法** 原液~5倍希釈
- 特徴** 動植物油・嘔吐汚染除去に使用します。「ネンドル」併用が効果的です
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

## 洗浄剤

### ハクリセーフ



- 用途** 樹脂ワックス・塗料膜の剥離剤 (粘性状)
- 容量** 4kg
- 使用量** 1~1.5ml/kg
- 特徴** 全ての石材・タイル・コンクリート・アルミ等に使用します。マジックの落書き、ガムの除去に使用します
- 使用期限** 6ヶ月 (30℃以下 密封状態で保管)

### ネンドル



- 用途** 高吸水性湿布剤 (シミ取り粘土)
- 容量** 2kg・10kg
- 塗布量** 約1.5㎡ (厚み2~3mm) /1kg
- 特徴** 洗浄剤と練り合わせ湿布吸着させます
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### ハイカット#2000



- 用途** 接着剤などのシミの除去剤
- 容量** 5kg・20kg
- 使用量** 約200ml/m<sup>2</sup>
- 特徴** 黄変色・シミの除去 (変色処理剤) です。大理石に使用できません
- 使用期限** 未開封状態で2年開 (封後から6ヶ月後)

### モスカット



- 用途** 黒・青カビ・排気ガス汚れ 強力除去剤
- 容量** 5kg・20kg
- 液性** 塩素系・アルカリ性
- 特徴** 大理石に使用できません
- 使用期限** 未開封状態で2年開 (封後から6ヶ月後)

### ケムアートA&B



- 用途** 段ボール・草木・コモ・枕木・落葉・鳥糞・殺虫剤等によるシミの除去剤
- 容量** 2kgセット (各1kg) 10kgセット (各5kg)
- 液性** A: アルカリ性 B: 酸素系特殊製剤
- 使用期限** 未開封状態で2年開 (封後から6ヶ月後)

### イシノールハクリ



- 用途** シリコン系保護剤の除去剤
- 容量** 4kg・18kg
- 液性** 強アルカリ性
- 使用量** 1.55L/m<sup>2</sup>
- 特徴** ネンドルと練り合わせ湿布します。大理石・人造石に使用の場合には艶落ちの可能性が有ります
- 使用期限** 1年 (30℃以下 密閉状態で保管)

### ハイカット#1800



- 用途** 強力サビ取り・コンクリートのアク抜き剤
- 容量** 5kg・20kg
- 液性** 酸性
- 使用量** 約200ml/m<sup>2</sup>
- 特徴** 大理石には使用できません
- 使用期限** 未開封状態で2年開 (封後から6ヶ月後)

### カケンブライツA&B



- 用途** サビ・アク・シミ除去剤
- 容量** 10kgセット (各5kg)
- 液性** A: 酸性 (大理石不可) B: 酸素系特殊製剤
- 特徴** 特に中国産御影石に効果があります
- 使用期限** 未開封状態で2年開 (封後から6ヶ月後)

### ドンピカ・コケ



- 用途** コケ・サビ専用除去剤
- 容量** 5kg・20kg
- 液性** 水溶性
- 特徴** 研磨仕上げの石・大理石には使用できません
- 使用期限** 未開封状態で2年開 (封後から6ヶ月後)

### つやとれ〜る



- 用途** 石材専用艶消し
- 容量** 5kg・20kg
- 液性** 水溶性
- 使用量** 5m<sup>2</sup>~6m<sup>2</sup>/kg
- 特徴** 全石材に使用できません。施工後・完成石製品でも使用できます
- 使用期限** 未開封状態で2年開 (封後から6ヶ月後)

洗浄剤

ブリーチング・スピリッツ・ペースト



**用途** 中性強力サビ除去剤

**容量** 400g/1本 (チューブ入)

**使用量** 約2.5~5㎡/1本

**特徴** 石材・コンクリート・ステンレス等に付着したもらいサビの除去や真鍮や金属モールの黒ずみを除去します  
研磨面にも使用できます  
<注意>  
下記の対象には使用できません  
・水が染み込む素材 (布・白木等)  
・粉体塗装を施工したアルミホイール  
・ポリッシュ加工仕上げの金属

**使用期限** 5年

※ 使用期限はあくまでも目安です。  
保存状態や環境によって異なりますので、なるべく早めに使い切るようにしてください。

アクトル



**用途** 石材・コンクリートの白華 (アク) 除去剤

**容量** 4L・20L

**使用量** 原液平均 10㎡/1L (原液~3倍希釈で使用)

**特徴** 高品質クエン酸を主成分とした無公害薬品です  
大理石のツヤを落とします

カケンクリヤー

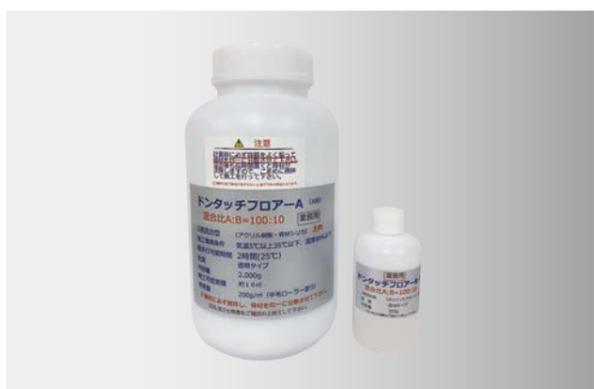


**用途** マジック・塗料・接着剤全般・テープの糊残りの除去剤

**容量** 400g/ブラシ付

防滑剤

ドンタッチフローア



**荷姿** 1kg・2kg・15kg

**用途** 防滑剤

**特徴** 耐久性の強い透明防滑樹脂。骨材凸凹 (小)

**使用方法**

- 下地が汚れている場合は洗浄し、乾燥させます。
- 1㎡あたり100gの2回塗りでの施工推奨。
- 2回塗りを行う場合は、2回目の施工は1回目の施工から2時間以上開けてください。
- 主剤のみを攪拌し、骨材を均一にする。
- その後、A剤：B剤=10：1 (重量比)の割合で計量、混合の後、よく攪拌後、中毛ローラー、ハケにてムラにならないよう塗布してください。

「紺商製品の詳細は



こちら」

防滑剤

美観を保ちながらグリップ力をプラス!

フロアグリップ剤



カケングリップ

御影石  
タイル用

大理石用

建築物のフロアを彩る、石材やタイルの美しさ。その意匠面を損ねることなく、濡れた時のグリップ力を高める商品が「カケングリップ」です。通常のワックスとは異なり、化学反応にて表面に目に見えない穴をあけることで摩擦力を増やします。

特性

- 1 素材の光沢、色彩、デザイン等、外見上の美観をほとんど損ないません。
- 2 施工時間が比較的短時間で済みます。  
(素材の種類により15分~90分)
- 3 エッチング効果が低下してきた場合は、その上から繰り返し施工することができます。
- 4 施工後、即歩行可能です。



大理石用



御影石・タイル用

用途

- マンション・ホテルのエントランス
- 浴室・トイレ等の水をともなう場所

処理面積

- 10㎡~20㎡/1kg (床材・塗布条件により異なります)

販売サイズ

御影石・タイル用 /大理石用	1kg (中和剤40g付)
	4kg (中和剤160g付)
	20kg (中和剤800g付)

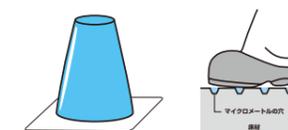
各種滑り止め工法の比較

工法	施工方法	特徴
カケングリップ	液剤塗布	● 美観をほとんど損なわない ● 水に塗れると効果発揮 ● メンテナンスは通常の清掃でOK
パーナー及び プラスト仕上げ	石表面を高温で焼く 金刚石の高圧噴射	● 床材の外観は大きく変化し光沢も失う ● 汚れが付きやすく取れにくい ● 工事中、騒音発生・粉塵飛散がある
滑り止めテープ シール	表面に貼付	● ゴミや汚れが付きやすい ● 摩耗が激しくはがれやすい ● はがすと跡が残りにくい
マット	床面に敷く	● ゴミや汚れが付きやすい ● 突っかかりたりめくれたりする



水に塗れたときに  
滑り止め効果が発揮

床材表面にマイクロメートルのエッチング加工を施し摩擦係数を高めます。床材が水に塗れるとエッチング加工によりできた無数のマイクロメートルの穴に水が入ります。穴に入った水は床面に接着しようとする靴底により押し出されますが、そのときに表面張力効果が働き吸盤の役割を果たし滑り止め効果があらわれます。



水がいっぱいに入ったコップに下敷きをかぶせて逆さまにしても下敷きが落ちないのと同じ原理です。

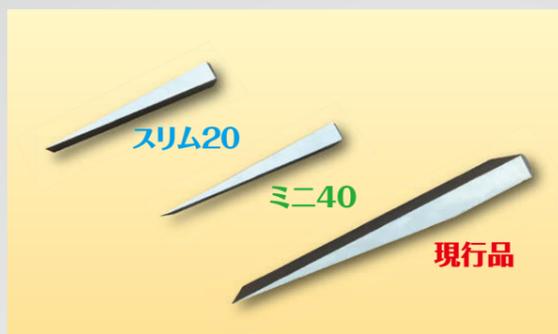
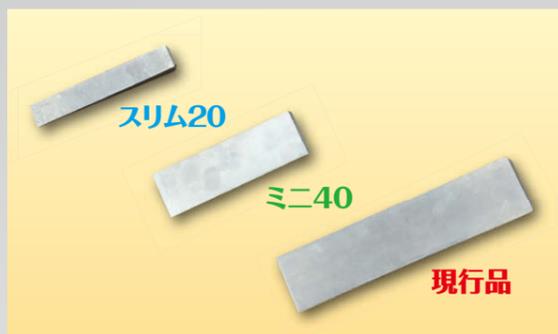


※黒や濃色系に使用するとムラが目立つ場合があります

パワーウェッジ

解体専用クサビ 

パワーウェッジ  
全3種で登場



パワーウェッジスリム20

(小物用)  
L129×W20×14t  
灯籠や塔婆立の笠など、小物を剥がす時に!



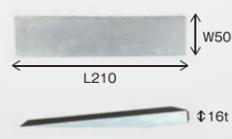
パワーウェッジミニ40

(狭所用)  
L129×W40×14t  
狭い場所や墓誌に!



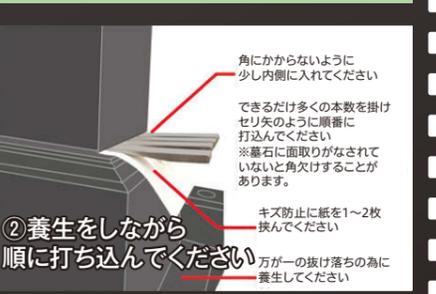
パワーウェッジ

(現行品)  
L210×W50×16t  
墓石の竿、上台、芝台等の剥がしに!



墓石解体用クサビ  
パワーウェッジの  
使い方

1分で  
わかる



Fin.

株式会社 生田化研社  
NO STONE,  
NO LIFE.

【山形支店】TEL 023(684)7585(代)  
【茨城営業所】TEL 0296(71)5080(代)  
【本社】〒171-0022  
東京都豊島区南池袋1丁目3番1号  
TEL 03(3987)3761(代)  
FAX 03(3980)5566

ポンピング式吸盤

パワーグリップ



- 本体 210φ×100H
- ケース 300×250×110
- 用途 貼り石作業  
納骨時の骨蓋の取り外し
- 能力 鏡面仕上げで100kg
- 特徴 ハンドルが吸着面に近く、ガッチリしているので抜群の安定感です  
手押しポンプ式なので長時間作業時には、追加ポンピングで常にフィットします

解体用工具

中村式解体工具 シングル



コーキングをねじ切る 設置作業が簡単  
安全に作業できる 墓石を傷つけにくい

仕様

品番	品名	寸法(mm)
18183213	中村式解体工具 シングル	い:200 ろ:1630

特許番号:2020-125632

※最大対応寸法:1160mm  
※最小対応寸法:360mm

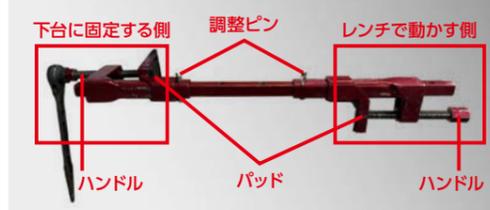
- セット内容
- 本体 1個
  - レンチスバナ 1個
  - 付属パーツ 1個

使用方法

- ① 大まかな長さをピンで調整します。
- ② 下台に固定する側のパットが下台に密着する様にハンドルを回して調整します。
- ③ レンチで動かす側のパットが剥離させる上台に密着する様に調整します。この時はなるべくピンで近くまで調整します。  
※ハンドル調整だけで密着させると剥離の為の可動域が失われてしまう可能性があります。
- ④ レンチで動かす側のハンドルをゆっくりとレンチスバナで回していきます。

※注意事項

- エポキシ接着剤で施工された石材の解体は出来ません
- 石材の破損を避ける場合は設置する箇所を養生してください
- 工具に変形が見られた場合は施工を直ぐに中止してください
- 解体中の墓石の転倒にご注意ください
- 必ず一番上の石材から施行していきます



## EASY ROLLER イージーローラー

目地拭き取りの効率アップを叶える人気の商品です



### イージーローラービッグ ● 当社推奨商品

- バケツサイズ  
H270×W495×L275  
(サイズにバケツ取っ手、キャスター含まず)
- スポンジ1枚、取っ手1本、  
取付自由なキャスター4個付 (内2個ストッパー付)

例) ローラー付なので外溝等、広い面積の移動に便利です



### イージーローラーミニ ● 当社推奨商品

- バケツサイズ  
H175×W420×L225  
(サイズにバケツ取っ手、キャスター含まず)
- スポンジ1枚、取っ手1本

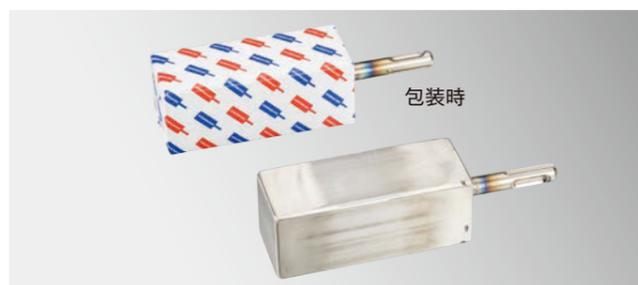
例) マンションの玄関等、狭い面積を作業する時に便利です



### 替えスポンジ ● 当社推奨商品

- 通常サイズ (5枚組)  
サイズ: タテ129×ヨコ269×厚み30
- Lサイズ・単品  
サイズ: タテ178×ヨコ320×厚み43
- スポンジ専用取っ手単品あり

## ホームランバー



- エポキシかくはん用工具  
ハンマードリルの先端に取り付け、二液性エポキシ接着剤をかくはんします。冬場等混ぜにくい時に適しています
- 角柱部分 40mm×50mm×100mm (全長150mm)  
※24mmガラスのハンマードリルを使用下さい
  - SDSチャック仕様  
※ロングもあります

## タイルクリップ フィックスプラス

タイルの間の段差防止や目地違いを防止しながらスピーディーに石・タイル貼りができる施工補助具です

### スペーサークリップ 石・タイル厚3mm~12mm対応可能

製品名	品番	製品(mm)目地部	1袋入数	重量(1袋当)
目地幅1mm用	TT101-1	1	100	0.3
	TT250-1	1	250	0.75
	TT500-1	1	500	1.5
目地幅2mm用	TT101-2	2	100	0.32
	TT250-2	2	250	0.8
目地幅3mm用	TT101-3	3	100	0.36
	TT250-3	3	250	0.9
	TT500-3	3	500	1.83

### スペーサークリップ ミドルタイプ 石・タイル厚13mm~22mm対応可能

製品名	品番	製品(mm)目地部	1袋入数	重量(1袋当)
スペーサークリップ ミドル	TT500M-2	2	500	1.85

### スペーサークリップ ロングタイプ 石・タイル厚15mm~24mm対応可能

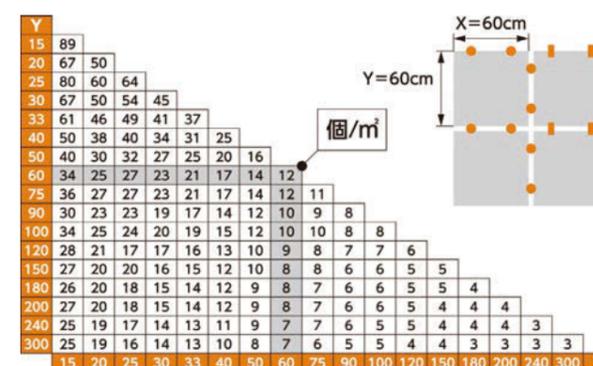
製品名	品番	製品(mm)目地部	1袋入数	重量(1袋当)
スペーサークリップ ロング	TT500L-2	2	500	1.88

### Sスペーサークリップ 薄塗用

製品名	品番	製品(mm)目地部	1袋入数	重量(1袋当)
Sスペーサークリップ	TT500-S-1	1	500	1.2
	TT500-S-2	2	500	1.3

### クサビ

製品名	品番	1袋入数	重量(1袋当)
クサビ	TK100	100	0.85
	TK250	250	2.125



### 調整機能付き専用ペンチ

製品名	品番	適応目地幅(mm)
メタル製ペンチ	FP-1	1
プラスチック製ペンチ	FP-2	1

### 新スクリークリップ (固定式) / 50個入

製品名	品番	1袋入数
新スクリークリップ (固定式) / 50個入	SC-F-50-NEW	50

タイル用スクリークリップ固定式は、セラミックタイルや石材を施工する際に高さ・目地幅を調整する施工補助具です

- タイル厚み最小3mm~15mmまで対応可能です
- 目地幅2mm~6mm目地の一般的な目地幅に対応します
- 従来品と比べて、タイルの裏側に留める金具の長さをより長くすることで、タイル固定時で外れやすかった問題を改善しました

## 石ノミ



13φ	仕上ノミ
16φ	
19φ	シラカワ石用
22φ	
25φ	ミカゲハツリ用
28φ	
32φ	

## 平ノミ



- 13mm
- 16mm
- 20mm
- 25mm
- 30mm

## コヤスケ (柄付)



- 25mm
  - 30mm
  - 35mm
  - 40mm
  - 50mm
- ※柄付も承ります

## 鉄平ハンマー (柄付) 鉄平ハンマー用ウケ



## ソフトハンマー / ソフトハンマー (特注ウレタンヘッド)



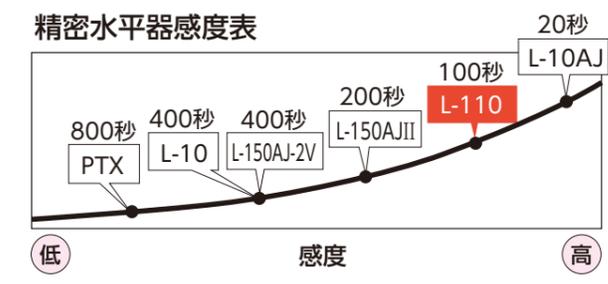
品番	呼称	全長 (mm)	頭寸法 (mm)		全重量 (g)
			口径	長さ	
S-05	# 1 (0.5)	330	φ33	113	520
SF-08	# 1 1/2 (0.8)	350	φ48	111	800
SF-10	# 2 (1.0)	350	φ48	117	1,000
SF-135	# 3 (1.35)	360	φ48	145	1,350
SF-185	# 4 (1.85)	375	φ62	127	1,900

別売りでウレタン製の替えヘッドがあります  
50φ・65φ

## KOD 石工用水平器 L-110 (アカツキ製作所)



150mm	※タテ玉・ヨコ玉も扱っております
230mm	石材用に作られた高感度水平器です
300mm	<b>プロ職人用</b>
380mm	ヨコ玉 0.5mm/m (100秒)
450mm	タテ玉 1.0mm/m (200秒)



## ゴムコテ・ゴムコテ (緑)



180mm

## 目地コテ



- 3mm
- 4mm
- 4.5mm
- 5mm
- 6mm
- 7.5mm
- 8mm
- 9mm

## おかめコテ (レンガコテ)



桃型 2番

## メリーペンチ



ステンレス線の曲げ・切断に使用します  
No.2050 225mm  
※他のサイズは別途お問い合わせ下さい

吸盤 平面用

<p>30kgクラス</p> <p>サクシヨリフター-EA950SP (プラスチック製) サクシヨリフター-EA950SC-30 (アルミ製)</p>  <p>吸着面120φ</p>	<p>40kgクラス</p> <p>Q太郎IS-10B (プラスチック製)</p>  <p>吸着面サイズ120φ</p>	<p>50kgクラス</p> <p>Q太郎IS-4K (アルミ製)</p>  <p>吸着面120φ</p>
--	---	---

<p>60kgクラス</p> <p>サクシヨリフター-EA950A (プラスチック製) サクシヨリフター-EA950AC-60 (アルミ製)</p>  <p>受話器型120φ×2</p>	<p>80kgクラス</p> <p>サングリップTH-160</p>  <p>吸着面160φ (TH-160)</p>	<p>120kgクラス</p> <p>サングリップTH-180</p>  <p>吸着面180φ (TH-180)</p>
---	---	---

吸盤 バーナー面用

<p>8kgクラス</p> <p>Q太郎IS-10BM (プラスチック製)</p>  <p>吸着面120φ</p>	<p>8kgクラス</p> <p>Q太郎IS-4M (アルミ製)</p>  <p>吸着面120φ</p>	<p>最大170kgクラス</p> <p>グラボプラスS</p>  <p>吸着面181×297mm</p>
--	---	---

吸盤 多目的

ナルビー



ナルビーホルダー	1枚刃用 2枚刃用 3枚刃用
替刃	50枚入り

NTカッター



L-500P (本体)
替刃 BL-150P 6枚
替刃 BL-50P 50枚

ガストーチ・ドライヤー



プリンスGT-5000	GT-5000	GT-8000
プリンスGT-8000 (生活防水&防塵仕様) プリンスガスカートリッジ (170g)	消費時間 約100分 火炎温度 1500℃ 逆さ使用 ○ ワンタッチ着火 ○	消費時間 約70分 火炎温度 1500℃ 逆さ使用 ○ ワンタッチ着火 ○

シュアープラジェットPJ-206A1



電源	100V
消費電力	1000W
最高温度	450℃
風速	1000m/min
風量	0.18
寸法	W213×H191×70φ
重量	約750g

鉄のカタマリ 角板



水糸を縛り水平を取ることができます

寸法	100mm×200mm×50mm
重量	8kg

京セラ 電動カルチベーター



土間張り作業時のバサモルを練る時に使用

品番	ACV-1500
寸法	本体長さ1050mm×幅480mm×高さ965mm
重量	18.5kg
電源	100V
仕様	スパイラルローター仕様

HONDA こまめ



土間張り作業時のバサモルを練る時に使用

品番	F220
寸法	全長1115mm×幅585mm×高さ975mm
重量	27kg
仕様	スパイラルローター仕様

HONDA プちな



土間貼り作業のバサモルを練る時に使用

品番	FG201
寸法	全長1060mm×幅475mm×高さ990mm
重量	18kg
仕様	スパイラルローター仕様

一輪車(通称 ねこ)



タイヤのみの取扱いもあります

ベルスリング【ポリエステルタイプ】



ベルスリングポリエステルタイプは玉掛作業の安全性と合理化の為に、繊維のノウハウを活かし開発した廃棄目安がわかるスリングの決定版です

ⅢE形(両端アイ形)使用荷重表 (吊り角度α=0°の場合)

スリング巾	破断荷重	基本使用荷重	チョーク吊り	バスケット吊	
				2点吊り	4点吊り
25m/m	5tf以上	0.8tf	0.64tf	1.6tf	3.20tf
35m/m	7.5	1.25	1.0	2.5	5.0
50m/m	10	1.6	1.28	3.2	6.4
75m/m	15	2.5	2.0	5.0	10.0
100m/m	19	3.2	2.56	6.4	12.8
150m/m	30	5.0	4.0	10.0	20.0
200m/m	40	6.3	5.0	12.6	25.2

ⅢN形(エンドレス形)使用荷重表 (吊り角度α=0°の場合)

スリング巾	破断荷重	基本使用荷重	チョーク吊り	バスケット吊	
				2点吊り	4点吊り
25m/m	10tf以上	1.6tf	1.28tf	3.2tf	6.4tf
35m/m	15	2.5	2.0	5.0	10.0
50m/m	19	3.2	2.56	6.4	12.8
75m/m	30	5.0	4.0	10.0	20.0
100m/m	40	6.3	5.0	12.6	25.2
150m/m	60	10.0	8.0	20.0	40.0
200m/m	75	12.5	10.0	25.0	50.0

ベルスリング【ソフトタイプ】

ポリエステルの原糸をたばね、耐摩耗性にすぐれたナイロン布地で保護  
ベルトタイプにはない柔軟性を持っています  
容量別に色分けし、現場でのスリング選択を容易にしました  
角張ったものの横すべりや引っ掛けには非常に弱いのでご注意ください

E形・N形使用荷重表 (吊り角度α=0°の場合)

呼び容量	E 形 (両端アイ形)					呼び容量	N 形 (エンドレス形)				
	破断荷重	基本使用荷重	チョーク吊り	バスケット吊り			破断荷重	基本使用荷重	チョーク吊り	バスケット吊り	
トン	E 形			2点吊り	4点吊り	トン	N 形			2点吊り	4点吊り
0.5t(灰)	4.0tf以上	0.5tf	0.4tf	1.0tf	2.0tf	0.5t(灰)	4.0tf以上	0.5tf	0.4tf	1.0tf	2.0tf
1.0t(紫)	8.0	1.0	0.8	2.0	4.0	1.0t(紫)	8.0	1.0	0.8	2.0	4.0
1.5t(青)	12.0	1.5	1.2	3.0	6.0	1.5t(青)	12.0	1.5	1.2	3.0	6.0
2.0t(緑)	16.0	2.0	1.6	4.0	8.0	2.0t(緑)	16.0	2.0	1.6	4.0	8.0
3.0t(黄)	24.0	3.0	2.4	6.0	12.0	3.0t(黄)	24.0	3.0	2.4	6.0	12.0
5.0t(赤)	40.0	5.0	4.0	10.0	20.0	5.0t(赤)	40.0	5.0	4.0	10.0	20.0



- 標準タイプ
  - ⅢE形(両端アイ形) 1m~20m
  - ⅢN形(エンドレス形) 0.5m~10m
- ソフトタイプ
  - E形 1m~8m
  - N形 0.5m~8m

折りたたみヘルメット IZANOII



折りたたみ式  
飛来落下物・墜落時保護兼用 ※社名・マーク等承ります

型式	重量(g)
AA21型HA7-K21式	450

保護メガネ



防塵マスク 使い捨てタイプ



防塵マスク



型番 TW01C  
特徴 フィルター 1個タイプ  
※カラーはブラック、ホワイト、ピンク、イエロー、オレンジ、ブルー、レッド。  
※フィルター、ホルダー、キャップは別売りです。

ワンタッチ前掛け



讃岐ワンタッチ前掛け No.2 (M)

讃岐ワンタッチ前掛け No.3 (L)

黒プレート・黒ダボピン



空目地 (目地詰めをしない) 施工の際、目地の隙間から金物が露出しても目立ちにくい黒色塗装を先端に施しています

全11種サイズ一覧		全3種 (単位:mm)	
P3-3	43L×60W×3t		3φ×40
P6-3	60L×60W×3t		4φ×50
P8-3	48L×60W×3t		5φ×50
AP-60	60L×60W×4t		
AP-65	65L×60W×4t		
AP-70	70L×60W×4t		
AP-75	75L×60W×4t		
AP-80	80L×60W×4t		
AP-85	85L×60W×4t		
AP-90	90L×60W×4t		
AP-95	95L×60W×4t		

ボンド貼り補助金物



ボンド貼りの際、補助的な荷重受として使用します  
石材、タイルの下部に2ヶ入れて躯体にビス止めします

全3種 (単位:mm)	
B/L-12	30H×12L×50W×2t
B/L-18	30H×18L×50W×2t
B/L-23	30H×23L×50W×2t

ボンド貼り用補助金物 B/LP-15(先割れ)



落下防止のための補助金物です  
石材・タイルの小口に上下に切り込みを入れ、金物をはめこみ躯体にビス止めします

(単位:mm)	
B/LP-15 (先割れ)	40H×15L×30W×1t (上折れ10mm+下折れ10mm)

ボンド貼り補助フック (石材用)



用途 落下防止のための補助金物です

石材の裏側に金物の先端が引っかかるように切り込みを入れ、躯体にビス止めをします

(単位:mm)	
	100L×10W×1t (5φ×2カ所丸穴)

ボンド貼り補助フック (タイル用)



用途 落下防止のための補助金物です

タイルの裏側に金物の先端が引っかかるように切り込みを入れ、躯体にビス止めをします

(単位:mm)	
	100L×12W×0.8t (ビス穴5.5φ×15)

プレスアンカー (ステンレス製)



ボンド貼り補助金物、補助フックをとめるビスとして使用します

PF-425S
穿孔径3.4mm 深さ35mm
アンカー埋込み長さ30mm

鉄骨用ドリルスクリュー (FLAT)



サイズ	全長	入数(本)
FLAT4×13SP	13	100
FLAT4×16SP	16	
FLAT4×19SP	19	
FLAT4×25SP	25	
FLAT4×30SP	30	50

その他サイズございます。お問い合わせください。

接着剤  
接着剤補助材料  
切断・研削  
研磨  
穴あけ  
石材貼り消耗品  
石材ケミカル品  
石材作業工具  
ファスナー金物

接着剤  
接着剤補助材料  
切断・研削  
研磨  
穴あけ  
石材貼り消耗品  
石材ケミカル品  
石材作業工具  
ファスナー金物

## アジャストフェース



チョウチョウと呼ばれるもので、壁面の石と石との面を合わせる時に使います

サイズ
M4
M5
M3

## セットアンカー (ボルトアンカー)



ボルトがアンカーにセットされています

呼名	ドリル径	適用打込棒
B865	12.5mm	BA-8MH
B1080	14.5mm	BA-10MH
B12100	18.0mm	BA-12MH

## カットアンカー



セットアンカーのボルトの長さでは足りない時などに寸切ボルトを使って長さを調整する事ができます

呼名	ドリル径	適用打込棒
8CA	12.5mm	GA-25H
10CA	14.5mm	GA-30H
12CA	18.0mm	GA-40H

## パイプフック



鉄筋にかけます

## アンカー打ち込み棒グリップアンカー用



CT-25H(M8用)
CT-30H(M10用)
CT-40H(M12用)
全長140mm

## アンカー打ち込み棒セットアンカー用



BA-8MH(M8用)
BA-10MH(M10用)
BA-12MH(M12用)
全長150mm

呼名	サイズ	ドリル径	適用打込棒
B865	12×65×M8	12.5mm	BA-8MH
B1080	14×80×M10	14.5mm	BA-10MH
B10100	14×100×M10	14.5mm	BA-10MH

## 仮押さえトンボ



トンボと呼ばれているもので、壁面の石をおさえる時に使います

サイズ
M4
M5

## グリップアンカー



セットアンカーのボルトの長さでは足りない時などに寸切ボルトを使って長さを調整する事ができます

呼名	ドリル径	適用打込棒
SCT-830	10.5mm	CT-25H
SCT-1040	12.5mm	CT-30H
SCT-1250	16.5mm	CT-40H

## 石引アンカー



石をステンレス線でひっぱる時に使います  
躯体に石引アンカーをうち、ステンレス線をつけます

呼名	ドリル径
1045	10.5mm
1245	12.5mm

## L型吊りボルト



L4-240
L5-240

【ナット、平ワッシャー各2個付】  
他サイズはお問い合わせ下さい

## アンカー打ち込み棒カットアンカー用



GA-25H(M8用)
GA-30H(M10用)
GA-40H(M12用)
全長160mm

## 新ビームハール

300角、400角、600角までの薄い石材、タイル用です  
使用制限 重量30kg/m<sup>2</sup> (ALC下地の場合)



### ヒロ結合工法 5つのポイント

既存の外壁を取り除くことなく、ビルや住宅の外壁を格調高く仕上げます  
タイル・石材・レンガ等の外壁材をしっかりと固定します  
外壁工事は今、確実に進化します

#### ポイント1

**どんな外装材も選択が可能**  
ヒロ結合工法は専用タイルを使用しません。石材、タイル、レンガ等裏面がフラットな物でも何千、何万種類の外装材から選ぶことのできる、世界でも類を見ない工法です

#### ポイント2

**リフォームにも最適**  
既存の外壁を撤去することなく、施工できるのもヒロ結合工法の魅力のひとつ。既存の外装材の上に直接基板を貼り付けますので、廃材も少なく抑えられます

#### ポイント3

**高い耐久性と安全性 高性能住宅にも適応**  
強度の高いステンレス及び新鋼板のパンチングを使用。無数の孔を接着剤が通過し固化する結合工法の為、剥離や落下を防ぎます。また、石材を結合した基盤と下地材(躯体)との間に隙間を設けることによって雨水がこもることなく、白華現象も防ぎ、凍害にも有効な工法です

#### ポイント4

**簡単施工で工期・コストをカット**  
ヒロ結合工法は、従来の職人技が必要ありません。構造体に基盤を取り付けて石材を並べる感覚で貼り付けていきます。抜群の作業効率と高い品質の仕上がりを可能にしました

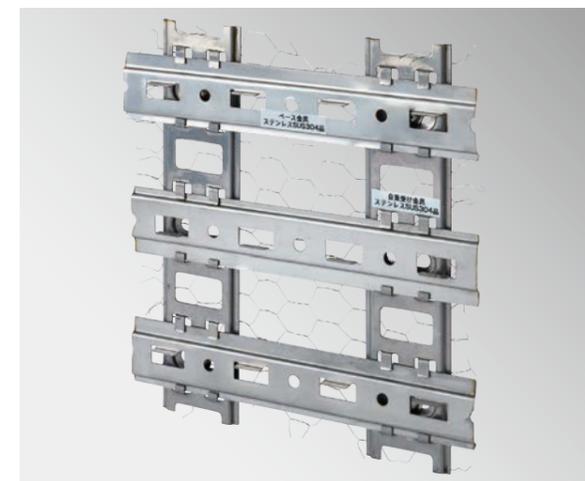
#### ポイント5

**あらゆる構造体に対応可能**  
木造及びRC造から、従来タイル外装が不可能と言われていたALCまで、構造体を選びません。基盤とタイル等を結合させ、躯体の動きと分離させる事により地震の揺れに対しても安心です  
※ALC厚物・セメント中空板のタイル張りは重制限があります。詳細はお問い合わせ下さい

## 新シュタールネット

高さ方向のピッチを自由に変えられる為H=43~H=200まで対応可能です (10mm厚はH=300まで可能)

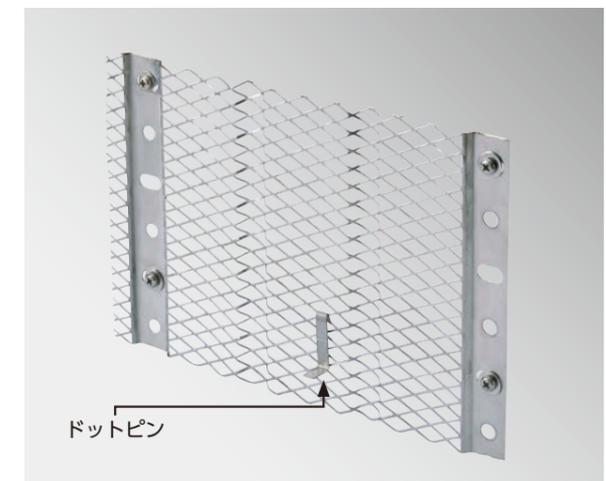
特許取得  
国土交通省NETIS登録



## ドットハール

丸、三角、乱形などあらゆる形状の石材に対応可能です

国際・国内 特許取得

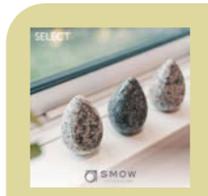


生田化研社が運営する

# 日本でいちばん明るいお墓参りブランド



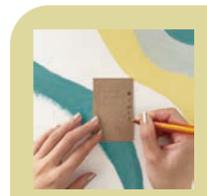
お墓参りを身近に感じるプロダクトや  
ワークショップセットを取り揃えております。



てのひらで包むお墓



石目で描えるかるた



お手紙を綴るお線香



手作りできるお香



石目を描えるキューブパズル

詳細・ご注文はこちら



## 事業所一覧

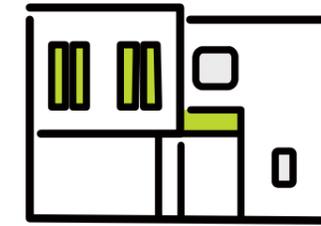
### 【本社】



〒171-0022  
東京都豊島区南池袋1丁目  
3番1号  
TEL.03-3987-3761 (代)  
FAX.03-3980-5566



### 【山形支店】



〒990-0813  
山形県山形市桜町2丁目  
8番11号  
TEL.023-684-7585 (代)  
FAX.023-684-0416



### 【茨城営業所】



〒309-1211  
茨城県桜川市岩瀬  
978番地1号  
TEL.0296-71-5080 (代)  
FAX.0296-71-5088



## 生田化研社の商品が

いつでも どこでも

# スマホ

で買えます。

石材関連用品のオンラインショップ  
いく+はす  
生田化研社 SINCE 1951



平日14:00までのご注文で当日発送！（一部商品を除く）

24時間365日 日本全国ご注文可能！

チャットで  
気軽に相談！  
SNS感覚で相談できるチャット機能

キーワードで  
らくらく検索！  
用途や俗称でもキーワード検索で

いくたすポイントで  
もっとお得に！  
お客様にお得なポイントサービス

ご注文は  
こちらから

### 総合カタログ

初版 2020年8月  
第4版 2026年2月

- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 印刷の関係上、色目などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は、2026年2月現在のものです。
- 本書の無断転載・複写・複製を禁じます。

新規会員登録(無料)はこちら