



AKEMI
日本総代理店

life with sTone

～ 石の温もりを、暮らしの中に ～

AKEMI

メンテナンス

加工

接着

施工



ごあいさつ

1955 年 7 月、当社は大阪の地に石材工具販売店として誕生し、以来 60 数余年にわたり石材業界と共に歩んでまいりました。

お陰様で現在では、日本では数少ない石材関連専門総合商社として石に特化した商品を中心に販売をしております。

世界最初のエアーポリッシャーであるウォーターサンダー WS-5、フレキシブルダイヤの先駆けであるアートフレックスダイヤ、当社が輸入総販売元であるマープルフイラーで有名なアケミ社の商品など、石材加工の現場ではたくさんの方にご利用頂いております。

1991 年に中国に事務所を開設し工具販売を開始しました。またイタリア・ベローナ、アメリカ・ラスベガスの石材展示会にも継続して出展し、日本製の商品を販売すると同時に海外の優れた商品の輸入販売をしています。

当社は、「全従業員の物心両面の幸福を追求すると同時に、石文化の進歩発展に貢献する」の理念の実践のため、新商品の開発、新サービスの提供に努め、より良い商品をより安価に提供できるよう精進してまいります。

今後ともご愛顧頂きますよう、よろしくお願い申し上げます。

藤栄研材工業株式会社
代表取締役 篠野 孝司

会社概要

社 名	藤栄研材工業株式会社
代 表 者	代表取締役 篠野 孝司
創 業	昭和 30 年 7 月 8 日
設 立	昭和 40 年 9 月 1 日
本 社	〒578-0944



本社

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

中 国 事 務 所 中国福建省泉州市惠安县崇武鎮聯群西沙苑 2 号楼 201 室

資 本 金 2,000 万円

U R L <http://www.touei.ne.jp>

<http://www.ishinokoto.com>

(「石のこと .com」 近日開設予定)

F B <https://www.facebook.com/touei.kenzai>



東部営業所

AKEMI

大理石・人工大理石の接着・充填	・・・ 1～2
大理石・人工大理石の穴埋め・補修	・・・ 3～4
現場での補修・光沢の復元	・・・ 5

メンテナンス

御影石・人工大理石・タイルの修復	・・・ 5
石材の洗浄	・・・ 6～8
石材の保護剤	・・・ 9～10

加工

石の研磨	・・・ 11
------	--------

接着

接着剤	・・・ 12～15
-----	-----------

施工

乾式石貼金物	・・・ 16
--------	--------

AKEMI

大理石・人工大理石の接着・充填

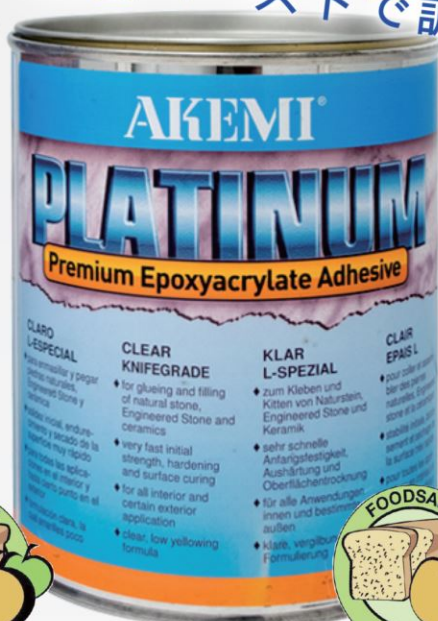
プラチナム PLATINUM <FOODSAFE>

着色ペーストで調色可能！

早い硬化時間！
強力な接着力！



リキッドタイプ



ペーストタイプ

主剤:900ml
硬化剤:30g

最大混合比
主剤:硬化剤 100:2

¥6,300

プラチナム リキッドタイプ

無色透明の液体の主剤に硬化剤を加え、水平面での大理石、人工大理石の接着・充填に使用します。主剤が無色透明なので、接合部分が目立ちにくくなります。着色ペーストで調色することも可能で、様々な石の色に対応することができます。

プラチナム ペーストタイプ

淡い乳白色のペースト状の主剤に硬化剤を加え、垂直面での大理石や人工大理石の接着・充填に使用します。主剤が乳白色なので、白系・ベージュ系の素材では接合部分が目立ちにくくなります。着色ペーストで調色することで、様々な石の色に対応することもできます。

リキッドタイプとペーストタイプは、混合することで好みの粘度に調節し作業することができます。

AKEMI

メンテナンス

加工

接着

施工

安心の FOODSAFE



大理石、人工大理石でキッチンカウンター・食卓テーブルの天板を加工する際は、食物を直接置くことを考慮しなければならず、当然人体に悪影響を与える材料が使用されてはなりません。プラチナムは審査の厳しいヨーロッパ規格に合格した『**FOODSAFE** (フードセーフ)』を有し、硬化後は食物に直接触れても無害ですので、設置や補修での接着・充填に安心してご使用いただけます。

ヨーロッパでは EU 規則により、その加盟国内では食品へ FCM(※)から有害な材料の移動がないように、使用する材料を規制・制限し、安全な材料を『FOOD SAFE』として認証しています。

※Food Contact Material

生産・貯蔵・流通・調理など。食品が人に食されるすべての過程で、食品に接する可能性のある包装材・容器・器具・設備などの食品接触材料



サイルストーン(スペイン:コセンティーノ社製)の加工・施工には AKEMI 社製品の使用が推奨されています。

大理石・人工大理石の穴埋め・補修

AKEMI マーブルフィラー 1000 シリーズ



大理石・人工大理石の穴埋めや充填に最も適した不飽和ポリエステルを主成分とした2液性の補修剤です。専用の着色ペーストと併用することで、様々な色の石に対応でき、補修箇所が目立たないように仕上げることも可能です。硬化後に研磨することで、光沢を得ることもできます。

様々な石の色に対応するために

「着色ペースト」

※ばら売りでの販売もしております。詳細はお問い合わせください。



マーブルフィラー用 ¥5,300



エポキシ樹脂系接着剤用 ¥6,300



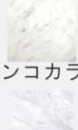
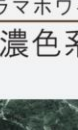
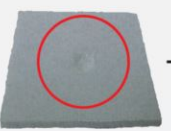
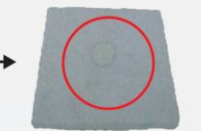
容量：30ml × 6 個

色調：赤・赤茶・青・黒・黄土・白・緑・こげ茶

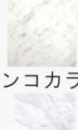
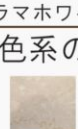
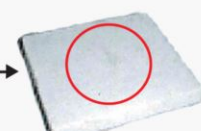
AKEMI 社製品のポリエステル樹脂系(マーブルフィラー1000シリーズ)、エポキシ樹脂系(アケポックス)の接着剤専用の着色ペーストです。色を確認しながら、主剤の最大5%まで添加することができ、混合して調色することで様々な石の色に対応することができます。

AKEMI 社製品専用開発・製造されておりますので、他社製品との混合・併用は避けてください。

水平面——床面などでの補修

適応石種	商品特長 液状の主剤で、床面などの水平面での補修に最適です。		補修前と補修後
赤・黄系の石  レッドトラバーチン  クレママルフィル	透明		  透明と着色ペースト黄・赤茶・こげ茶・黒を使用
	  ¥3,800	色調	
		淡黄色透明	
		容量	
白・淡色系の石  ピアンコカラーラ  ドラマホワイト	ホワイト		  ホワイトの基材のみ使用
	  ¥4,500	色調	
		白色	
		容量	
黒・濃色系の石  台湾蛇紋	クリスタル		  クリスタルと着色ペースト黒を使用
	  ¥3,800	色調	
		無色透明	
		容量	

垂直面——壁面・傾斜面などでの補修

適応石種	商品特長 ペースト状の垂れにくい主剤で、壁面や傾斜面などでの補修に最適（水平面での使用可能）です。		補修前と補修後
赤・黄・濃色系の石  レッドトラバーチン  インド蛇紋	Lスペシャル		  Lスペシャルと着色ペースト黄・赤茶・こげ茶を使用
	  ¥4,500	色調	
		淡黄色透明	
		容量	
白色系の石  ピアンコカラーラ  ドラマホワイト	クリスタルホワイト		  クリスタルホワイトの基材のみ使用
	  ¥3,800	色調	
		乳白色透明	
		容量	
淡色系の石  ボテチーノ  オーシャンページ	スパットルS		  スパットルSと着色ペースト白を使用
	  ¥4,500	色調	
		淡いベージュ	
		容量	

現場での補修に便利なセット アケルクスベーシックキット



¥ 68, 800

ストーンリペア PR0800



¥ 375, 000



アケルクスベーシックキット、ストーンリペア PR0800 は石の表面の傷や凹みを簡単に補修できます。

LED ライトを照射することで素早く樹脂が硬化するので、現場での補修作業に最適です。アケルクスベーシックキットは白系やベージュ系種類の石に、ストーンリペア PR0800 は 8 種類の着色樹脂を揃えており、様々な色の石に対応できます。

光沢の復元

ソリッドワックス



容量: 900ml

¥ 5, 000

御影石・大理石の表面のツヤが悪くなり磨き直しができないときには、ソリッドワックスが最適です。

御影石・人工大理石・タイルの修復

彩 (いそどり) II



¥ 25, 000

エポキシ系接着剤に着色パウダーを混ぜ、御影石・人工大理石・タイルの欠けや穴埋めに使用します。屋内だけでなく、屋外の石材の補修も可能です。

石材の洗浄

水垢を除去する

ストーンマジック

有機酸（乳酸・クエン酸）が主成分の、環境に配慮した洗浄剤です。洗浄後の中和処理は不要で、水で洗い流すだけの、現場で作業しやすいスプレータイプです。木アクも除去可能です。



液性：酸性
容量：500g ￥5,000
適用：大理石・黒御影石を除く石材

水垢スカット

石材・タイルに付着・堆積した頑固な水垢に効果的な石材クリーニング専用の洗浄剤です。水垢の程度により2～5倍に希釈してご使用ください。



液性：酸性
容量：1kg、4kg 1kg ￥4,000～
適用：大理石・黒御影石を除く石材

パワー花子

頑固な水垢や、数年にもわたり蓄積された、通常の酸性洗剤では除去できない汚れを除去します。



※中和剤
（分散太郎）
を併用ください

液性：酸性
容量：4kg ￥8,320
適用：大理石・鏡面仕上げの御影石を除く石材

カビ・コケを除去する

AD-6（石材用カビ・コケ除去剤）

石材表面に発生したカビを除去します。塩素系洗浄剤ですので、酸性洗浄剤との併用は絶対に行わないでください。汚れの程度により原液～5倍に希釈してご使用ください。



液性：塩素系
容量：4kg ￥9,000
適用：大理石・人工石を除く石材

エフロを除去する

エフロマジック

有機酸（乳酸・クエン酸）が主成分の、環境に配慮した洗浄剤です。洗浄後の中和処理は不要で、水で洗い流すだけの、現場で作業しやすいスプレータイプです。



液性：酸性
容量：500g ￥3,500
適用：大理石・御影石鏡面を除く石材

エフロスカット

石材専用のエフロレッセンス（白華現象に）効果的な洗浄剤です。酸性の洗浄剤ですが石へのダメージが少ないのも特徴です。



液性：酸性
容量：1kg、4kg、18kg 1kg ￥3,700～
適用：大理石には使用不可

石材の洗浄

サビを除去する

サビトリマジック

ペースト状ですので、垂直面や傾斜面でもすぐに流れ落ちず効果を発揮します。サビに反応すると紫色に変色するので、汚れの原因としてのサビの特定、また洗浄後の除去確認として再塗布することで、除去しきれているかの確認が可能です。



TOUEI ORIGINAL

液性：中性
容量：400 g
適用：全ての石材に使用可能 ￥5,000

さびとれ花子

表面及び浸透したサビ・水垢を除去します。



※中和剤
(分散太郎)
を併用ください

液性：酸性
容量：4kg
適用：御影石・大理石・人工石を除く石材に使用可能 ￥9,450

油(オイル)を除去する

鉱物油の除去

オイルキラー

表面を洗浄するだけでは除去しきれない染み込んだオイルを、湿布工法で吸着して除去します。



TOUEI ORIGINAL

液性：溶剤
容量：液 1L / 粉 1kg
適用：全ての石材に使用可能 ￥7,500

動植物油の除去

アブラリムーバー

動植物油を洗浄・染み抜きします。ネンドルと併用することで、深いシミの除去も可能です。



液性：アルカリ性
容量：4kg
適用：全ての石材に使用可能 ￥7,350

塗料を除去する

ペイントマジック

汎用の塗料剥離剤と異なり、石材用に開発されているため、使用後に石材にシミを残すなどの影響を与えません。また、ペースト状のため、壁面や傾斜面で使用しても、除去したい塗料が垂れ広がることはありません。



TOUEI ORIGINAL

液性：溶剤(粘性あり)
容量：500g
適用：全ての石材に使用可能 ￥5,700

ハクリセーフ

塗料・ワックスを剥離します。



液性：溶剤(粘性あり)
容量：4kg
適用：全ての石材に使用可能 ￥9,360

様々な汚れの染み抜き

イシクリーンスーパー SP

土汚れ・木のしみ・カビ・苔・飲食物などのシミの除去します。



液性：中性

容量：4kg

適用：全ての石材に使用可能

¥13,750

重汚染の洗浄

アルクリーナー

床・壁面特に磁器タイル、御影凹凸床面の重汚染部の洗浄に使用します。



液性：アルカリ性

容量：10L

適用：全ての石材磁器タイルに使用可能

¥10,500

シリコン系保護材の剥離

イシノールハクリ

ネンドルと併用することで、シリコン系保護膜・頑固な汚れを除去します。



液性：強アルカリ性

容量：4kg

適用：全ての石材に使用可能

¥7,350

中和剤

分散太郎

酸性洗浄剤（さびとれ花子、パワー花子など）の中和に使用します。



液性：アルカリ性

容量：4kg

適用：御影石・大理石・人工石を除く石材に使用可能

¥6,500

湿布施工用

ネンドル

洗浄剤と併用し、石材内部に浸透した汚れ・シミを吸着して除去します。



容量：2kg/10kg

2Kg: ¥3,990

ネンドルを用いた大理石洗浄例



洗浄剤はイシクリーンスーパーSPを併用

石材の保護剤

裏面からの水・アク等の吸い上げ防止

アクアリペル (浸透性石材保護剤)

浸透タイプ 自然色仕上げ

表面からの水、アクの吸い上げ、エフロ、汚れの浸透を防止します。

吸い上げ防止効果試験



未塗布 塗布



容量：4L、16L

適用・塗布量

御影石 150 ~ 200g/㎡

大理石 200 ~ 250g/㎡

4L：¥18,000

ADホワイト (御影石用浸透性吸水防止剤)

浸透タイプ 自然色仕上げ

御影石用の吸水防止剤です。

塗付後に石材内部に吸水防止層を形成します。

吸水・エフロ・汚れを防止します。



容量：4L、16L

適用・塗布量

御影石 100ml/㎡

4L：¥18,000

イシノール クリアコート (浸透性吸水防止剤)

浸透タイプ 自然色仕上げ

御影石・大理石などの研磨面、凹凸面、内外装の美観を維持します。



容量：4L、16L

適用：御影石 大理石

4L：¥14,920

ADセラレジン (石材用ウェット仕上げ剤)

浸透および塗膜タイプ 濡れ色仕上げ

紫外線や酸性雨による劣化がほとんどなく、塗膜化させることで、耐候性に優れた光沢のある高硬度の被膜を形成し、汚れを防止します。



容量：4L、16L

適用：全ての石材・タイル

4L：¥54,000

石材の保護剤 大理石・凝灰岩・砂岩用

ADスーパー (大理石用浸透性吸水防止剤)

浸透タイプ 自然色仕上げ

大理石・ライムストーン・砂岩等の吸水性が高い石材に適し、石材内部に耐久性のある吸水防止層を形成します。



容量：4L、16L

4L：¥18,000

適用：大理石・コンクリート 100 ~ 200ml/㎡

イシノール ストーンパワーNEW (石材用風化防止剤)

浸透タイプ 自然色仕上げ

吸水性の高い石材の石材表層部の劣化を抑え、風化、劣化を防止します。撥水効果もあります。



容量：4L、16L

適用：凝灰岩（大谷石・十和田石）

4L：¥19,320

16L：¥73,410

石材の保護剤 御影石用

グランドイシノール (浸透型長期撥水防止剤)

濡れ色仕上げ

塗布面が深色になる浸透性吸収防止剤です。
主に黒色系石材の研磨面に
使用します。



容量：4L

適用・塗布量：黒色系石材

人工大理石 70～100ml/㎡

御影石・大理石 50～70ml/㎡

4L：¥14,350

イシノールウェットバーナー (浸透性吸水防止剤)

濡れ色仕上げ

御影石バーナー仕上げ面、凹凸仕上げ面に
使用します。



容量：4L、16L

摘要：御影石、

バーナー、

凹凸仕上げ面

4L：¥16,740

被膜型汚染防止剤

アイバリア (被膜型汚染防止剤)

石材・磁器タイルの表面に硬い被膜を形成し、
汚染を防止、耐油性にも優れています。



容量：1L、4L

適用：磁器タイル、御影石、大理石

4L：¥35,910

アイバリア TK-8 (被膜型汚染防止剤)

光沢復元や耐汚染性が向上しています。



容量：1L、4L

適用：磁器タイル、御影石、大理石

4L：¥50,280



アイバリアTK-8によるトイレの保護施工



施工前



磁器タイル面



施工後

男子トイレの汚垂れ部分のしみの除去は困難です。あらかじめ防汚保護施工をしておくことにより、メンテナンスを容易に行うことができます。

石の研磨

大理石の・人工大理石の研磨

マーブルフレックスダイヤ

世界が認めた大理石専門の研削力と研磨力に優れたダイヤです。手磨きにも床磨きにも使用することができます。

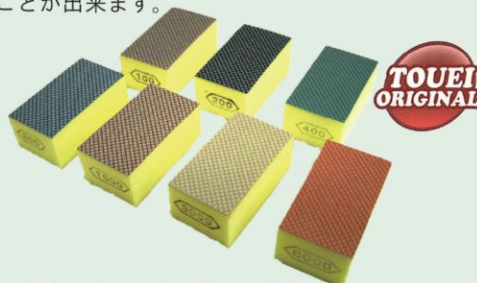


サイズ：80φ、100φ、125φ
番手：#100、#200、#400、#800、#1500
#3000、#6000

80φ：¥2,900 100φ：¥4,500 125φ：¥7,500

ファインダイヤハンドパット

大理石・人工大理石の艶を、手磨きで復元することができます。



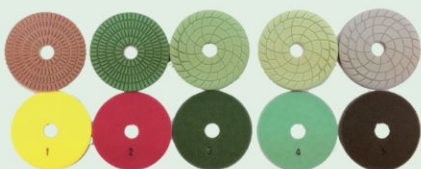
サイズ：ダイヤ面 55mm×100mm
番手：#100、#200、#400、#800、#1500
#3000、#6000

¥3,400

大理石の・人工大理石の研磨

スーパーフラッシュ（人工大理石用）

人工大理石専門に開発された5工程で磨くことが出来るダイヤです。



サイズ：100φ
工程：#1、#2、#3、#4、#5

100φ：¥5,000

御影石の研磨 湿式

ネオアートフレックスダイヤ

御影石専門のダイヤです。切れ味が良く、且つ長寿命のロングセラー商品です。

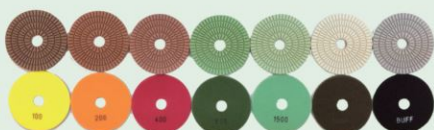


サイズ：80φ、100φ、125φ
番手：#60、#100、#200、#400、#800、#1500
#3000、ツヤ、バフ（黒）、バフ（白）
80φダイヤ：¥4,000 80φバフ：¥5,300
100φダイヤ：¥6,200 100φバフ：¥7,400
125φダイヤ：¥6,700 125φバフ：¥8,000

御影石の研磨 乾式・湿式

スーパーフラッシュ（御影石用）

乾式でも湿式でも使用できる最新のダイヤです。様々な石に対応可能です。



サイズ：80φ、100φ
番手：#100、#200、#400、#800、#1500
#3000、ツヤ

80φ：¥3,700 80φツヤ：¥4,200
100φ：¥5,000 100φツヤ：¥6,000

研磨用工具

ウォーターサンダー WS-6

シャフトロック機能で、スパナ無しで簡単にパットの交換が可能です。後方排気により、排気口からのオイル飛散での石材汚染がございません。



サイドハンドルは左右両側に装着可能。
回転速度：5000rpm+（負荷無） 4000rpm（負荷有）
最大使用圧力：90psi（6.0BAR/0.58MPa）
空気使用量：460L/分 出力0.24kw 重量1.02kg
¥56,300

接着剤

2液混合型エポキシ樹脂系接着剤

フジラックボンド E K 500

E K 500は石材施工用の、作業性に優れた高性能エポキシ樹脂系パテ状接着剤です。

硬化物は耐水性、耐久性に優れ、各種石材やタイル、陶板、パネル、モルタル、コンクリートなどの接着に最適です。

10Kgセット(主剤 5Kg : 硬化剤 5Kg)で持ち運びに便利なEK500Jrもあります。



¥15,000

容量：20Kgセット(主剤 10Kg : 硬化剤 10Kg)

性状

項目	E K 500 (夏用)		E K 500 (冬用)	
	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤
主成分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン
外観	淡橙色パテ状	淡青色パテ状	淡橙色パテ状	淡青色パテ状
混合比	主剤：硬化剤＝1：1(質量比)		主剤：硬化剤＝1：1(質量比)	
可使時間	60±10分以内(20℃、1Kg)		50±10分以内(20℃、1Kg)	
貼り付け可能時間	60分以内(20℃)		50分以内(20℃)	
養生時間	24時間以上(20℃)		24時間以上(20℃)	

フジラックボンド E K 1000

E K 1000は屋外石材施工用の、作業性に優れた高性能エポキシ樹脂系パテ状接着剤です。

酸性雨や海岸近辺の過酷な環境等で従来品よりも格段優れた性能を発揮します。

モルタル系接着剤で発生しやすいエフロも完全に克服しました。



TOUEI ORIGINAL

容量：10Kgセット(主剤 5Kg : 硬化剤 5Kg)

¥15,000

性状

項目	フジラックボンド E K 1 0 0 0	
	主剤	硬化剤
主成分	エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
外観	白灰色パテ状	灰黒色パテ状
混合比	主剤：硬化剤＝1：1(質量比)	
比重	1.60±0.1	
可使時間	70±10分以内(20℃、1Kg)	
貼り付け可能時間	60分以内(20℃)	
養生時間	24時間以上(20℃)	

2液混合型弾性エポキシ樹脂系接着剤

エラボックス 2000

エラボックス 2000は、エポキシ樹脂と変成シリコン樹脂を主成分とする、石材専用開発された2液混合型の弾性接着剤です。

硬化物は高度の弾力性と接着性を兼ね備え、石材だけでなく、タイル、セラミック、コンクリート、無機質板、金属などの各種材料に優れた接着性を有します。

耐水性、耐久性に優れ、従来のエポキシ樹脂系接着剤に比べ、透湿性にも優れます。



TOUEI ORIGINAL

容量：20Kgセット(主剤 10Kg : 硬化剤 10Kg)

¥50,000

性状

項目	主剤	硬化剤
主成分	エポキシ樹脂	変性シリコン樹脂
外観	白色パテ状	灰色パテ状
梱包容量	10Kg	10Kg
混合比	主剤：硬化剤＝1：1(質量比)	
可使時間	60±10分以内(20℃、1Kg)	
貼り付け可能時間	60分以内(20℃)	
養生時間	24時間以上(20℃)	

※同じ機能の商品は、各メーカー・各サイズ取り揃えております。カタログ掲載商品は、当社オススメ商品です。

他の商品をご覧になりたい方は当社のWEBカタログを参照下さい。
(<http://www.touei.ne.jp>)

ページ内の表示価格は参考価格です。

接着剤

2 液混合型弾性エポキシ樹脂系接着剤

ボンドEMS20

EMS20は、エポキシ樹脂と変性シリコン樹脂を主成分とする、2液混合型の弾性接着剤です。硬化物は高度の弾力性と接着性を兼ね備え、タイル、セラミック、コンクリート、無機質板、金属、石材などの各種材料に優れた接着性を有します。



容量：20Kgセット(主剤 10Kg：硬化剤 10Kg) ￥55,000

性状

項 目	主 剤	硬 化 剤
主 成 分	エポキシ樹脂	変性シリコン樹脂
外 観	白色パテ状	灰色パテ状
混 合 比	主剤：硬化剤＝1：1(質量比)	
比 重	1.50±0.1	
可 使 時 間	60±10分以内(20℃、1Kg)	
貼り付け可能時間	60分以内(20℃)	
養生時間	24時間以上(20℃)	

5 分速硬化型エポキシ樹脂系接着剤

ボンドクイックメンダー

広範囲の硬質材を強力に接着する汎用型で各種構造物等の補修、接着、充填などに優れた威力を発揮します。
・混合後、5分で硬化を開始し15分でほぼ硬化、60分で実用強度に達します。完全硬化は約12時間です。

30分で硬化するクイックメンダー30もあります
(30分で硬化開始し
60分でほぼ硬化、
2時間で実用強度)



容量：1Kg セット・500g セット
1Kg：￥4,700
500g：￥2,800

性状

項 目	A 剤(主 剤)	B 剤(硬 化 剤)
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリチオール 三級アミン
外 観	白色ペースト状	黒色ペースト状
混合粘度	約200Pa・s [23℃]	
混 合 比	主剤：硬化剤＝1：1(質量比)	
比 重	1.50±0.05	
可使時間	約4分(20℃、20g)	

1 液型変性シリコンエポキシ樹脂系接着剤

ボンドエフレックススタイルワン

内外壁タイル、パネル、石材の接着に適しています。
・1液型であるため計量・混合の手間が要りません。
・弾力性型であるため、躯体の変形(振動・温度差による膨張・収縮など)に追従することができ、外部応力の緩衝効果に優れます。



容量：2Kg ￥4,100

性状

項 目	ボンドエフレックススタイルワン
主 成 分	変性シリコン・エポキシ樹脂
外 観	着色ペースト状
粘 度 [23℃]	500～1000Pa・s
比 重	1.48
貼り付け可能時間	約30分(夏期) 約60分(冬期)

※同じ機能の商品は、各メーカー・各サイズ取り揃えております。カタログ掲載商品は、当社オススメ商品です。

他の商品をご覧になりたい方は当社のWEBカタログを参照下さい。
(<http://www.touei.ne.jp>)

ページ内の表示価格は参考価格です。

1 成分型変性シリコーンエポキシ樹脂系接着剤

ボンドエフレックス

常温で硬化する1液型の変性シリコーンエポキシ樹脂系接着剤です。

各種被着剤に卓越した接着強さを示し、マイナス30℃でも優れたゴム弾性を示す低温特性を有しています。

エポキシ樹脂の持つ優れた性能を活かしつつ、柔軟性を持たせた画期的な商品です。



容量：333ml（カートリッジ入り）

¥1,900

性状

	性状	性 状
主 成 分	変性シリコーン、エポキシ樹脂、ケチミン	----
外 観	ペースト状	----
比 重	1.40±0.10	JIS K 6833
表面タックフリー時間	約3.5時間	23℃ 50%

1 成分型変性シリコーン樹脂系接着剤

ストーンコークR

変性シリコーンポリマーを主成分とした、常温硬化型の弾力性接着剤です。

極めて弾力性に富んだ接着層を形成するため、温度変化・ショック・振動など様々な外部応力に対しても長期にわたって粘り強い接着力を保持する信頼性の高い接着剤です。



容量：333ml

¥1,100

性状

項 目	試 験 法	性 状
外 観	----	着色ペースト状
色 調	----	グレー・ブラック
主 成 分	----	変性シリコーン樹脂
粘度 Pa・s [23℃]	JIS K 6833	1100±200 [2r/min]
不 揮 発 分	JIS K 6833	95%以上
比 重	JIS K 6833	1.5±0.1

1 成分型変性シリコーン樹脂系接着剤

ストーンコークS

変性シリコーンポリマーをベースにした、硬化性と弾力性に優れた石材用1成分形湿気硬化型シーリング剤で、目地施工に（シーリング）に最適です。

- ・適度な柔軟性を持ち、目地入れの作業性が良く、美しく仕上がります。
- ・耐震性・耐候性・耐熱耐寒性に優れるので、冬場であっても押し出し性が良く、作業性にも良いです。



容量：333ml

¥1,100

性状

項 目	試 験 法	条 件	性 状
外 観	目視	----	着色ペースト状
色 調	目視	----	グレー、ブラック アイボリー、ブロンズ
粘 度 (Pa・s)	JIS K 6833-1	23℃	1200 [2rpm]
体 積 損 失 (%)	JIS A 1439	----	5.2
比 重	JIS A 1439	23℃	1.29

※同じ機能の商品は、各メーカー・各サイズ取り揃えております。カタログ掲載商品は、当社オススメ商品です。

他の商品をご覧になりたい方は当社のWEBカタログを参照下さい。

(<http://www.touei.ne.jp>)

ページ内の表示価格は参考価格です。

接着剤

瞬間接着剤

アルテコ (50g)

石材の接着や補強、キズやヒビ割れの充填など石材の加工。補修に適した瞬間接着剤です。

- ・ 人犬（アクリル系）の接着にも適した接着剤です。
- ・ 数秒から約1分で接着しますので、短時間で作業できます
- ・ 無色透明、1液無溶剤性で作業が簡単きれいに仕上がります。



¥2,200



¥2,200

アロンアクセレレーター (定量)

アセトン系硬化促進剤

- ・ 硬化促進のみならず接着剤の白化現象の抑止にもご利用できます。

品名	アルテコ X-1	アルテコ X-6
外観	低粘度（しゃばしゃば） 無色透明	高粘度（とろとろ） 無色透明
用途	石材用	石材用
容量	50g	50g
単位	20本	20本
保管	冷暗所 (直射日光を避け、20℃以下の乾燥した場所に保管してください。)	冷暗所 (直射日光を避け、20℃以下の乾燥した場所に保管してください。)

シーリング剤用プライマー

ボンドシールプライマー

適用ボンドのシーリング材にあわせて、シールプライマーも各種ございますので、ご確認ください。



容量：500g セット

¥2,500

性状

ボンドシールプライマー			#7
項目	イ	ブ	1液型
外観	無色透明液体		ウレタン樹脂系
組成	主	溶剤	酢酸エチル、酢酸ブチル
比重 (23℃)	0.98±0.05		50以下
粘度 (mPa・s/23℃)	34±3		乾燥後から8時間
不揮発分 (%)	当日内に使い切る		6ヶ月
シーリング材の充填可能時間	500g缶入り (12缶/ケース)		汎用
開封後の処理 (不使用時)	AUシール		ビュシール6909
有効期間 (冷暗所貯蔵)	シリコンコーク		MSコーク
包装・容量	ウレタンコーク		AUクイック
主用途	耐火目地用シーラント		UP-1 シール
備考	無黄変型		第四類第一石油類

急結セメント

ライオンシスイ

特殊な超速硬化性無機化合物を主成分とする結合剤で、水を加えて練り混ぜ、硬化直前に漏水部分に強く押し当てることによって容易に止水できます

- ・ 作業方法が簡単ですので、特殊な技術や道具を必要としません。
- ・ コンクリート・モルタルへの接着性に優れています。



ライオンシスイ101:冬用
ライオンシスイ105:夏用

容量：20Kg ペール缶 (5Kg ポリ袋 × 4)

¥10,700

配合例

材 料	止 水 用		補 修 用			
	ペースト		1:1モルタル		1:2モルタル	
	重量比	単位量(Kg/l)	重量比	単位量(Kg/l)	重量比	単位量(Kg/l)
ライオンシスイ	1	1.57	1	0.82	1	0.62
水	0.3	0.47	0.5	0.41	0.5	0.31
砂	---	---	1	0.82	2	1.24
(計)		2.04		2.05		2.17

※同じ機能の商品は、各メーカー・各サイズ取り揃えております。カタログ掲載商品は、当社オススメ商品です。

他の商品をご覧になりたい方は当社のWEBカタログを参照下さい。(http://www.touei.ne.jp)

ページ内の表示価格は参考価格です。

乾式石貼金物－SUS304 製－

建築石材における乾式工法は、軽量化、工期短縮、耐震などの条件を考えられた工法です。安全基準を満たしたファスナーを使用することで、より安心・安全な施工が可能となります。



ダボピン



ボルトアンカー



石引アンカー



吊り金具



ライナー

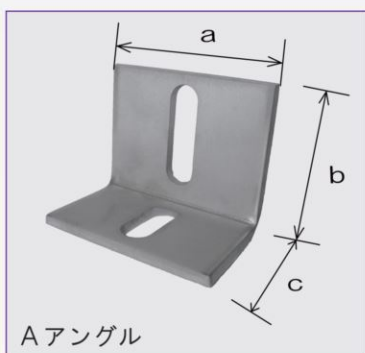


スプリングワッシャー



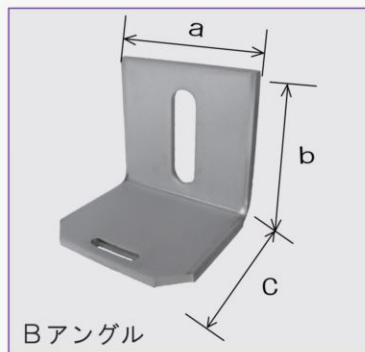
化粧ナット

その他、多数ございます。
特別価格にてご奉仕致します。



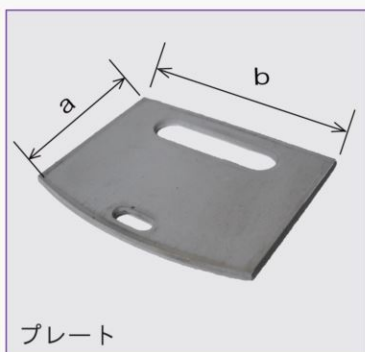
A アングル

(単位 mm)				
種 類	サ	イ	ズ	
	(a)	(b)	(c)	厚み
B-3-1	60	50	30	3
B-3-2	60	50	35	3
B-3-3	60	50	40	3
B-4-1	60	60	40	4
B-4-2	60	60	45	4
B-4-3	60	60	50	4
B-4-4	60	60	55	4



B アングル

(単位 mm)				
種 類	サ	イ	ズ	
	(a)	(b)	(c)	厚み
A-4-1	60	50	35	4
A-4-2	60	50	40	4
A-5-1	70	60	40	5
A-5-2	70	60	45	5
A-5-3	70	60	50	5
A-6-1	80	70	40	6
A-6-2	80	70	50	6
A-6-3	80	70	60	6
A-7-1	100	75	65	7
A-7-2	100	75	75	7



プレート

(単位 mm)			
種 類	サ	イ	ズ
	(a)	(b)	厚み
P-3	60	45	3
P-4	60	50	4
P-5	60	60	5
P-6	70	70	6

※同じ機能の商品は、各メーカー・各サイズ取り揃えております。カタログ掲載商品は、当社オススメ商品です。

他の商品をご覧になりたい方は当社のWEBカタログを参照下さい。(http://www.touei.ne.jp)

TOUEI ドットニュース

(スマホでもご利用いただけます)

耳よりな業界・商品情報

無料で配信しております。

是非、ご一読ください！

(<http://www.touei.ne.jp>)

 藤栄研材工業株式会社
TOUEI KENZAI INDUSTRIAL CORPORATION LIMITED

お見積りにお問い合わせください
TEL 06-6725-5236
9:00~17:00 (土・日・祝日除く)

トップページ	会社案内	新商品情報	お知らせ
最新商品	デジタル資料	代理・加盟店	お問い合わせ



石の素晴らしさをより多くの方にお届けいたします

ご登録いただきました方へ
毎月メールで配信中です！
スマートフォンでもお読みいただけます

毎月発行 TOUEI ドットニュース！

石材に関する全てのコト

石のコト.com



まもなく開設！！



藤栄研材工業株式会社

■本社

〒578-0944 大阪府東大阪市若江西新町 4丁目5番25号

TEL: (06)6725-5236(代) FAX: (06)6725-3366

URL: <http://www.touei.ne.jp>

FB: <https://www.facebook.com/touei.kenzai>

■東部営業所

〒327-0817 栃木県佐野市伊勢山町14-10

TEL: 0283-22-8811 FAX: 0283-22-8812

■中国事業所

中国福建省泉州市惠安县崇武鎮聯群西沙苑2号楼201室

TEL: 86-18965450805(日本語対応可能) FAX: 86-0595-87678757

E-Mail: info@touei.cn

※防水剤・接着剤の一部の商品は中国事務所で販売しております。
お気軽にお問合せください。