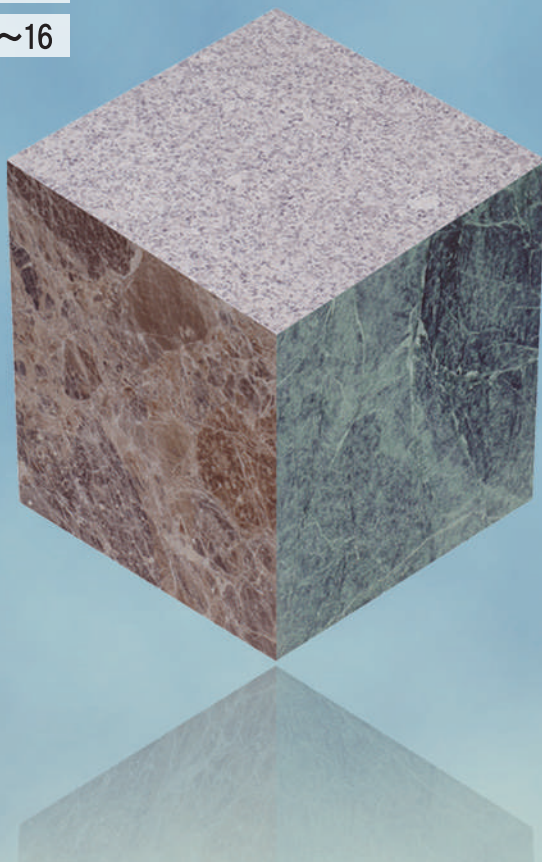


墓石用 製品 カタログ

1. 新商品	1～4
2. 施工作業	5～6
3. 字彫り作業	7～8
4. 墓石のメンテナンス	9～10
5. 研削作業	11～12
6. 研磨作業	13～14
7. 産機商材	15～16



■ 取扱代理店 ■

1.新商品

新商品

1-1 【ブラスト用先端LEDライト】 こうみょう

光明ライト Type 3811-001

取り付け簡単・ガラス不使用。
取り付けはサンドブラストのブラストノズル部分にかぶせるだけ。スイッチを入れるだけで 8 灯のLEDライトが字彫部分を明るく照らされます。
LEDライトは保護カバーにより保護されているので傷つくことはありません。電池以外にもモバイルバッテリー対応。



外形サイズ	[ライト本体] 32φx60mm [電池ボックス] 65x68x19mm
内径サイズ	[ノズル側]10φ [根元側]26φ
重量	[総重量] 90g (電池含まず) [ライト本体] 40g [電池ボックス] 35g
ケーブル全長	約 1400mm
LED 数	8 灯
ライトカラー	白色
セット内容	光明ライト本体・単三アルカリ電池：3 本・LED 保護カバー：10 枚・カバー固定用Oリング：1 個・ノズル固定用Oリング：1 個・取扱説明書
消耗品	LED 保護カバー x10 (カバー固定用Oリング x1 付)

1-2 【バッテリー式マルチカッター】

コードレス電動マルチカッター

ゴムシートの他に白縄・PPベルトなど通常のハサミでは切断しづらい物も電動ハイパワーにより素早く切断。
切断パワー、コードレス、握りやすいグリップにより、曲線・細工切りもラクに実現する使いやすさです。
ハンドル部分についたセーフティロックが誤作動を防止する安心安全設計。



本 体 重 量	285g
本 体 サ イ ズ	長 240mm× 幅 105mm× 高 40mm
充 電 池	リチウムイオン電池 DC3.6V
消 費 電 力	10W
ア ダ プ タ ー	入力 AC100V 50/60Hz
モーター回転数	1 分間に 1000 回転
充 電 時 間	約 5 時間
連続使用時間 (満充電時)	約 40 分
バッテリー容量	1300mAh

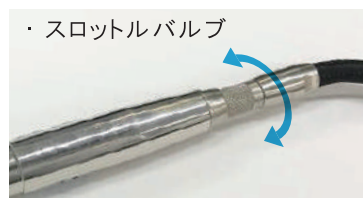
新商品

1-3 【エア彫刻機】

スタイラスペン

石材はもちろん、硬質鋼・金属・ガラス・セラミック・プラスチックなどの様々な対象物へ彫刻に使用できます。振動数はスロットルバルブから調整ができ、対象物と作業に合わせたパワーで彫刻が行えます。握りやすい形状で低振動なので長時間作業でも負担になりません。先端刃は3種類。彫刻したい太さに合わせて簡単に刃の交換ができます。

生産国：台湾



本機材質	スチール
刃長	1.2mm
ストロークスピード	34.000bpm
重量	240g
全長	160mm
必要吐出空気量	70L/min
ホース長さ	1m40cm
音圧	75dBA
エア最大圧	6.3kg/cm ²
先端刃	超硬タイプ 細=0.1mm 中=0.2mm 太=0.3mm

1-4 【簡易側面研磨補助治具】

サイドワインダー / エアポリッシャー

面取作業から小面磨き作業まで使用可能。

専用のエアポリッシャーを使えば、その日から側面研磨作業が簡単に行えます。



■ サイドワインダー本体

研磨角度	15° / 45° / 90°
研磨深さ	0.1 ~ 10mm
最大バットサイズ	4 インチ
重量	2.02Kg
幅	190mm
奥行	200mm
高さ	170mm

■ エアポリッシャー本体

パッドサイズ	3 インチ / 4 インチ
最大スピード	4500 回転
馬力	0.43HP / 321W
重量	1.17Kg
エアー	0.46 m ³ / 分
ホースサイズ	6.5mm
騒音	85dBA

サイドワインダー側のエアポリッシャー固定器具を交換し、角度を調整する事で側面、角の研磨が行えます。



1.新商品

新商品

1-5 【低速高性能モータ搭載石材用グラインダ】

100mm石材用ディスクグラインダ

NSG100SL

対応砥石サイズ：Φ100



グラインダ本体は使いなれた従来の形状を維持のまま、作業性を考慮し、重量バランスを改良したことで、安定した使用感と疲労低減による作業性の向上を実現。また、専用フランジ（砥石受け）を採用し、砥石交換の作業効率UPを実現。

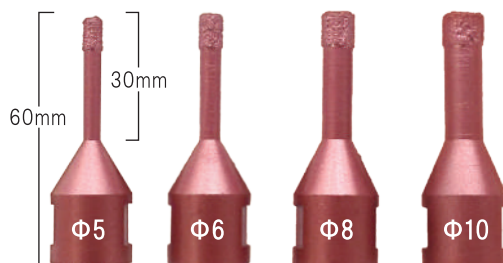
■付属品…カバースカート
T型六角レンチ（5.0mm）

■消耗品…CB1100 カーボンブラシ

型式	使用電源	モータ	全負荷電流 100V 仕様	消費電力	
NSG100SL	単相交流 50/60Hz 共用 電圧 100V	単相直巻整流子モータ	4.3A	415W	
無負荷 回転数	対応砥石寸法			質量 (コードを除く)	コード
	外径	厚さ	穴径		
5,600 min ⁻¹	100mm	50mm	19.05mm	2.3 kg	3 芯キャブタイヤ ケーブル 2.7m

1-6 【墓石の穴あけに】

石材用乾式穴あけダイヤモンド



ディスクグラインダに簡単取り付け。水不要、養生いらず、ガイドなしで位置決めができ、従来品にないスピードで穴あけ作業が快適に行えます。

■対象被削材

御影石・石器タイル・瓦・一般、超硬質磁器タイル

■対応ディスクグラインダー

日立・ポッシュ・マキタ・ミタチ・リョービ・他

品番	外径（φ）	有効長	全長	穴径
FM-3301	5	30L	60L	M10
FM-3302	6			
FM-3304	8			
FM-3305	10			
FM-1305	10	30L	85L	

商品性能を動画で
CHECK



1-7 【石材加工の細かい作業に】

**石材用 溶着ダイヤモンドシェーバー
Type.F**



溶着ダイヤモンドの砥粒の研削力、耐久性で作業効率抜群。いままでは加工のしづらかった入隅出隅の石材加工が簡単に行えます。

品番	外径（φ）	穴径
FD-4413	45	M10

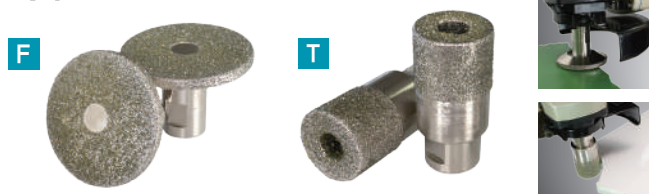
■対応ディスクグラインダー

日立・ポッシュ・マキタ・ミタチ・リョービ・他

■最高回転数 … 14,500 min⁻¹

1-8 【あらゆるベースの研削作業に】

**石材用 マルチシェーバー
Type.F / T**



従来品ではわずらわしかった隅、角、曲面、溝の研削作業に抜群の作業効果を発揮。

対象被削材：石材・コンクリート・ブロック・タイル・瓦など

タイプF：入隅出隅、曲面、アンカー、ボルト周りなどの細部の加工。

タイプT：溝や穴、隙間などの狭い箇所の加工

品番	外径（φ）	全長（mm）	穴径
FN-4403	45	33	M10
FN-0403	25	52	

■対応ディスクグラインダー

日立・ポッシュ・マキタ・ミタチ・リョービ・他

■最高回転数 … 14,500 min⁻¹

新商品

1-9 【石材用ブラスト機】

百鳥式スポットブラスト

ももどり

MADE
IN
JAPAN砂飛散防止作業不要、
作業開始までたったの2分

※ゴム貼り作業等を除く

作業終了後、
片づけがたったの3分

※ゴムめくり作業等を除く

彫刻ボックスは真空度が高く、墓誌面に吸着します。

彫刻ボックスの手元コントローラにより、砂の流量と空気の遮断調整が可能。回収された砂は粉塵と砂に分離されて完全回収、再利用されます。覆いの必要性はなく作業環境抜群です。

キャスター付きの総重量30kg（砂含む）なので一人でも持ち運びがラク！

■標準装備…本体・ボックス・ホース類

■本体以外に用意する物…エアコンプレッサー 2馬力以上・発電機 900W 能力以上

寸法 (mm)	340×450×900 (車輪部分幅 420mm)
彫刻箱部分サイズ (mm)	150×180×100
重量	30 kg (砂含む)
電源	100V 5A

※仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

・彫刻ボックスは
収納可能・ボックスには調節をしやすい
コントローラー商品性能を動画で
CHECK

1-10 【組立かんたんな石材用三脚】

軽量アルミ三脚

重量約13kgの超軽量アルミ三脚。

軽く持ち運びがラクに行え、組立も一人で設置可能です。

吊り上げ定格荷重は100kg。

セット品を使用すれば吊り上げるだけでなく、横移動も可能です。



セット品使用例

三脚の長さが2m、3m、4mから選べます

【単品内容】

商品タイプ	本体	スパイク	レバーホイスト
2m 単品	1台	3個	1台
3m 単品	1台	3個	1台
4m 単品	1台	3個	1台

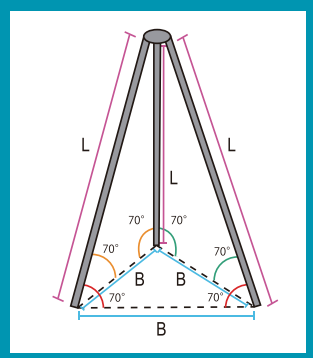
【セット内容】

商品タイプ	本体	スパイク	レバーホイスト	鉄製単管 (3m)	パイプトrolley
2m + 2m	2m 2台	6個	3台	1本	1台
3m + 3m	3m 2台	6個	3台	1本	1台
4m + 4m	4m 2台	6個	3台	1本	1台

使用に関して

脚となるパイプ2本と地面とで作られる二等辺三角形の底辺の両端の角度が三面とも70°の時が一番安定します。

広がりを防止するため紐などで縛って固定してください。



2.施工作業

耐震対策備品

2-1 【速硬化型石材用接着剤】

耐震くん〔積水製〕

墓石（御影石）の接着シーリング施工に。

- 弾力性、耐震性、耐衝撃性に優れています。
- 1成分形の速硬化型なので作業効率が向上されます。また硬化後は塗装もできます。
- 低温時の押出し性に優れ、硬化も早く、冬季での作業性が良好です。
- 各種石材に対して、優れた接着性と接着力、シーリング性を発揮します。
- 酸性雨や紫外線に強く、耐候性、耐水性に優れています。硬化後は耐熱性と耐寒性に優れ、日本国内（気候条件）での使用に耐えます。
- 肉やせや発泡がなく、貯蔵安定性に優れ、使用時に臭いが少ないので不快感を与えません。



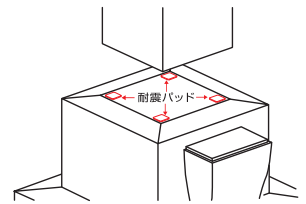
- 色調：グレー、黒
- 内容量：333ml
- 1梱包：10本入

2-2 【墓石用耐震パッド】

耐震パッド

震度7級に対応！！
パッド＋接着剤で安心。
再度の使用可。

- サイズ：40×40×2〔厚〕mm
- 1シート：4枚入

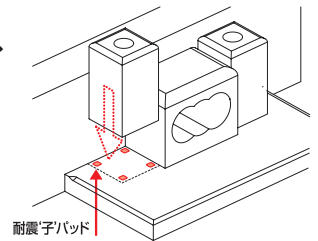


2-3 【墓装品用耐震パッド】

耐震”子”パッド

震度7級に対応！！
再度の使用可。
花立て、香炉、水鉢に。

- サイズ：40×40×0.8〔厚〕mm
- 1シート：4枚入



施工便利グッズ

2-4 【石材用吊りクランプ】

スリングクランプ

「スリングクランプ」とは、有効長さの対象物なら簡単に吊上げできるクランプです。一人で簡単にセットでき、あとはクランプと同様に持ち上げるだけ！



2-5 【石材クランプ用ラインパッド】

ラインパッド 小/大

パッドに施された2本のラインが吊り上げ時にしっかりとフィット。滑りにくく、より安全に作業ができます。

品番	サイズ (mm)	入数
ラインパッド 小	70×95	5組 (10個入)
ラインパッド 大	75×110	

皿ネジ…4本付属（ステン）

MADE
IN
JAPAN



施工用機材・金具

2-6 【石材運搬用車両】

アテックス運搬車

■ 型番

XS-400LDBA
XS-750LADBA
XS-800LADBA
XS-900LDA



2-7 【電動運搬車】

石材用バッテリー式電動運搬車



軽四輪の荷台に積めて、墓誌、字彫、施工用具の運搬に最適。
排煙が出ないので環境に優しいクリーン車。

本体寸法	(長さ) 1558 × (幅) 510 × (高さ) 870～980mm
荷台サイズ	1100 × 310mm
本体重量	35kg (バッテリー含まない)
最大積載量	120kg
スピード	5.0km/h (可変式)
最大登坂角度	12°
バッテリー	24V (12V × 2) [重量: 7kg]
モーター	430W 3200rpm

- ・ズレ防止ゴムマット
- ・バック機能付
- ・フル充電で約 8～10 km 走行

※ 仕様は改良のため予告無く変更する場合がございます。

施工・メンテナンス製品

2-8 【墓石メンテナンス用品】

10.8V リチウムイオンバッテリー

コードレス メンテナンスツール



電動により高速振動をする刃をスライドさせるだけでコーキング目地の切り取り可能。また別売りのナニワ ダイヤマスター※を取り付けることで墓石のガンコな水垢が簡単・素早く除去作業を行えます。刃長：40mm 刃厚：0.8mm

※ダイヤモンドは湿式です。

製品本体	
モーター電圧	DC10.8V
振動数	15000 min ⁻¹ (回/分)
振動角度	左右 ±1.4°
寸法	長さ約245mm×幅約50mm×高さ約100mm (バッテリー含む)
質量	約830g (バッテリー含む)

※予告なく仕様が変更される場合があります。

墓装品・備品

2-9 【花立】

ステンレス花立

■サイズ：49Φ、59Φ、69Φ、74Φ ※ツバなしもあります。



・ステンレス花立
日本製 新潟燕三条製”朱鷺(とき)”

	サイズ (mm)	入数
49 S	49×115	30
49 M	49×140	30
49 L	49×165	30
59 S	59×115	30
59 M	59×140	30
59 M	59×140 黒	30

	サイズ (mm)	入数
59 L	59×165	30
69 M	69×150	30
69 ML	69×180	30
74 M	74×150	20
74 M	74×180	20

2-10 【墓石目地用テープ】

STONE メジテープ

かんたんに目地作業ができる優物、
カッターナイフ 1 本だけで誰にでも簡単に作業ができます。

■サイズ

1.6t×20mm×30m

3.2t×20mm×15m

4.8t×20mm×7m

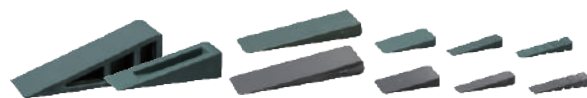
■カラー

グレー、ブラック



2-11 【クサビ】

プラスチック クサビ



	サイズ (mm)	入数	
		梱	小箱
大	170×60×55 [巾]	50	10
中	130×40×30 [巾]	100	20
小	125×40×15 [巾] *	200	20
極小	60×30×10 [巾] *	500	20
豆	60×15×10 [巾] *	1000	40
豆溝	60×15×10 [巾] *	1000	40

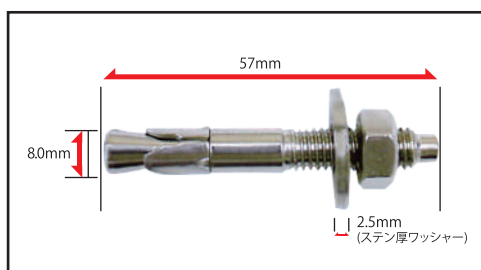
*ソフトタイプもあります。

2-12 【石材強化アンカー】

ストロング8

ステン厚ワッシャー付き。1 箱 200 入
※鉄アンカーのワッシャーもステンです。

ネジ系	全長	ドリル径	埋込深	アンカー材質
M8	87mm	8mm	40mm	ステン 304 鉄



3.字彫り作業

サンドブラスト用備品

3-1 【ゴムシート】

日東 SPR

耐熱性と耐摩耗性に優れ、墓石に適したサンドブラストの作業ができます。

■厚み 0.7mm / 1.0mm / 1.5mm

品番	サイズ(厚×幅×長)
ネオシート	0.7×900×10m
ネオシート	1.0×900×10m
N(手切り用)	0.7×900×10m
N(手切り用)	1.0×900×10m
N(手切り用)	1.5×900×10m
NP(プロッタ用)	0.7×900×10m
NP(プロッタ用)	1.0×900×10m
各種カット品	上記のご希望商品の厚み×280×10m 詳しくは都度お問い合わせください。



3-2 【表面保護材 テープ】

日東 SPV

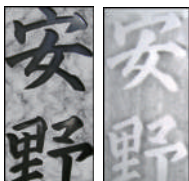
透明のため、張った状態でカットされた状況を見ることができます。

■サイズ 巾
50mm : 4巻入り
100mm : 2巻入り



3-3 【字摺墨】

字摺墨 黒/朱色



墓誌の文字うつしがラクラク。
約5cmの幅で一気に文字が取れます。
カラーはベーシックな黒と見やすい朱色からお選びいただけます。

■20個入り

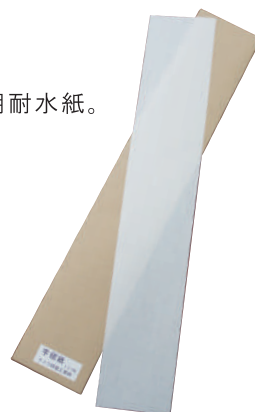


3-4 【耐水性転写シート】

墓誌用耐水紙

雨の際も使える字摺墨専用耐水紙。

■サイズ：105×600mm
■100枚入

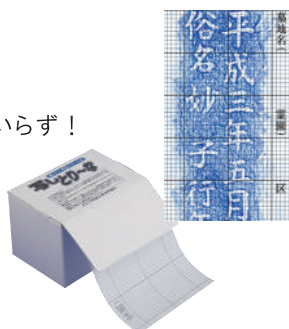


3-5 【字彫り 転写シート】

写しとり～な

簡単便利、こすって完了、手間いらず！

■サイズ
9cm×43m 1梱包：10巻
21cm×43m 1梱包：10巻



3-6 【ブラスト用セラミックノズル】

超セラ ノズル

■サイズ
細字用：2.4Φ×62mm
太字用：3.2Φ×62mm



サンドブラスト用備品

3-7 【保護フィルム】

ブラストフィルム

帯電防止タイプ。フィルムを引き出す時に静電気の発生が少なく、しかも良好な放電性があります。静電気の発生やホコリの付着を防ぎます。

■サイズ

60mm×50m / 80mm×50m

※特注サイズも可能です。詳しくはお問い合わせください。



3-8 【フィルムケース】

ステンレス
フィルムケース

ブラストフィルム用ケース。
サンド小屋に取り付けます。



3-9 【ブラスト用先端LEDライト】

こうみょう

光明ライト Type 3811-001

MADE
IN
JAPAN



カバー固定用ホースリング

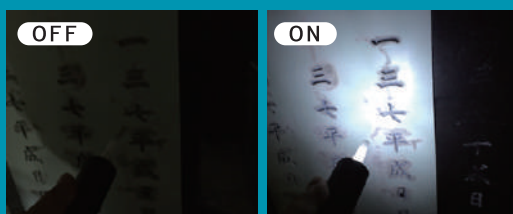
LED保護カバー

取り付け簡単・ガラス不使用。

取り付けはサンドブラストのブラストノズル部分にかぶせるだけ。
スイッチを入れるだけで字彫部分が明るく照らされます。
LEDライトは保護材で保護されており傷つくことはありません。
電池以外にもモバイルバッテリー対応。

外形サイズ	[ライト本体] 32φ×60mm [電池ボックス] 65×68×19mm
内径サイズ	[ノズル側] 10φ [根元側] 26φ
重量	[総重量] 90g (電池含まず) [ライト本体] 40g [電池ボックス] 35g
ケーブル全長	約 1400mm
LED 数	8 灯
ライトカラー	白色
セット内容	光明ライト本体・単三アルカリ電池：3本・LED保護カバー：10枚・カバー固定用リング：1個・ノズル固定用リング：1個・取扱説明書
消耗品	LED保護カバー x10 (カバー固定用リング x1 付)

ライト明暗画像



サンドブラスト用砂

3-10 【高純度黒色炭化珪素質研磨材】

C 砂

■容量：20kg ※各粒度あります。

3-12 【高純度緑色炭化珪素質研磨材】

G C 砂

■容量：20kg ※各粒度あります。

3-11 【高純度褐色アルミナ研磨材】

A 砂

■容量：20kg ※各粒度あります。

3-13 【高純度白色アルミナ研磨材】

W A 砂

■容量：20kg ※各粒度あります。



4.墓石のメンテナンス

洗浄道具・修理道具

4-1【墓石用光触媒コーティング剤】

光浄（こうじょう） 正規ライセンス商品

自然エネルギー “太陽光と雨水” がお墓を守ります。光触媒コーティング剤〈光浄〉は、太陽光に含まれる紫外線と雨水の “自然の力” で大切なお墓を自然浄化し、汚れ、カビ、コケ、酸性雨などからお墓を守ります。

■内容量：500g

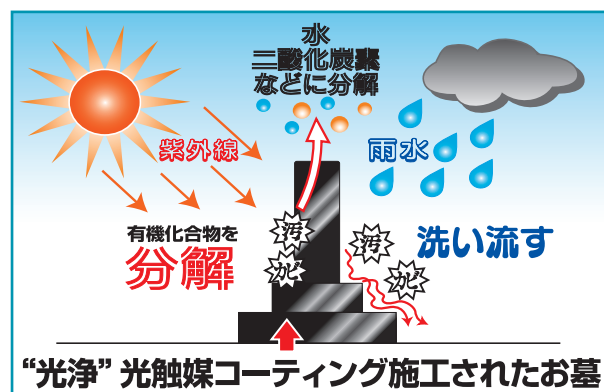


〈光浄〉500ml



〈前処理剤〉500ml

光触媒で環境にやさしく、
汚れ、カビ、コケ等からお墓を守る



本コーティング剤〈光浄〉は、TOTO株式会社の光触媒に関わる特許の実施許諾を受けた石原産業株式会社が製造するものです。

4-2【墓石等の水垢取り】

ダイヤモンド消しゴム

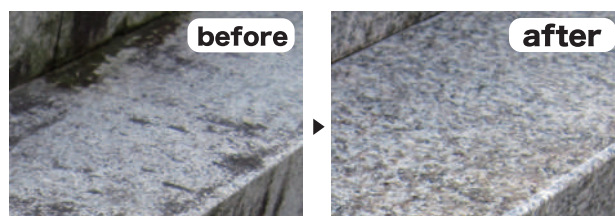
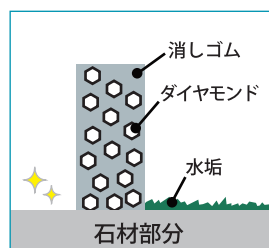
シリコンゴムに人工ダイヤモンドを練り込んでいます。

水に濡らしてこするだけ。洗剤は不要です。

※本商品は石磨きではありません。あくまで石材表面の水垢を除去する商品です。
また新品の石材には使用しないでください。

■サイズ：140×45×15mm

■材質：シリコンゴム、ケイ酸系鉱物、
ダイヤモンド砥粒、ABS樹脂（柄）



「人工ダイヤモンド」を配合した特殊な消しゴムで、洗剤やタワシでは落ちなかった頑固な水垢汚れも落とします。

その他の使用用途

石材の水垢落としのほか、水回りの水垢取り、鍋・フライパンの焦げ落とし、金属の錆び落としにもご使用いただけます。

防水剤・コーティング剤・洗浄機材

4-3 【墓石専用洗浄剤】

スーパー墓浄（ぼじょう）

作業が簡単。大切な墓石をキズつけず、強力に汚れを浮かし取ります。

- 成分：フッ化アンモニウム、還元剤、粘膜剤
- 液性：弱酸性
- 用途：墓石洗浄
- 内容量：300g



- スポンジやウエスに本液をつけ、汚れ部分に直接塗り、数分後拭き取るだけなので簡単に使用できます。
- 墓石（御影石）の水垢、黒ズミ、ステンレス、プラスチックの水垢、および一般的な汚れを隅々までキレイに落とします。
- 研磨剤・腐食溶剤・油成分を含んでいないので墓石をキズつけず、処理後のベトつきもありません。
- 作業が簡単、しかも処理後は汚れが付きにくくなります。

4-4 【石材用高压洗浄機】

マルナカ
PMR-150HSD

軽量コンパクト！大型キャスターで持ち運びが簡単。

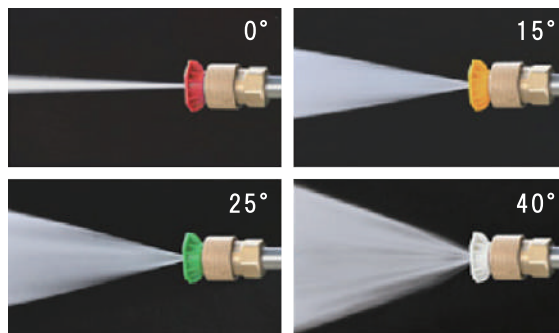
高水圧の噴射時にエンジンの回転数を噴射回転数まで上昇させ、噴射停止時にエンジンの回転数を待機状態まで戻す機構搭載（スロウダウン機構）。

水の噴射停止時の燃料消費を低減できるほか、エンジンや高圧ポンプの負荷や発熱を低減する事ができます。

ノズルチップは4種類で交換可能。
ノズルチップ＝0° / 15° / 25° / 40°



■ノズルパターン



型 式	PMR150HSD
本 体 サ イ ズ	540× 巾 590× 高 910mm
本 体 重 量	36.4kg
エ ン ジ ン	HONDA GX160
ポ ン プ	YPM1911HA
最 高 圧 力	15.0MPa
吸 水 量	11.3L/min
送 水 ホ ー ス	10m

5.研削作業

研削用ダイヤモンド異型品

5-1 【石材加工用小物ダイヤ】

コニカルダイヤ

底面、曲面の研削・加工

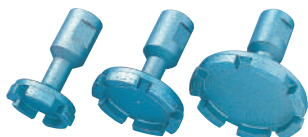


品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
FE-0043	25	6	4	5	M10,P1.5	50 1
FE-1043	30	6	4	5	M10,P1.5	50 1
FE-2043	35	6	4	5	M10,P1.5	50 1
FE-3053	40	6	5	6	M10,P1.5	50 1
FE-4053	45	6	5	6	M10,P1.5	50 1
FE-5053	50	6	5	7	M10,P1.5	50 1

5-2 【石材加工用小物ダイヤ】

ネジ付ドライカップ

細部の平面研削、底面加工、細工用



品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
FD-1023	30	4.5	4	5	M10,P1.5	50 1
FD-2023	35	4.5	4	5	M10,P1.5	50 1
FD-3033	40	4.5	5	5	M10,P1.5	50 1
FD-4033	45	4.5	5	6	M10,P1.5	50 1
FD-5033	50	4.5	5	7	M10,P1.5	50 1

5-3 【石材加工用小物ダイヤ】

軸付ドライカップ

細部の平面研削、底面加工、細工用

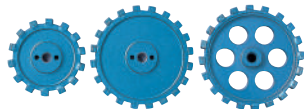


品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
FB-1024	30	4.5	4	5	φ6×30L	50 1
FB-2024	35	4.5	4	5	φ6×30L	50 1
FB-3034	40	4.5	5	6	φ6×30L	50 1
FB-4034	45	4.5	5	6	φ6×30L	50 1
FB-5034	50	4.5	5	7	φ6×30L	50 1

5-4 【石材加工用ダイヤモンド】

ドラムダイヤ

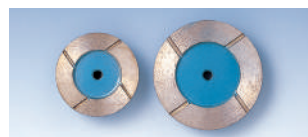
石材の溝入れ加工、R面加工・細工と平面研削。※樹脂埋め込みタイプもあります。



品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
FF-6063	75	5	10	14	M10,P1.5	50 1
FF-6073	75	5	20	14	M10,P1.5	50 1
FF-8063	100	5	10	20	M10,P1.5	50 1
FF-8073	100	5	20	20	M10,P1.5	50 1

5-5 【石材用ダイヤモンドカップ】

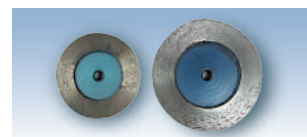
メタルリングカップ



外径	チップ高	チップ巾	粒度	穴径	入数 1梱包 内箱
75	3	15	# 50	M10,P1.5	5 1
75	3	15	# 80	M10,P1.5	5 1
75	3	15	#100	M10,P1.5	5 1
75	3	15	#120	M10,P1.5	5 1
75	3	15	#150	M10,P1.5	5 1
100	3	15	# 50	M10,P1.5	5 1
100	3	15	# 80	M10,P1.5	5 1
100	3	15	#100	M10,P1.5	5 1
100	3	15	#120	M10,P1.5	5 1
100	3	15	#150	M10,P1.5	5 1

5-6 【石材用ダイヤモンドカップ】

メタルリングカップ 溝なし



外径	チップ高	チップ巾	粒度	穴径	入数 1梱包 内箱
75	3	15	# 50	M10,P1.5	5 1
75	3	15	# 80	M10,P1.5	5 1
75	3	15	#100	M10,P1.5	5 1
75	3	15	#120	M10,P1.5	5 1
75	3	15	#150	M10,P1.5	5 1
100	3	15	# 50	M10,P1.5	5 1
100	3	15	# 80	M10,P1.5	5 1
100	3	15	#100	M10,P1.5	5 1
100	3	15	#120	M10,P1.5	5 1
100	3	15	#150	M10,P1.5	5 1

5-7 【石材用ダイヤモンドカップ】

荒取りカップ

御影石・鉄平石。大理石の荒面取りや荒曲面加工



品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
—	100	6	7	7	15	50 10

5-8 【石材用ダイヤモンドカップ】

ダイヤモンドカップ

御影石・鉄平石。大理石の荒面取りや荒曲面加工



品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
DI-4120	100	4.5	7	8	15	50 10

5-9 【石材用ダイヤモンドカップ】

ドライラップ（樹脂埋め込みタイプ）



品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
—	75	2	7	9	M10,P1.5	50 5
NP-5400	100	2	7	9	M10,P1.5	50 5

5-10 【石材用ダイヤモンドカップ】

ナニワ ドライフェース

平面仕上。樹脂製の為軽量で作業負担が小さく面精度が良好。ソフトタッチでご使用ください。



品番	外径	チップ高	チップ巾	粒度	穴径	入数 1梱包 内箱
FI-8160	100	4.5	20	# 50	15	50 5
FI-8170	100	4.5	20	#100	15	50 5
FI-8180	100	4.5	20	#200	15	50 5

5-11 【石材用ダイヤモンドカッター】

軸付ドライカッター

スジ入れ、字彫り、溝入れ加工



品番	外径	チップ高	チップ厚	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
FA-1004	30	4	2	5	φ6×30L	50 1
FA-2004	35	4	2	5	φ6×30L	50 1
FA-3014	40	5	2	6	φ6×30L	50 1
FA-4014	45	5	2	6	φ6×30L	50 1
FA-5014	50	5	2	7	φ6×30L	50 1
FA-1024	30	4	4.5	5	φ6×30L	50 1
FA-2024	35	4	4.5	5	φ6×30L	50 1
FA-3034	40	5	4.5	6	φ6×30L	50 1
FA-4034	45	5	4.5	6	φ6×30L	50 1
FA-5034	50	5	4.5	7	φ6×30L	50 1

5-12 【石材用ダイヤモンドカッター】

ネジ付ドライカッター

スジ入れ、字彫り、溝入れ加工



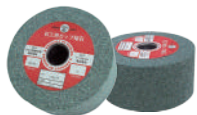
品番	外径	チップ高	チップ厚	チップ数	穴径	入数 1梱包 内箱
FC-1003	30	4	2	5	M10,P1.5	50 1
FC-2003	35	4	2	5	M10,P1.5	50 1
FC-3013	40	5	2	6	M10,P1.5	50 1
FC-4013	45	5	2	6	M10,P1.5	50 1
FC-5013	50	5	2	7	M10,P1.5	50 1
FC-1023	30	4	4.5	5	M10,P1.5	50 1
FC-2023	35	4	4.5	5	M10,P1.5	50 1
FC-3033	40	5	4.5	6	M10,P1.5	50 1
FC-4033	45	5	4.5	6	M10,P1.5	50 1
FC-5033	50	5	4.5	7	M10,P1.5	50 1

研削用砥石

5-13 【石材加工用カップ砥石】

GC カップ砥石

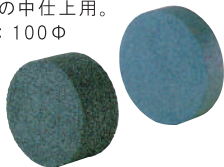
石材の研磨加工に使用。
■サイズ：75φ / 100φ / 125φ



5-14 【石材加工用面取砥石】

GC 面取砥石

石材研削の中仕上用。
■サイズ：100φ



5-15 【研削砥石】

GC 丸砥石

石材研削加工に使用。各種サイズがあります。※ピシャン用あります。



5-16 【石材加工用砥石】

GC 軸付砥石

内面、細部の研磨研削用。各種サイズあります。



5-17 【石材加工用カップ砥石】

C カップ砥石

石材の研磨加工に使用。
■サイズ：125φ / 150φ



5-18 【石材加工用オフセット砥石】

GC オフセット砥石

石材の研磨加工に使用。
■サイズ：100φ、125φ×6mm 厚
■粒度：#24、#36



5-19 【石材加工用フレキシブル砥石】

GC スーパージスク

石材の研削加工に使用。砥石に適度の屈曲性と弾性を与え、美しい仕上げ面が得られます。
■サイズ：100φ×2～3mm 厚
■各粒度があります。
粒度により厚みが違います。



5-20 【石材加工用角砥石】

石工用砥石

荒研ぎ、中研ぎなどに使用。
■サイズ：三丁掛

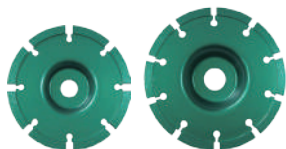


切断用ダイヤモンド

5-21 【石材ダイヤモンドカッター】

C ストン オフセットカッター

石材の切断加工に使用。
穴径はご指定ください。



外径	チップ厚	入数 1箱内	入数 内箱
105	2.2	50	5
105	3	50	5
105	4	50	5
105	4.5	50	5
125	2.2	50	5
125	3	50	5

5-22 【石材用ダイヤモンドカッター】

C ストン ボス付きカッター

石材の切断加工に使用。
穴径はご指定ください。 ※P付もあります。

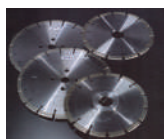


外径	チップ厚	入数 1箱内	入数 内箱
105	2.2	50	5
105	3	50	5
105	4	50	5
105	4.5	50	5
125	2.2	50	5
125	3	50	5

5-23 【石材切断加工用カッター】

ダイヤモンドブレード

大型切断機用ダイヤモンドカッター。
ノーマル、消音レーザー、消音サンドの3タイプ。

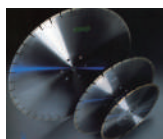


■標準寸法
・3Aタイプ（小口径ブレード）
7～8インチ
・1Aタイプ（中口径ブレード）
8～28インチ
・中、大口径ブレード
30～100インチ

5-24 【石材切断加工用カッター】

オフカット

スジ入れ、溝入れ加工。
■標準寸法：12～28インチ



5-25 【低速高性能モータ搭載石材用グラインダ】

100mm石材用ディスクグラインダ

NSG100SL

対応砥石サイズ：φ100

MADE
IN
JAPAN

最大出力
415W



絶妙な重量バランスにより
作業性の向上と疲労感を低減

グラインダ本体は使いなれた従来の形状を維持のまま、作業性を考慮し、重量バランスを改良したことで、安定した使用感と疲労低減による作業性の向上を実現。また、専用フランジ（砥石受け）を採用し、砥石交換の作業効率UPを実現。

■付属品… カバースカート
T型六角レンチ (5.0mm)

■消耗品… GB1100 カーボンブラシ

型式	使用電源	モータ	全負荷電流 100V 仕様	消費電力	
NSG100SL	単相交流 50/60Hz 共用 電圧 100V	単相直巻整流子モータ	4.3A	415W	
無負荷 回転数	対応砥石寸法			質量 (コードを除く)	コード
	外径	厚さ	穴径		
5,600 min ⁻¹	100mm	50mm	19.05mm	2.3 kg	3芯キャブタイヤ ケーブル 2.7m

6. 研磨作業

ダイヤモンド製品関連

6-1 【石材曲面研磨用 乾式研磨用 ダイヤモンドホイール】

磨人（まじん）

冷却水不要！大変な水漏れ・給排水対策から解放。水の使い難い環境での作業を容易にしました。研磨後の污水处理が不要。

〔用途〕御影石、大理石などの研磨加工

■サイズ：80Φ / 100Φ

■粒度：＃100 / ＃200 / ＃400 / ＃800 / ＃1500 / ＃3000 / 〃ツヤ



6-2 【石材加工の細かい作業に】

石材用 溶着ダイヤモンドシェーバー Type.F



品番	外径(φ)	穴径
FD-4413	45	M10

溶着ダイヤモンドの砥粒により研削力、耐久性で作業性抜群。

■対応ディスクグラインダー

日立・ポッシュ・マキタ・ミタチ・リョービ・他

■最高回転数 … 14,500 min⁻¹

6-3 【あらゆるベースの研削作業に】

石材用 マルチシェーバー Type.F / T



品番	外径(φ)	全長(mm)	穴径
FN-4403	45	33	M10
FN-0403	25	52	

従来品ではわずらわしかった隅、角、曲面、溝の研削作業に抜群の作業効果を発揮。

■対応ディスクグラインダー

日立・ポッシュ・マキタ・ミタチ・リョービ・他

■最高回転数 … 14,500 min⁻¹

6-4 【溶着ダイヤモンドシェーバー / マルチシェーバー 用】

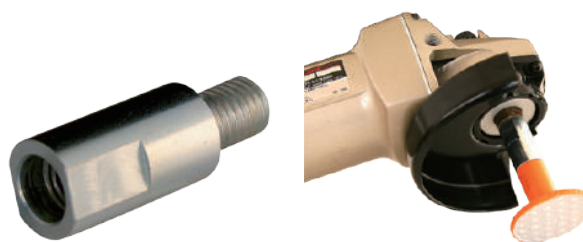
継ぎボス

狭い隙間、凹んだ箇所等のシェーバーが当たり難い場合、継ぎボスで 30mm 延長可能。研削作業を効率を大幅に向上。

■有効長：30mm ■穴径：M10

■対応ディスクグラインダー

日立・ポッシュ・マキタ・ミタチ・リョービ・他



6-5 【石材用研磨盤】

研磨盤メタル

■サイズ：4 / 5 / 6 / 8 / 10 インチ



6-6 【石材用研磨盤】

ポリリッシャメタレジ

石のコバカケ防止やガタつき防止、表面精度だしに威力を発揮します。

■サイズ：4 / 5 / 6 / 8 / 10 インチ



穴あけ加工機・その他

6-7 【石材用穴あけ加工機】

ダイヤモンドコア コアナ

従来の超硬では穴あけ不可能な物にも対応。

■アクセサリ

- ・ロングタイプ
- ・ポリッシャー用吸水ホルダー
- ・コアナ専用吸着盤

■サイズ：5Φ～53Φ

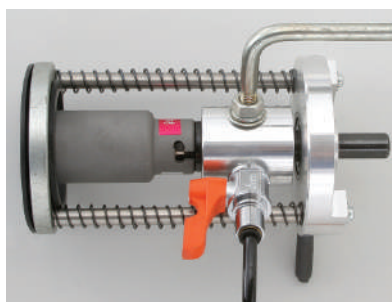
※各種お問い合わせください。



6-8 【石材用穴あけ加工機】

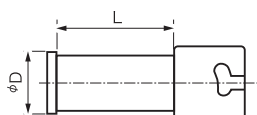
ダイヤモンドコア コアナ 21

サイズは 5Φ～53Φ(mm) まで、吸水しながら回転する本体を押し当てながら使用。



【作業方法】

- ① 給水ホルダーをセンター治具にセットします。
- ② 給水ホルダーのチャック部をドリルのチャックに挿入し、確実に締め付け、コアナを取り付けます。
- ③ 穴をあけたい位置にセンター治具を合わせて、給水しながら回転するコアナを押し当て、所定の深さまで穴あけ作業を行います。



電気ドリル(対応機種)

日立 : DM13A、D13TA
マキタ : 6301、6301A、6304A、6310
リョービ : DCD80
東芝 : DRDV-13C、DRD-13C

※取付けチャック：13mm
回転速度：1000～1300min-1の機種をご使用ください。

●コアナ21(石材用)標準タイプ

品番	サイズΦD(mm)	有効長L(mm)
FM-0101	5	30
FM-0102	6	30
FM-0104	8	30
FM-0105	10	30
FM-0107	15	30
FM-0110	20	40
FM-0111	25	40
FM-0112	30	40
FM-0113	32	40
FM-0114	35	40
FM-0115	40	40
FM-0116	45	40
FM-0117	50	40
FM-0118	53	40

6-9 【穴あけ用ドリル】

コアドリル

■花立ての穴あけとして大和角を用意しています。

■15Φ～150Φ(mm)

Φ、有効長をご確認ください。



【使用上の注意】

- ① 電気ドリルは、必ず回転で使用してください。振動は絶対不可。
- ② 回転速度は1000～1300min-1で使用してください。
- ③ 「安全の手引き」を必ず読み、安全作業を心掛けてください。
- ④ 切断中は、必ず水を出して使用してください。水が不足しますとダイヤモンドの異常摩擦を生じ、切れ味低下の原因になります。
- ⑤ 硬質系の材料を切削して、切れ味が低下してきた場合は、コンクリート、ブロックなどの軟質系の材料を切削して一時目出しをしてください。
- ⑥ 材料に無理に押付けての切削は、水の出が悪くなったり、ドリル内に切り屑が詰まる原因になります。
- ⑦ 加圧式タンクの水の有無を必ず確認してください。また、タンク内の圧力が低下してくると水の出が悪くなってきますので適時、圧を加えてください。
- ⑧ 切削後は、必ず付属のツキ棒でコアナ内の切り屑を取り除いてください。そのまま使用されますと水が出なくなります。

7.産機商材

産業機器

7-1 【ゴム切り機器】

プロッタ（GRAPHTEC）

簡易型の巻き取り式から標準型の盤面式まで各種取り揃えています。



◆A0サイズ 900×1200mm フラットベッドプロッタ



◆A1サイズ 600×900mm フラットベッドプロッタ



◆600mm 幅グリッド式プロッタ

7-2 【高性能レーザー彫刻システム】

L-COM

レーザー彫刻は微細な表現を彫刻することが得意です。石はもちろん、金属・ガラス・木・皮革・ゴム・樹脂など色々な物にレーザー彫刻ができます。専用ソフトがついていきますので安心らくらく操作です。

L-COM シリーズは、A4サイズ専用のマシンから門走式の大型機種まで取り揃えています。



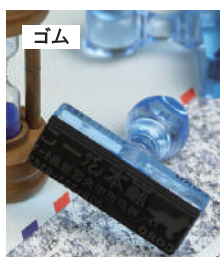
◆LaserPro MERCURY III 12w/25w

ワークエリア:635×458mm
最大材料サイズ:800×570×165mm
※前面・後面ドアオープン時:680×∞×165mm



◆GCC LaserPro C180II 30w

ワークエリア:458×305mm
最大材料サイズ:505×309×150mm



ゴム



木材



樹脂



金属



紙



石



ガラス



皮革



布

産業機器

7-3 【墓石専用ゴム切りシステム】

Cut com

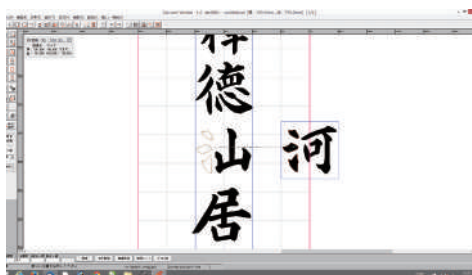
全国導入実績 No.1 のコンピューターゴム切りシステム。



”文字の簡単編作機能”

墓石業界において内蔵書体数よりも文字自体の作成能力が一番大事な機能です。現在常用されている漢字や業者が思いつく文字だけしか使えないソフトではまったく意味がありません。

Cut comではこの機能を中心に置き、専門業者の方をはじめ多数のユーザー様よりご愛顧いただいております。



”文字の簡単編集機能”

簡易編集ダイアログにより文字枠に入力したまま書体の変更が可能となりました。また、わざわざコマンドを選ばずとも文字の大きさや移動が可能となりました。



”文字の書体見本”



”出力、カット総合管理画面”

これまで好評だったプロッタ盤面の出力コントロールや編集機能を見直しました。画面上で感覚的に配置ができるようになりました。



7-4 【高性能大判サーマルプリンタ】

かくだい君

新設計のサーマルヘッドの採用により、さらなる高速性と耐久性を実現。さらに、操作性、画質クオリティ・コストパフォーマンスも向上し、目的に合わせて、多様なワーキングシートをしっかりサポートします。



[仕様]

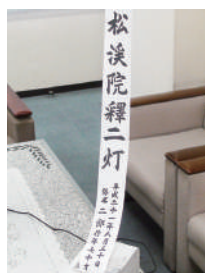
- 寸法:1048(W)×326(D)×254(H)mm(原稿トレイを除く)
- 原稿サイズ:A4、長尺サイズ(2000mmまで)
- 原稿形式:シート状、厚さ:50~350μm
- プリントモード:標準、写真、反転、オンライン
- 部分拡大機能:原稿サイズ:幅210mm、長さ297~2000mm
- 拡大指定領域:幅50~194mm、長さ50~1988mm
- 記録紙の種類:専用記録紙、感熱紙(直接感熱紙、高耐光感熱紙)、転写紙(熱転写紙)、特殊紙(高耐久加熱フィルム)
- 記録サイズ:B3、A2、B2、A1、B1、A0、850mm、915mm、B0、A0×2 (B0、A0×2は貼り合わせ)、長尺サイズ(印字長さの目安は、原稿サイズに拡大倍率を掛けた長さ)

7-5 【戒名用高性能プリンタ】

戒名専用サーマルプリンタ

戒名サイズの感熱紙プリンタ。
感熱タイプなのでインク代がかかりません。

- 戒名1枚最大サイズ:80mm×3000mm
- 対応OS:Windows XP以降のOS
- 印刷速度は一枚あたり6秒程度(600mmの場合)
- 1枚あたりのコスト6円



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



墓石用製品カタログ

ナニワ研磨工業株式会社
NANIWA ABRASIVE MFG.CO.,LTD.

〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17

TEL:06-6661-1173 FAX:06-6651-8367

ホームページ

<http://www.naniwa-kenma.co.jp/>

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●本カタログの写真は撮影上および印刷上の諸事情により、実際の色とは多少異なります。 ●本カタログに掲載されている文章、イラスト、写真を他紙に流用したり複製することはお断りします。