

石材用製品
総合カタログ

BLUE

《ポータブルカッタ》 切断

★ブルー《ストレート》

特長 / 切れ味と寿命のバランスに優れた
スタンダードタイプ
用途 / 花崗岩全般、コンクリート、瓦



★ブルー《オフセット》

特長 / 安全性向上にフランジ部に保護カバー
を装着した、コーナー切断用カッタ
用途 / 花崗岩全般、コンクリート、瓦
■保護カバー / ■特許製品

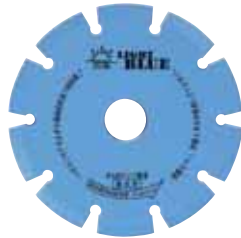
インチ	U	H	ボンド					
			AS10	AS20	AS40	AS50	AS60	
4	2.2	15 20		◎	◎	◎	◎	
	3.0	15 20			◎	◎	◎	
	4.0	15 20			◎	◎	◎	
	4.5	15 20			◎	◎	◎	
5	2.2	20 22		◎	◎	◎	◎	
	3.0	20 22			◎	◎	◎	
	4.0	20 22			◎	◎	◎	
	4.5	20 22			◎	◎	◎	
6	2.2	20 22 25.4	○	○	○		○	
7	2.2	22 25 25.4	○	○	○		○	
8	2.2	22 25.4	○	○	○		○	
9	2.5	22 25.4	○	○	○		○	
10	2.5	22 25.4	○	○	○		○	
12	2.7	22 25.4			○		○	

※○印：ストレートのみ設定あり / ◎印：ストレート・オフセットの両規格設定あり

★ライトブルー

特長 / セグメントウェーブを採用した切れ味
重視の普及品
用途 / 花崗岩全般

インチ	U	H
4	2.2	20
5	2.2	20 22



★マーブル

特長 / 様々な被削材の切断に優れた切れ味
を發揮する電着ポータブルカッタ
用途 / 大理石、ガラス、FRP、タイル、瓦

インチ	U	H
4	1.8	20
5	1.8	20 22



カップホイール

《カップホイール》 研削

●ブルー《シングルカップ》

特長
各種石材の面取り、バリ取り、平面・曲面研削に
最適
用途
花崗岩全般、コンクリート

インチ	W	H
4	7.0	15 20



●ブルー《ダブルカップ》

特長
各種石材のコーナー部分の研削作業に
最適
用途
花崗岩全般、コンクリート

インチ	W	H
4	7.0	15 20



●プライムカップ《シングルカップ》

特長
切れ味、使用感、経済性を重視した石材専用
シングルカップホイール
用途
花崗岩全般

インチ	W	H
4	7.0	15 20



●サーフェーサー

特長
チップ間を樹脂で埋め、加工時の振動
が少なくチッピングに効果的
用途
花崗岩全般、コンクリート

インチ	W	H
4	7.0	15 20 M10ネジ



●リングカップ

特長
スムーズな使用感で良好な仕上げ面
加工が可能
用途
花崗岩全般

インチ	W	H
4	20	15 20



SLIDE ON BLADE

《ソーブレード》

切断

ソーブレードを機械本体から
取り外さずに
ダイヤモンドチップの着脱が簡単に行えるため、
より安全に低コストで
高精度な切断の
維持が可能です。



製品仕様			
インチ	L	U	X
72~ 80	25/30	9.0~11.0	15/20
82~100		11.0~13.0	
108~138		12.0~17.0	

※ご注文の際は、機械カバーの寸法をご確認ください。

プライムソー

《ソーブレード》

切断

基本性能である切れ味、寿命の向上に加え、
切断精度に重点をおいて
開発された製品です。
切れ味、寿命のバランスを考慮して、SG10~SG50まで
5タイプを用意しております。



SGシリーズ

硬

切れ味

軟

SG10

SG20

SG30

SG40

SG50

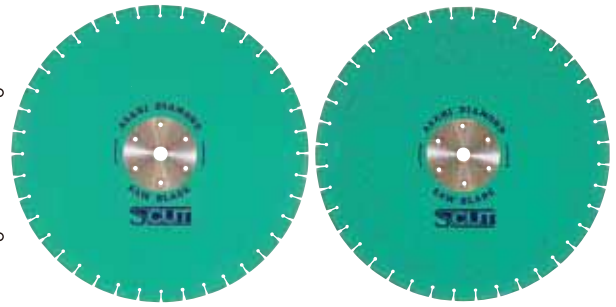
製品仕様						穴径		
インチ	D	L	U	X	P	H		
36	900	25	7.5	12	64	御 指 定 通 り		
38	950		7.5		68			
40	1000		7.5		70			
42	1050		7.5		73			
44	1100		8.2		76			
46	1150		8.2		79			
48	1200		8.2		82			
50	1250		8.8		85			
52	1300		／		88			
54	1350		30		8.8		15	91
56	1400				8.8			94
58	1450				8.8			96
60	1500				9.5			100
62	1550				9.5			103
64	1600				9.5			106
66	1650				9.5			108
72	1800	10.2		116				

Sカット

《オフカット》

切断

高精度切断に適した
カットマシン用ブレードです。
切断作業に適した
「標準刃」と、
ヤクモノ加工に適した「厚刃」の2種類を用意しております。



標準製品											製品仕様			
インチ	D	切れ味 ← 寿命			切れ味 ← 寿命						L	U	X	P
		Sシリーズ			S1シリーズ			S10シリーズ						
		S8	S7	S6	S03	SPD	S02	S30	S20	S10				
12	307							○	○	○	40	3.0	7.0	22
14	358							○	○	○	40	3.0	7.0	25
16	408							○	○	○	40	3.0	7.0	29
18	459							○	○	○	40	3.5	7.0	33
20	510							◎	◎	◎	40	4.5	7.0	36
	514							○	○	○	40	4.0	9.0	36
22	561							◎	◎	◎	40	4.5	7.0	40
	565				●	●	●	○	○	○	40	4.0	9.0	40
24	612							◎	◎	◎	40	4.5	7.0	43
	616				●		●	○	○	○	40	4.0	9.0	41
26	664							○	○	○	40	4.0	9.0	43
26	664							○	○	○	40	4.5	7.0	45
32	800	●	●	●							30	6.5	12.0	58
33	825	●	●	●							30	6.5	12.0	58
34	830	●	●	●							30	6.5	12.0	61

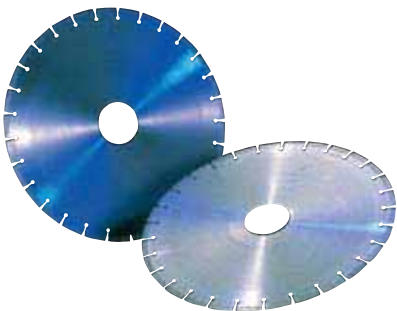
- 特長 ————— S10シリーズの○印は「標準刃」、◎印はヤクモノ加工用の「厚刃」です。 S1シリーズは高周速度条件にS03、低周速度条件にS02が適しています。
- ブレードタイプ — 普通板、レーザ静音板、合わせ静音板の3種類を用意。 Sシリーズは合わせ静音板の設定はありません。 S1シリーズのSPDはレーザ静音板のみ設定あり。

トリミングブレード

《ソーブレード》

切断

表面仕上げ加工が施された建築用石材の寸法取りに使用されます。
切断面の仕上がり精度が良く、後工程の効率化に最適です。



製品仕様							
インチ	D	L	U	X		P	H
				7.0	9.0		
16	400	40	3.0		○	28	御指定通り
			3.2	◎	○		
18	450	40	3.5	◎		33	
			4.0	○			
			4.5	○		36	
20	500	40	3.5	◎		32	
			4.0	○			
			4.5	○		38	
22	550	40	3.5	◎		35	
			4.5	○			
24	600	40	4.0	◎		38	
			4.5	○			41
26	650	40	4.5	○		41	
			5.0	◎			

- 用途 ————— ◎大理石用 ○御影石用
- ブレードタイプ — 普通板、レーザ静音板、合わせ静音板の3種類を用意しております。

プライムワイヤ

《ワイヤソー》

切断

ソーブレードで対応できない
大きな原石の切断や曲面加工、
丁場での原石の切り出しに最適です。
使用条件、機械に合わせた様々な製品を用意しております。



製品仕様				
ビーズ寸法			被覆材	
直径	長さ	ピッチ	ゴム	樹脂
φ8/10.2	6.0	30/37	●	●

■注意事項 —エンドレスタイプ(編み込み式)のワイヤソーをご注文いただく際は、ワイヤー長さを弊社営業担当までご指示下さい。

フレームソー

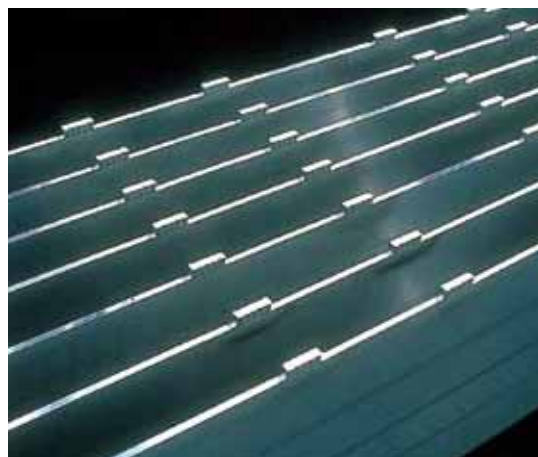
《フレームソー》

切断

フレームソーは、高能率かつ低コストで
大理石ブロックを板材に切断加工する作業に使用します。

製作可能寸法

- 全 長：2,000～4,200mm
 - 有 効 長：1,500～3,500mm
 - プレート幅：180mm
 - プレート厚み：3.5mm
- ※ご注文の際は、エンドプレート部の形状をご指示下さい。



コアドリル

《コアドリル》

穴あけ

石材の穴加工及び円柱品の抜き取り作業などに
使用されます。

加工能率、寸法精度、工具寿命などの点に
優れた性能を発揮します。

ご注文に際して

下記の項目をご指定下さい。

- 外径サイズ：13～1,000mm
- 有効深さ：120～500mm
- 機械の取付ネジ

円柱品加工の場合は、内径寸法も合わせてご指定下さい。



ドラムホイール

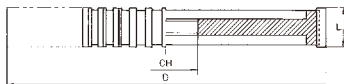
《ドラムホイール》

研削

ヤクモノ加工の必需品で平面・曲面・各種段付・溝入れ研削加工等に使用される各種製品を用意しております。



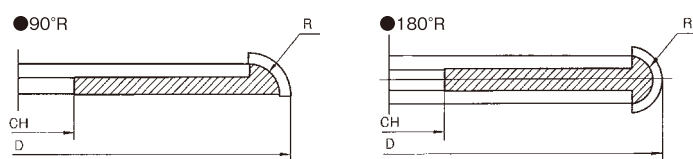
ストレートドラムホイール



サイズ	幅	穴径	※ヘリカルドラム、角度付きドラム等、各種形状の製作も可能です。 ※表示以外のサイズ、形状の製品もご相談に応じます。
10~16インチ	10~50mm	50.8H	



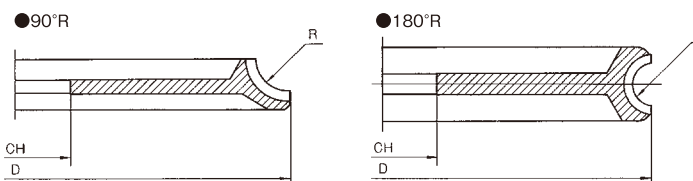
トツRドラムホイール



サイズ	幅	穴径	※表示以外のサイズ、形状の製品もご相談に応じます。
10~16インチ	10~50R	50.8H	



ヘコRドラムホイール



サイズ	幅	穴径	※表示以外のサイズ、形状の製品もご相談に応じます。
10~16インチ	5~50R	50.8H	

バーチカルホイール

《バーチカルホイール》

研削

石材表面の粗擦り、角面の面取り、厚み決め等に使用される各種製品を用意しております。



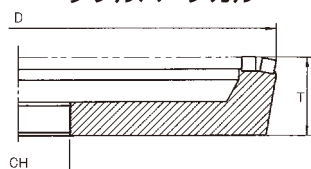
シングルバーチカル



サイズ	8~14インチ
-----	---------



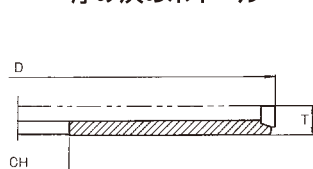
ダブルバーチカル



サイズ	8~14インチ
-----	---------



厚み決めホイール



サイズ	12~16インチ
-----	----------

メタルボンド 《ライトタイプ》

- 硬質石種、高速自動機に対応可能な切れ味タイプ。
- 加工能率重視の条件(高速送り・高回転)や、低加圧条件下で安定した切れ味を持続。
- 大型被削材の研磨が切れ止まり無く行えるため加工能率が大幅に向上。



ライトタイプ

《レギュラータイプ》

- 多種類の石種、自動・手動機に対応可能な汎用タイプ。
- 全サイズ樹脂埋めタイプに仕様を統一。
- 樹脂埋め形状の最適化により研磨面への給水効率を向上。



レギュラータイプ

みやびシリーズ／メタル研磨盤

タイプ	ボンド	粒度別本体カラー表示				サイズ		
		#50	#80	#200	#400	φ150(6インチ)	φ200(8インチ)	φ250(10インチ)
ライトタイプ	M5L	●	●			●	●	
	M7L			●	●			
レギュラータイプ	M2R	●	●				●	
	M4R	●	●				●	●
	M7R			●	●			

※レギュラータイプ：M2R(寿命)←M4R→M7R(切れ味)

レジンボンド 《みやびレジン》

- 高速自動機の登場による、加工能率向上(送り速度10m/min)の要求にお応えする高性能を実現。
- レギュラー・ライトタイプとの併用で「深い艶のり」と「プロ好みの仕上げ面」が得られます。



みやびレジン

みやびシリーズ／レジン研磨盤

タイプ	ボンド	粒度別本体カラー表示				サイズ		
		#400・#500	#800・#1000	#1500・#2000	#3000	φ150(6インチ)	φ200(8インチ)	φ250(10インチ)
レジン	E40	●	●	●		○	○	○
	E50	●	●	●	■	○	○	○
	E60	●	●	●	●		○	○

※レジンボンド：E40(寿命)←E50→E60(切れ味) ※■印：φ150(6インチ)のみ設定あり



旭ダイヤモンド工業株式会社

URL: <http://www.asahidia.co.jp/>

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町4-1 (ニューオータニガーデンコート11階)



Shape the Innovation

私達の革新で、お客様の革新をカタチにする