

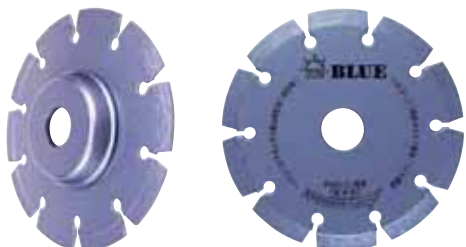
**ポータブルカッタ**  
**総合カタログ**

# 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	チップ厚 (mm)	穴径(mm)	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	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
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  
を発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	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
4	1.8	20
5	1.8	20 22



## ★ゴールド

特長／切断、溝入れ、各種作業等に優れた  
切れ味と寿命を発揮する高級品

用途／コンクリート、タイル、レンガ

インチ	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
4	1.8	20
	2.2	20
5	2.2	20 22
6	2.2	22
7	2.2	22 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 30.5
14	3.0	25.4 30.5



## ★グリーン

特長／切れ味を重視して開発されたコンクリート  
専用ポータブルカッタ

用途／コンクリート

インチ	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
4	1.8	20
5	1.9	20 22
6	2.2	22 25.4
7	2.2	22 25.4
8	2.2	22 25.4
10	2.5	25.4
12	2.6	25.4



## ★ニューゴールド

特長／チップング軽減と切り粉の排除、  
刃先の空冷効果に優れたウェーブタイプ

用途／コンクリート、タイル、レンガ

インチ	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
4	1.8	20
5	2.1	20 22
6	2.2	22 25.4
7	2.2	22 25.4
8	2.2	25.4
10	2.5	25.4



## ★アッシュ

特長／基板材質を厳選し剛性を高めた、安全  
性の高いタイル専用ポータブルカッタ

用途／タイル全般

インチ	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
4	1.0	20



★上記の全製品について表示以外の中心穴、フランジ取り付け用ビス穴が必要な場合は、サイズをご指定下さい

# 切 断

## ★エコノ-ARIX

特長／均一な砥粒配列により抜群の切れ味と寿命を達成したエンジンカッタ専用スタンダードタイプ  
用途／コンクリート、モルタル、U字溝

インチ	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
10	2.4	25.4 ※30.5
12	2.8	20.0 22.0 25.4 ※30.5
14	3.0	20.0 ※30.5
16	3.2	※30.5

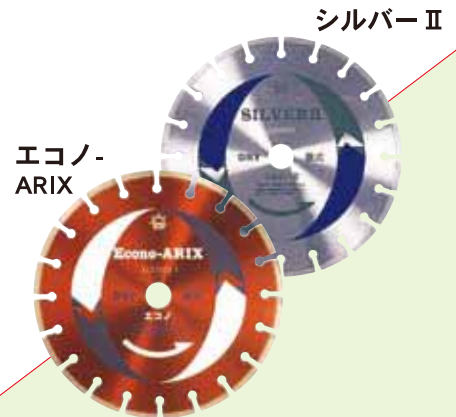
※各サイズ、穴径30.5mmの規格について、3種類の付属リング(22・22.5・25.4H)を標準装備

## ★SILVERII

特長／コストパフォーマンスを極限まで追求したエンジンカッタ専用エコノミータイプ  
用途／コンクリート、モルタル、U字溝

インチ	チップ厚 (mm)	穴径(mm)
12	2.8	※30.5

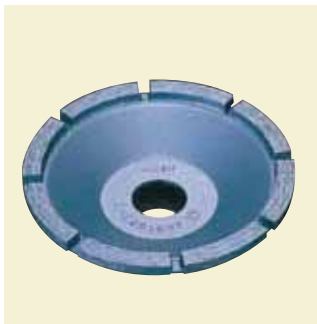
※穴径30.5mmの規格について、3種類の付属リング(22・22.5・25.4H)を標準装備



# 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	チップ幅 (mm)	穴径(mm)
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	チップ幅 (mm)	穴径(mm)
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	チップ幅 (mm)	穴径(mm)
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  
が少なくチップングに効果的  
用途  
花崗岩全般、コンクリート



インチ	チップ幅 (mm)	穴径(mm)
4	7.0	15 20 M10ネジ

### ●ライトグリーン《シングルカップ》

特長  
高能率研削が可能な優れた切れ味を  
発揮するコンクリート専用の普及品  
用途  
コンクリート



インチ	チップ幅 (mm)	穴径(mm)
4	7.0	15 20

### ●ライトグリーン《ダブルカップ》

特長  
各種コンクリートの平面、曲面、コー  
ナー部の研削作業に最適な普及品  
用途  
コンクリート



インチ	チップ幅 (mm)	穴径(mm)
4	7.0	15 20

### ●ライトグリーン《Vカッタ》

特長  
コンクリート構造物の壁面、床面に発  
生したクラック補修用V溝入れカッタ  
用途  
コンクリート、モルタル



インチ	チップ厚 (mm)	形状	穴径(mm)
4	10	90°V	20

### ●ライトグリーン《Uカッタ》

特長  
コンクリート構造物の壁面、床面に発  
生したクラック補修用U溝入れカッタ  
用途  
コンクリート、モルタル



インチ	チップ厚 (mm)	形状	穴径(mm)
4	10	5R	20

# 対応表

用途	切 断									研 削					
	ブルー	ライト	マーブル	ゴールド	ニューロド	グリーン	アッシュ	エコー	シルバーII	ブルー カップ	プライム カップ	サー フェーサー	ライト カップ	ライト Vカット	ライト Uカット
石 材	花崗岩(硬 岩)	●								○	●	●			
	花崗岩(中硬岩)	○	○		●					○	○	○			
	花崗岩(軟 岩)	○	○	▲	●					○	○	○			
	大理石	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲		●	●	●			
	鉄平石	●	●	○	●	▲	▲			●	●	●			
	大谷石	●	●	▲	●	▲	▲			○	●	○			
	砂 岩	○			●					○		○			
一 般 建 材	硬質コンクリート	●			○	▲	▲		○	○	○	●	●	●	●
	一般コンクリート	●			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	アスファルト	▲			▲				▲	▲					
	ALC	▲			▲				▲	▲					
	モルタル	●	▲		○	○	○		○	○	○	▲	●	○	○
	ブロック	●	▲	▲	○	○	○		○	○	○	▲	●	○	○
	赤レンガ	●	●	▲	○	●	●	▲	●	●	○	▲	●	○	
	キッチンパネル			●				●							
	ボックスカルバート	●			○	▲	●		○	○	●	●	●		
	ヒューム管	●			○	▲	●		○	○	●	●	●		
U字溝	●			○	▲	●		○	○	●	●	●			
窯 業 系 材 料	耐火レンガ	▲			▲					▲	▲				
	磁器タイル	●	▲	▲	○	●	●	○	▲	▲	●	▲	▲		
	陶器タイル	●	●	●	○	●	●	○	▲	▲	●	▲	▲		
	サイディングボード	●		○	●	▲	▲	▲			●	▲	▲		
	瓦	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●		
そ の 他	铸铁管			▲					▲	▲					
	塩ビ管			○											
	FRP	▲		○	▲	▲	▲								
	ガラス			●											
接 着	レーザー溶接	■			■				■	■					
	焼付け		■			■	■	■							
	ロー付け									■	■	■	■	■	■
	電着			■											

# マシン

用途	切 断									研 削					
	ブルー	ライト	マーブル	ゴールド	ニューロド	グリーン	アッシュ	エコー	シルバーII	ブルー カップ	プライム カップ	サー フェーサー	ライト カップ	ライト Vカット	ライト Uカット
マ シ ン	電動	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	エンジン	○			○				○	○					
	エア	▲			▲		▲			▲			▲	▲	▲

○：最適 ●：適 ▲：可能



旭ダイヤモンド工業株式会社



I.D.A. 会員



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