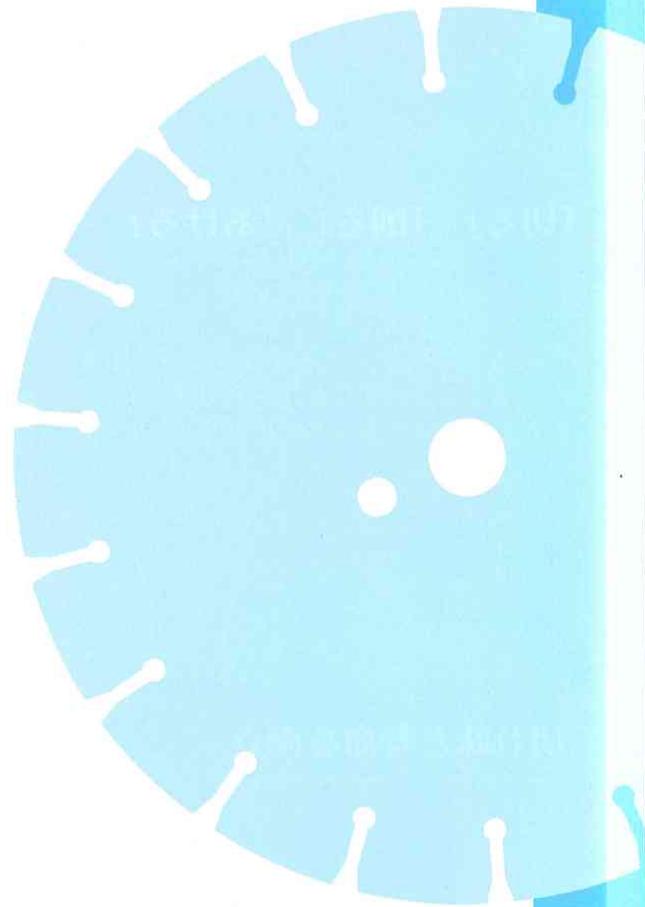


C O B B A L T E C H

PROSPARK

総合カタログ



株式会社 **コバルテック**

COBALTECH

PROSPARK

従来品にはない工夫とひらめき

株式会社コバルテックは、皆様の意見に真摯に向き合います。お客様の意見を幅広く集約し、製品開発に反映しております。従来品以上の高い切削性能と優れた作業効率を発揮できる製品をお客様に提供しております。



「切る」「削る」「あける」

「切る」「削る」「あける」という作業が、現場の効率を大きく左右することはいうまでもありません。これらの基本的作業に最適な製品をダイヤモンド工具専門メーカーとして提供しております。



切れ味と寿命を両立

プロ業者の方にもご満足いただける抜群の切れ味・長寿命の両立を独自のダイヤモンド配合によって実現しました。さらに摩耗したビット刃・ブレード刃を甦らせる付替りサイクルを行っております。ぜひ皆様にご利用いただきたい技術です。



P3 ■ **ポータブル工具 (電動・エア工具用)**
 ●ドライレーザー ●ドライウェーブ ●トルネードカッター
 ●ドライスーパー ●ブラックストーン

P4 ●はつり職人 ●オフセットカッター ●タイルカッター
 ●目地切りカッター ●クラックカッター

P5 ■ **マルチダイヤモンドブレード**
 ●マルチスパークⅡ ●マルチスパーク鋳鉄

P6 ■ **ポータブル工具 (電動・エア工具用)**
 ●シングルカップ ●ダブルカップ ●フラットカップ
 ●ハガシカップ ●マルチカップ

P7 ■ **乾式ダイヤモンドブレード (エンジン式ハンドカッター用)**
 ●ドライレーザー ●トルネードカッター
 ●ドライブラック ●スーパーカッター

P8 ■ **湿式ダイヤモンドブレード (舗装カッター用)**
 ●アスコンウェット ●アスウェット ●目地用ブレード

P9 ■ **湿式ダイヤモンドブレード (プロ用)**
 ●アスファルト用プロブレード ●コンクリート用プロブレード

P10 ●排水溝用ドラムブレード ●ウォールソー用ブレード
 ●ダイヤモンドワイヤー ●コードレスかしめ機

P11 ■ **湿式薄刃1本物ビット (電動コアドリル用)**
 ミニコアシリーズ ブルコアシリーズ
 ●ミニコアM250 ●ミニコアC250 ●ブルコアA300

P12 ■ **湿式薄刃1本物ビット (電動コアドリル用)**
 プロコアシリーズ プロコアシリーズ
 ●プロコアA370 ●プロコアA420

P13 ■ **湿式3点式ビット・大口径ビット (電動・油圧コアドリル用)**
 3点式ビットシリーズ 1本物大口径ビットシリーズ
 ●3点式ビット ●メタルビット ●ビックコアビット

P14 ■ **湿式ケミカル・耐震補強用ビット (電動コアドリル用)**
 耐震補強用ビットシリーズ
 ●耐震補強用1本物コアビット ●耐震補強用3点式コアビット
 ●耐震補強用ハンドコアビット ●テストピースコア

P15 ■ **乾式ダイヤモンドビット (電動コアドリル用)**
 乾式ビットシリーズ 集塵アタッチメント
 ●水なし君A250 ●水なし君3点式 ●集じん君

P16 ■ **オプション**
 ●延長バー ●レジャーサー
 ●ポイントゲッター ●パーマルレンチ

P17 ■ **コアビットリサイクル**

P18 ■ **ブレードリサイクル**

■ ポータブル工具 (電動・エア工具用)

ドライレーザー 乾式

DL



用途 一般コンクリート、ブロック、レンガ等の切断に
●レーザー溶接で安定した切れ味と、寿命を両立。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
DL-4	105	1.8	7.5	20	15
DL-5	125	1.8	7.5	22 (20)	20
DL-6	150	2.0	7.5	22	20
DL-7	180	2.2	7.5	25.4 (22・20)	20・22
DL-8	205	2.2	7.5	25.4	20・22
DL-9	230	2.4	7.5	25.4	20・22
DL-10	255	2.4	7.5	25.4	20・22
DL-12	305	2.8	7.5	25.4	20・22

※DL-12の塗装色はシルバーになります。

※内容の()は受注生産品です。

ドライウェーブ 乾式

DW



用途 一般コンクリートから硬質コンクリート、ブロック、レンガ等の切断に
●ウェーブ形状により、鋭い切れ味と綺麗な切断面を両立。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
DW-4	105	2.1	8.0	20	15
DW-5	125	2.1	8.0	22	20
DW-6	150	2.2	8.0	22	20
DW-7	180	2.4	8.0	25.4	20・22
DW-8	200	2.4	8.0	25.4	20・22
DW-10	250	2.6	8.0	25.4	20・22

トルネードカッター 乾式

TN



用途 コンクリート、モルタル、タイル、コンクリートパイルなどの切断に
●プロテクトタイヤの採用により、ハードワークな切断に威力を発揮し、切れが持続。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
TN-4	105	2.0	8.0	20	15
TN-5	125	2.3	8.0	22	20
TN-6	150	2.3	8.0	22	20
TN-7	180	2.4	8.0	25.4	20・22

ドライスーパー 乾式

DS



用途 コンクリート、硬質タイル、石材、瓦、ブロック、レンガなどの切断に
●プロテクトタイヤと、波型基盤の採用により、切粉のスムーズな排出と異次元の切れと寿命を両立。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
DS-4	105	2.0	12.0	20	15
DS-5	125	2.2	12.0	22	20
DS-6	153	2.4	12.0	22	20
DS-7	180	2.4	12.0	25.4	20・22
DS-8	200	2.4	12.0	25.4	20・22
DS-10	250	2.7	12.0	25.4	20・22

ブラックストーン 乾式

BS



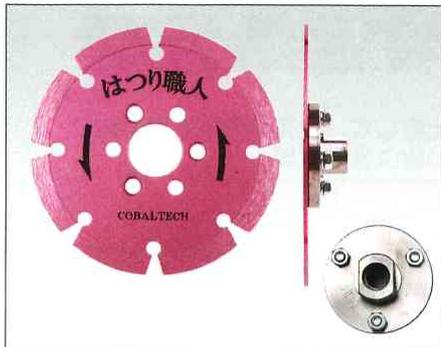
用途 硬質コンクリート、ミカゲ石、瓦、ブロック、レンガなどの切断に
●硬質コンクリートや石材等、プロが求める切れと寿命を実現。
エア工具にも対応したハイグレードタイプ。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
BS-4	105	2.2	7.0	20	15
BS-5	125	2.2	7.0	22	20
BS-6	150	2.4	7.0	22	20
BS-7	180	2.4	7.0	25.4	20・22
BS-8	205	2.4	7.0	25.4	20・22

■ ポータブル工具 (電動・エア工具用)

はつり職人 乾式

HS



用途 一般コンクリートから硬質コンクリート、ブロック、レンガ等の切断に
 ● 専門プロ職人が望む切れ味と耐久性を両立させたプロ御用達ブレード。
 専用フランジ使用で際切りやコーナー切断も可能に。

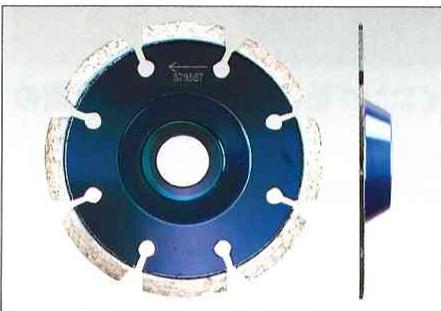
タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
HS-4	105	1.8	7.0	22	20
HS-5	125	1.9	7.0	22	20
HS-4F	105	1.8	7.0	M10	-
HS-5F	125	1.9	7.0	M16	-

専用取付フランジ

フランジ 4F	35	-	-	M10	-
フランジ 5F	35	-	-	M16	-

オフセットカッター 乾式

OC



用途 一般コンクリートから、石材等のコーナー加工に
 ● オフセット形状の為、コーナーや際切り等の作業に最適。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
OC-4	105	2.2	7.0	20	15
OC-5	125	2.2	7.0	22	20

タイルカッター 乾式

TC



用途 硬質タイル、キッチンパネル、瓦、スレート等の高精度切断に
 ● ウェーブ形状と薄刃により、スピーディーな作業と綺麗な切断面を実現。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
TC-4	105	1.1	7.0	20	15

目地切りカッター 乾式

MZ



用途 コンクリート・モルタル・石材の目地入れや溝切り加工に
 ● グラインダーでもご満足いただける切れ味を実現。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
MZ-3	105	3.0	8.0	20	15
MZ-4.5	105	4.5	8.0	20	15
MZ-6	105	6.0	7.0	20	15
MZ-8	105	8.0	7.0	20	15
MZ-10	105	10.0	7.0	20	15

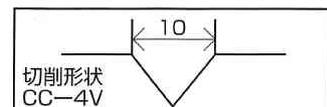
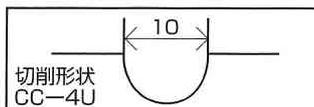
クラックカッター 乾式

CC



用途 コンクリート・モルタル・石材のクラック補修や溝切り加工に
 ● 用途に応じてU型、V型の2タイプをご用意。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
CC-4U	100	10.0	7.0	20	15
CC-4V	105	10.0	9.5	20	15



■ 多用途切断工具

マルチスパークⅡ 乾式

MSⅡ



用途 鋳鉄管、鋳造品、塩ビパイプ、モルタルライニング管、人工大理石、FRP、鉄筋、薄鉄板、ゴム製品、ベニヤ板、窯業サイディングなど多用途な切断が可能。

●鋳鉄管や鋼板の切断等はレジノイド砥石と比較して、火花の発生を最小限に抑え、ダイヤモンド粉の目こぼれが少なく、高い耐久性を実現。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	穴径(mm)	付属リング
MSⅡ-105	100	2.2	20	15
MSⅡ-125	125	2.2	22	20
MSⅡ-150	150	2.2	22	20
MSⅡ-180	180	2.2	25.4	22・20

マルチスパーク鋳鉄 乾式

MSE



用途 鋳鉄管、鋳造品、FRP、モルタルライニング管、塩ビ管、粉体塗装管の切断など多用途な切断が可能。

●特に鋳鉄管に対し抜群の切れ味と高寿命を両立。
また、レジノイド砥石と比較し、火花の発生を最小限に。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	穴径(mm)	付属リング
MSE-12P	300	3.0	30.5	20・22・25.4
MSE-14P	350	3.0	30.5	20・22・25.4

マルチスパーク鋳鉄 性能評価

ダクティル鋳鉄管



【特長】

- ・新製法により多用途に使用できるダイヤモンドブレード
- ・基板側面の電着ダイヤにより、切削抵抗の少ない切断作業を実現。
- ・切断砥石と比較して、寿命は約50倍以上。
- ・外径が消耗しないため、一定の切込み深さを確保。
- ・火花発生が少ないので、安全作業が可能。
- ・レスキューや緊急災害対策用としても性能を発揮。
(シャッター車のボディ・サイドガラス・キャタピラーゴム等々)

注)本性能評価は、弊社のテストデータであり、実際の作業環境により性能値が異なります。

■ ポータブル工具 (電動・エア工具用)

ポータブル工具 (電動・エア工具用)

シングルカップ 乾式

SC



用途 石材・コンクリートの粗研削に

- 優れた研削力と寿命を両立したスタンダードタイプ。
SC-4Pは125用のグラインダーに対応したプロタイプ (穴径22)。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
SC-4	100	7.5	4.0	20	15
SC-4P	100	7.5	4.0	22	20
SC-5	125	7.5	4.0	22	20

※SC-4Pの塗装色はブルーになります。

ダブルカップ 乾式

DC



用途 石材・コンクリートの中粗研削に

- ダイヤモンドチップの接触面が大きいので研削面をよりフラットに仕上げます。
DC-4Pは125用のグラインダーに対応したプロタイプ (穴径22)。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
DC-4	100	7.0	5.0	20	15
DC-4P	100	7.0	5.0	22	20

※DC-4Pの塗装色はブルーになります。

フラットカップ 乾式

FC



用途 コンクリート・石材等、更に滑らかな面仕上げに最適

- レジンボンドの中にダイヤモンドチップを埋め込み、面仕上げ作業に適した細かいメッシュのダイヤを使用。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
FC-4	100	5.0	4.0	M10	-

ハガシカップ 乾式

HC



用途 ウレタン、エポキシ、弾性塗膜、アクリル塗膜面の除去作業に

- PCD (多結晶) ダイヤチップを9チップ配置し、目詰まりのない、スピーディーな作業とロングライフを実現。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
HC-4	100	-	-	20	15
HC-7	180	-	-	22	-

マルチカップ 乾式

MC



用途 コンクリート、石材等の面加工、研削、切断も可能。さらに、金属の黒皮取りや錆落とし、溶接部のビート取り等に。また、鑄鉄管・鉄・塩ビ管、FRP・人工大理石等の加工にも対応。

- 外周全体にダイヤモンド研粉を溶着、ハネない安全設計。火花、粉塵が少なく、高い耐久力で作業スピードが向上。幅広い被削材に対応した多用途カップ型ホイール。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
MC-100	100	2.8	-	20	15

■ 乾式ダイヤモンドブレード (エンジン式ハンドカッター用)

ドライレーザー 乾式

DLE



用途 一般コンクリート、石材、アスファルト、コンクリート二次製品等の切断

●レーザー溶接の安全性と切れ味・高寿命を両立したスタンダードタイプ。
アスファルト専用タイプも用意 (DLE-12AS)。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
DLE-12S	305	2.8	7.0	20	-
DLE-12P	305	2.8	7.0	30.5	20・22・25.4
DLE-12M	305	2.8	7.0	22	-
DLE-12AS	305	2.8	7.0	30.5	20・22・25.4
DLE-14S	355	2.8	7.0	20	-
DLE-14P	355	2.8	7.0	30.5	20・22・25.4
DLE-16P	405	3.0	8.5	30.5	20・22・25.4

トルネードカッター 乾式

TNE



用途 コンクリート、モルタル、二次製品などの切断に

●レーザー溶接の安全性に加え、切れ味を向上させたエコノミータイプ。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
TNE-12P	300	3.0	8.0	30.5	20・22・25.4
TNE-14P	350	3.0	8.0	30.5	20・22・25.4

ドライブラック 乾式

DBE



用途 硬質コンクリートから、石材、ブロック、レンガなどの切断に

●レーザー溶接の安全性に優れた切れ味と高寿命を実現したハイグレードタイプ。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
DBE-12P	305	2.8	7.0	30.5	20・22・25.4

スーパーカッター 乾式

SPE



用途 コンクリート、石材、ブロック、レンガなどの切断に

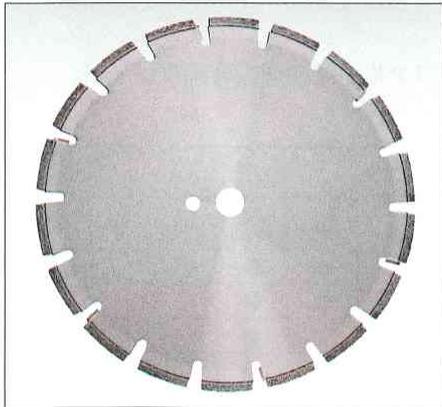
●基盤側面に配置されたプロテクションダイヤが基盤摩耗を抑制し、ウェーブ基盤により空冷効果を促し、連続作業が可能なハイグレードタイプ。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)	付属リング
SPE-12P	305	3.6	8.0	30.5	20・22・25.4
SPE-14P	340	3.6	8.0	30.5	20・22・25.4

乾式ダイヤモンドブレード (エンジン式ハンドカッター用)

■ 湿式ダイヤモンドブレード (エンジン式アスファルト・コンクリートカッター用)

アスコンウェット **湿式** AC

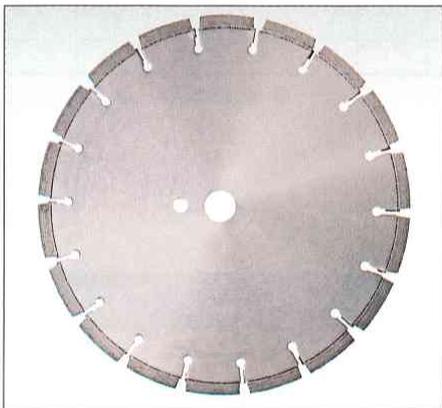


用途 アスファルト舗装・コンクリート切断等に対応した兼用タイプ

●切れ味と寿命に配慮した、レーザー溶接のスタンダードタイプ。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)
AC-12	300	3.2	7.5	27
AC-14	358	3.2	7.5	27
AC-16	410	3.0	7.0	27
AC-18	460	3.0	7.0	27

アスウェット **湿式** AW

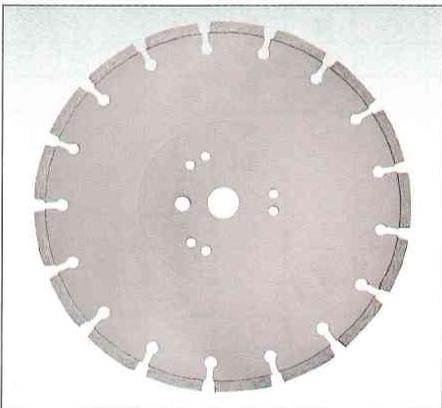


用途 アスファルト舗装専用

●切れ味と寿命を重視したアスファルト舗装専用ブレード。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径(mm)
AW-12	300	3.2	7.0	27
AW-14	350	3.2	7.0	27

目地用ブレード **乾式** **湿式** MD・MW



用途 一般道路、工場内、駐車場のコンクリート面のクラック防止用
誘発目地施工等に

●工事内容に合わせて乾式用と湿式用を用意。
乾式用は更に被削材に合わせて2種類のボンドを用意。(ソフト・スタンダード)

MD (乾式用)			MW (湿式用)		
インチ	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	インチ	チップ厚(mm)	チップ高(mm)
12	3.0	9.0	12	3.0	9.0
	4.0	9.0		4.0	9.0
	5.0	9.0		5.0	9.0
14	3.0	9.0	14	3.0	9.0
	4.0	9.0		4.0	9.0
	5.0	9.0		5.0	9.0

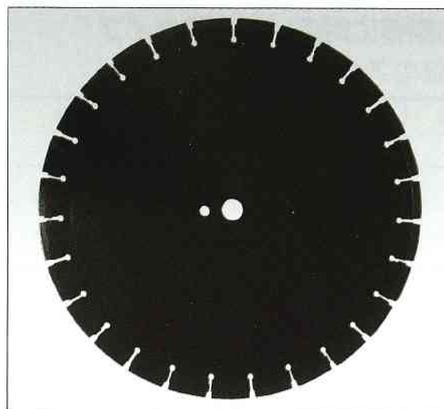
■ 湿式ダイヤモンドブレード (プロ用)

アスファルト用プロブレード 湿式

ARX

用途 アスファルト舗装切断用ブレード

●切れ味とロングライフを両立させた、アスファルト舗装切断専用ブレード。
機械排気量と舗装条件に対応する多様なボンド設定。



インチ	切込深さ (CM)	セグメントサイズ		ARX					
		チップ厚(mm)	チップ高(mm)	寿命 ← → 切味					
				AR1	AR2	AR3	AR4	AR5	AR6
12	5	3.2	9.0	○	●	●	○		
14	10	3.2	9.0	○	●	●	○		
16	13	3.4	9.0		○	●	○	○	
18	15	3.4	9.0		○	●	○	○	
22	20	3.6	7.0		○	○	●	○	
26	25	3.8	7.0		○	○	●	○	○
30	30	3.8	7.0		○	○	●	○	○
34	35	3.8	7.0				●	○	○
38	40	3.8	7.0				●	○	○
42	45	4.0	7.0				○	○	○
46	50	4.0	7.0				○	○	○
54	60		7.0				○	○	○
58	65		7.0				○	○	○
62	70		7.0				○	○	○

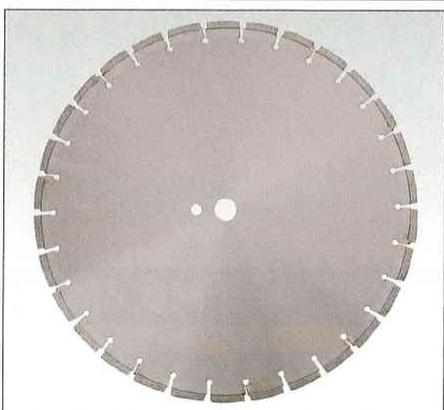
● 標準在庫品 ○ 受注生産品

コンクリート用プロブレード 湿式

CRX

用途 床版や、コンクリート切断用ブレード

●切れ味と耐久性を重視したプロ用。床版切断から土木解体及び高配筋コンクリートなどあらゆる条件に対応する多様なボンド設定。



インチ	切込深さ (CM)	セグメントサイズ		CRX					
		チップ厚(mm)	チップ高(mm)	寿命 ← → 切味					
				CR1	CR2	CR3	CR4	CR5	CR6
12	5	3.2	9.0	○	●	●	○		
14	10	3.2	9.0	○	●	●	○		
16	13	3.4	9.0	○	●	●	○		
18	15	3.4	9.0	○	●	●	○		
22	20	3.6	7.0	○	○	●	○		
26	25	3.8	7.0		○	●	○	○	
30	30	3.8	7.0		○	●	○	○	
34	35	3.8	7.0		○	○	●	○	
38	40	3.8	8.0		○	○	●	○	
42	45	4.0	9.0		○	○	●	○	
46	50	4.0	10.0		○	○	●	○	
54	60		9.0			○	○	○	
58	65		9.0			○	○	○	
62	70		9.0			○	○	○	

● 標準在庫品 ○ 受注生産品

■ 湿式ダイヤモンドブレード (プロ用)

排水溝用ドラムブレード **湿式**

DB



用途 一般道路や、高速道路の排水溝切削に

- 形状はヘリカルタイプを用意。
加工幅は25mm~50mmまで用意。

インチ	加工幅	形状	ヘリカル	
12・14	25			
	30			
	40			
	45			
	50			

湿式ダイヤモンドブレード・ワイヤー (プロ用)

ウォールソー用ブレード **湿式**

WE・WH



用途 コンクリート切断・耐震補強工事のスリット工法に

- 電動用 (WE) と油圧用 (WH) を用意。
工事現場の騒音を最小限に抑える為、基盤にレーザースリットを入れた消音タイプ。

WE (電動)				WH (油圧)			
インチ	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径 (mm)	インチ	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	穴径 (mm)
18	5.0	7.0	35	18	5.0	7.0	35
22	5.0	7.0	35	22	5.0	7.0	35
26	5.0	7.0	35	26	5.0	7.0	35
30	5.0	7.0	35	30	5.0	7.0	35
				24	6.0	7.0	60
				32	6.0	7.0	60
				40	6.0	7.0	60
				48	6.0	7.0	60
				64	6.0	7.0	60

■ ダイヤモンドワイヤーソー

ダイヤモンドワイヤー **湿式**

WS



用途 鉄筋コンクリート等の切断専用ワイヤー

- 専用鋼線ワイヤーロープにリング状のダイヤモンドビーズとスプリングを樹脂及びゴムで被膜固定した高性能ダイヤモンドワイヤー。

WSシリーズ			
タイプ	ビーズサイズ	ピッチ	仕様
WS-LP	10.5	25	低~中馬力用
WS-HP	11.0	25	高馬力用

コードレスかしめ機 **充電式**

CWP



用途 業界で初めてダイヤモンドワイヤー専用コードレスかしめ機を開発
確実なかしめが得られます

- ダイヤモンドワイヤーの接続に最適な作業を実現。

フルセット品 [本体CWP-8.5tB・バッテリーBL1860 (6A)・充電器DC18RC・ケース付]

タイプ	モーター	本体重量	本体外形寸法
CWP-8.5tBS	直流マグネットモーター	6.5kg (バッテリー含む)	380mm (L) × 265mm (W) ×108mm (H)

本体のみ (本体CWP-8.5tB)

かしめ機専用ダイス	
タイプ	梱包
CWP-8.5tBN	本体・付属工具一式

※弊社販売のジョイントスリーブをご使用下さい。

■ 湿式ダイヤモンドビット (電動コアドリル用)

ミニコアシリーズ

切れ味と高寿命を両立させた薄刃1本物ビット

●ミニコアM250にはテスト用コア採取(テストピース)のサイズを用意。
100mm以上のビットには、鉄筋噛み込み対策チップ(クリアチップ)を採用。
ミニコアM250テストピース用は有効長300Lを採用。

ミニコアM250 湿式 (取付ネジ: M27ネジ 有効長: 250L)

M250



タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)	備考	タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)	備考
M250-27	27	21	250		M250-106	106	100	300	テストピース
M250-32	32	26	250		M250-110	110	104	250	
M250-40	40	34	250	延長バー使用可	M250-120	120	114	250	
M250-52	52	46	250		M250-125	125	119	250	
M250-56	56	50	250	テストピース	M250-130	130	124	250	
M250-65	65	59	250		M250-140	140	134	250	
M250-70	70	64	250		M250-150	150	144	250	
M250-75	75	69	250		M250-160	160	154	250	
M250-80	80	74	250		M250-170	170	164	250	
M250-90	90	84	250		M250-180	180	174	250	
M250-100	100	94	250		M250-200	204	198	250	受注生産

●適応機種 コンセック SPJ-122M, SPF-161M, SPF-181M2
シブヤ TS-092, TS-132, TS-162
エクセン HCD-P4(HCD-P5)
マキタ DM122, DM-172 (DM-120, DM170)

※ビットの使用径は各コアドリルメーカーの推奨するサイズまでとしてください

ミニコアC250 湿式 (取付ネジ: Cロットネジ 有効長: 250L)

C250



タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)	備考	タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)	備考
C250-27	27	21	250		C250-100	100	94	250	
C250-32	32	26	250		C250-110	110	104	250	
C250-40	40	34	250	延長バー使用可	C250-120	120	114	250	
C250-52	52	46	250		C250-130	130	124	250	
C250-65	65	59	250		C250-150	150	144	250	
C250-70	70	64	250		C250-160	160	154	250	
C250-75	75	69	250		C250-180	180	174	250	
C250-80	80	74	250		C250-200	204	198	250	受注生産
C250-90	90	84	250						

●適応機種 コンセック SPJ-123C, SPF-161C, SPF-181C2
日 立 DC120F3(DC120F2)

※ビットの使用径は各コアドリルメーカーの推奨するサイズまでとしてください

ブルコアシリーズ

定番のAロット薄刃1本物コアビット

●100mm以上のビットには、鉄筋噛み込み対策チップ(クリアチップ)を採用。

ブルコアA300 湿式 (取付ネジ: Aロットネジ 有効長: 300L)

A300



タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)	備考	タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)	備考
A300-27	27	21	300		A300-100	100	94	300	
A300-32	32	26	300		A300-110	110	104	300	
A300-40	40	34	300	延長バー使用可	A300-120	120	114	300	
A300-52	52	46	300		A300-130	130	124	300	
A300-65	65	59	300		A300-150	150	144	300	
A300-75	75	69	300		A300-160	160	154	300	
A300-80	80	74	300		A300-180	180	174	300	
A300-90	90	84	300		A300-200	204	198	300	

●適応機種 コンセック SPF-181A2, SPN-202A, SPZ-252A2, SPM-302A2, SPO-10A, SPO-14A
シブヤ TS-182(PRO), TS-252(PRO), TS-402, TS-403
エクセン ECD200(ECD8, ECD14A)

※ビットの使用径は各コアドリルメーカーの推奨するサイズまでとしてください

■ 湿式ダイヤモンドビット (電動コアドリル用)

プロコアシリーズ

プロの方にご満足いただける切れ味と高寿命を両立させた薄刃一本物ビット
 ●有効長370Lと420L 豊富なサイズをラインアップ。
 100mm以上のビットには、鉄筋噛み込み対策チップ (クリアチップ) を採用。

湿式ダイヤモンドビット (電動コアドリル用)

プロコアA370 湿式

(取付ネジ: Aロットネジ 有効長: 370L)

A370



● 適応機種

コンセック SPF-181A2, SPN-202A, SPZ-252A2, SPM-302A2, SPO-10A, SPO-14A

シバヤ TS-182(PRO), TS-252(PRO), TS-402, TS-403

エクセン ECD200(ECD8, ECD14A)

タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長 (L)	備考
A370-27	27	21	370	
A370-32	32	26	370	
A370-40	40	34	370	延長バー使用可
A370-52	52	46	370	
A370-65	65	59	370	
A370-70	70	64	370	
A370-75	75	69	370	
A370-80	80	74	370	
A370-90	90	84	370	
A370-100	100	94	370	
A370-106	106	100	370	テストピース
A370-110	110	104	370	
A370-120	120	114	370	
A370-130	130	124	370	
A370-150	150	144	370	
A370-160	160	154	370	
A370-180	180	174	370	
A370-200	204	198	370	
A370-210	210	204	370	
A370-230	230	224	370	
A370-250	254	248	370	
A370-260	260	254	370	
A370-280	280	274	370	
A370-300	304	298	370	
A370-310	310	304	370	

※ビットの使用径は各コアドリルメーカーの推奨するサイズまでとしてください

プロコアA420 (取付ネジ: Aロットネジ 有効長: 420L)

A420



● 適応機種

コンセック SPF-181A2, SPN-202A, SPZ-252A2, SPM-302A2, SPO-10A, SPO-14A

シバヤ TS-182(PRO), TS-252(PRO), TS-402, TS-403

エクセン ECD200(ECD8, ECD14A)

タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長 (L)	備考
A420-27	27	21	420	
A420-32	32	26	420	
A420-40	40	34	420	延長バー使用可
A420-52	52	46	420	
A420-65	65	59	420	
A420-75	75	69	420	
A420-80	80	74	420	
A420-90	90	84	420	
A420-110	110	104	420	
A420-130	130	124	420	
A420-160	160	154	420	
A420-180	180	174	420	
A420-200	204	198	420	
A420-210	210	204	420	
A420-230	230	224	420	
A420-250	254	248	420	
A420-260	260	254	420	
A420-350	354	348	450	有効長450L
A420-400	400	394	450	有効長450L

※ビットの使用径は各コアドリルメーカーの推奨するサイズまでとしてください

■ 湿式ダイヤモンドビット (電動・油圧コアドリル用)

3点式ビットシリーズ

連続コアや土木向け深穴穿孔に威力を発揮します

●4インチ以上のビットには鉄筋噛み込み対策チップ (クリアチップ) を採用。アスファルト専用タイプも用意。

3点式ビット 湿式

(取付ネジ: Aロットネジ セット有効長: 約320L~350L)

3PB



サイズ	外径(mm)	内径(mm)	チューブ有効長(L)	サイズ	外径(mm)	内径(mm)	チューブ有効長(L)
1インチ	28.1	19.1	295	8インチ	204.0	194.0	250
1 1/4インチ	33.8	24.8	295	9インチ	229.0	219.0	250
1 1/2インチ	41.6	32.6	285	10インチ	254.0	244.0	250
2インチ	53.5	44.5	285	11インチ	279.0	269.0	250
2 1/2インチ	65.4	56.4	280	12インチ	304.0	294.0	250
3インチ	77.5	68.5	280	14インチ	350.0	339.0	250
3 1/2インチ	90.2	81.2	280	16インチ	400.0	389.0	250
4インチ	110.0	100.0	250	18インチ	450.0	439.0	250
5インチ	128.5	118.5	250	20インチ	500.0	489.0	250
6インチ	160.0	150.0	250	22インチ	550.0	539.0	250
7インチ	180.0	170.0	250	24インチ	600.0	589.0	250

●ビットタイプ

S (ソフトタイプ)

中型機以上のコアドリルでコンクリートの切削性を重視したタイプ



M (ミディアムタイプ)

中型機以上のコアドリルで中配筋コンクリート、コンクリート二次製品等に威力を発揮



H (ハードタイプ)

大型機のコアドリルで高配筋コンクリートに威力を発揮 ※受注生産品



URO (プレミアムタイプ)

特殊な製法により、安定した切れと高寿命を実現し、優れた切削性能を発揮



- 適応機種 コンセック SPF-181A2, SPN-202A, SPZ-252A2, SPM-302A2, SPO-10A, SPO-14A, SPX-10A, SPX-14A, SPX-16A3, SPX-24A, SPO-10A, SPO-14A, その他 油圧コアドリル
シバヤ TS-182(PRO), TS-252(PRO), TS-402(PRO), TS-403, TS-603, その他 油圧ダイヤモンドドリル
エクセン ECD200 (ECD8, ECD14A)

※ビットの使用径は各コアドリルメーカーの推奨するサイズまでとしてください

メタルビット 湿式

(超硬チップタイプ)

3MB



鉄板・鉄骨の穿孔時に威力を発揮する専用3点式ビット

※変速付きモーターの低速回転でご使用ください

サイズ	外径(mm)	サイズ	外径(mm)
1インチ	27.1	5インチ	127.9
1 1/4インチ	32.7	6インチ	159.4
1 1/2インチ	40.1	7インチ	179.4
2インチ	52.6	8インチ	203.4
2 1/2インチ	64.1	9インチ	228.4
3インチ	76.6	10インチ	253.4
3 1/2インチ	89.3	12インチ	303.9
4インチ	109.4		

1本物大口径ビットシリーズ

使用機材に適した、切れ味と寿命を実現

ビックコアビット 湿式

(取付ネジ: Aネジ, ユニファイネジ 有効長: 500L)

1BB



●天板には安全な皿ボルトを使用。厚刃タイプ、3点式タイプも対応。特殊サイズも製作可能。

タイプ	外径(mm)	チップ厚(mm)	チップ高(mm)	有効長(L)
BB-350	350	5.0	7.0	500
BB-400	400	5.0	7.0	500
BB-450	450	5.0	7.0	500
BB-500	500	5.0	7.0	500
BB-600	600	5.0	7.0	500

■ 湿式ダイヤモンドビット (電動コアドリル用)

耐震補強用ビットシリーズ

耐震補強工事に適したサイズをラインアップ

●高回転モーターにも対応したボンド設定。

耐震補強用 1本物コアビット **湿式** (取付ネジ: M27ネジ 有効長: 250L)

M250T



取付ネジ
M27ネジ

タイプ	実外径(mm)	有効長(L)
M250T-14.5	14.5	250
M250T-16	16	250
M250T-18	18	250
M250T-19	19	250
M250T-20	20	250
M250T-22	22	250
M250T-23	23	250
M250T-24	24	250
M250T-25	25	250
M250T-28	28	300
M250T-30	30	300

※28・30mmは有効長300Lになります

耐震補強用 3点式コアビット **湿式** (取付ネジ: Aロットネジ)

3PBT



取付ネジ
Aロットネジ

タイプ	実外径(mm)	チューブ有効長(L)	セット有効長(L)
3PBT-20	20	300	370
3PBT-22	22	300	350
3PBT-24	24	300	330
3PBT-35	35	275	315
3PBT-38	38	270	325
3PBT-42	42	285	365
3PBT-45	45	285	365
3PBT-48	48	285	365
3PBT-56	56	285	325
3PBT-61	61	280	365

※特殊サイズも製作いたします。

耐震補強用 ハンドコアビット **湿式** (取付ネジ: M18ネジ)

1PM18



用途 ハンドコア用給水カプラーセットを回転ドリルに装着して手軽にダイヤモンドコアが使用できます。

タイプ	外径(mm)	有効長(L)
1PM18-12.5	12.5	100
1PM18-13.0	13.0	100・150
1PM18-14.5	14.5	100
1PM18-16.5	16.5	100
1PM18-18.0	18.0	100

ハンドコア用給水カプラーセット (チャック式ドリル取付用)

タイプ	ビット側	機械側	仕様
M18-CH	M18	13mmチャック	給水カプラー付

テストピースコア **湿式** (取付ネジ: 日特ネジ セット有効長: 約320L)

1TP・3TP



用途 アスファルト舗装等のテストピースコア採取用

1本物タイプ

タイプ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)
1TP-100	110	100	320
1TP-100L	110	100	500
1TP-150	150	140	320

3点式タイプ

タイプ	外径(mm)	内径(mm)	セット有効長(L)
3TP-100	110	100	350

湿式ダイヤモンドコアビット(電動コアドリル用)

■ 乾式ダイヤモンドビット (電動コアドリル用)

乾式コアビット「水なし君」は従来のコアドリルの作業環境を変えます。乾式コアビット「水なし君」と「水なし君3点式」は集塵アタッチメント「集じん君」と併用することにより、乾式で鉄筋コンクリートに穴をあけることができます。水を運ぶ・養生する・コンクリート排水の処理等の手間をなくしました。集塵アタッチメントを装着し、集じん機で吸うだけです。

乾式ビットシリーズ

水なし君 A250 乾式

(取付ネジ：Aロットネジ 有効長：250L)

MNA250



サイズ	外径(mm)	内径(mm)	有効長(L)
MNA250-32	32	24	250
MNA250-40	40	32	250
MNA250-52	52	44	250
MNA250-65	65	57	250
MNA250-75	75	67	250
MNA250-80	80	72	250
MNA250-90	90	82	250
MNA250-100	100	92	250
MNA250-110	110	102	250
MNA250-120	120	112	250
MNA250-130	130	122	250
MNA250-160	160	152	250

水なし君 3点式 乾式

MN3P



サイズ	外径(mm)	内径(mm)	サイズ	外径(mm)	内径(mm)
1インチ	28.1	18.1	5インチ	128.5	118.5
1 1/4インチ	33.8	23.8	6インチ	160.0	150.0
1 1/2インチ	41.1	31.1	7インチ	180.0	170.0
2インチ	53.6	43.6	8インチ	204.0	194.0
2 1/2インチ	65.1	55.1	9インチ	229.0	219.0
3インチ	77.6	67.6	10インチ	254.0	244.0
3 1/2インチ	90.3	80.3	12インチ	306.0	296.0
4インチ	110.0	100.0	-	-	-

集じん君 集塵アタッチメント

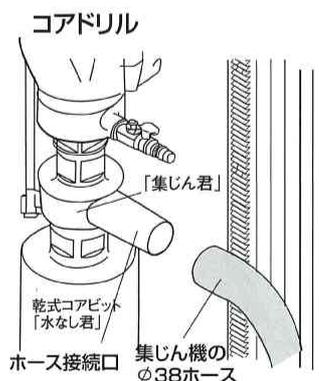
MNSJ



水なし君の使用に欠かすことのできない「集じん君」。コアドリルに取付け、業務用集じん機で吸引することによりビットの冷却効果と粉塵の無い快適な作業を実現いたします。

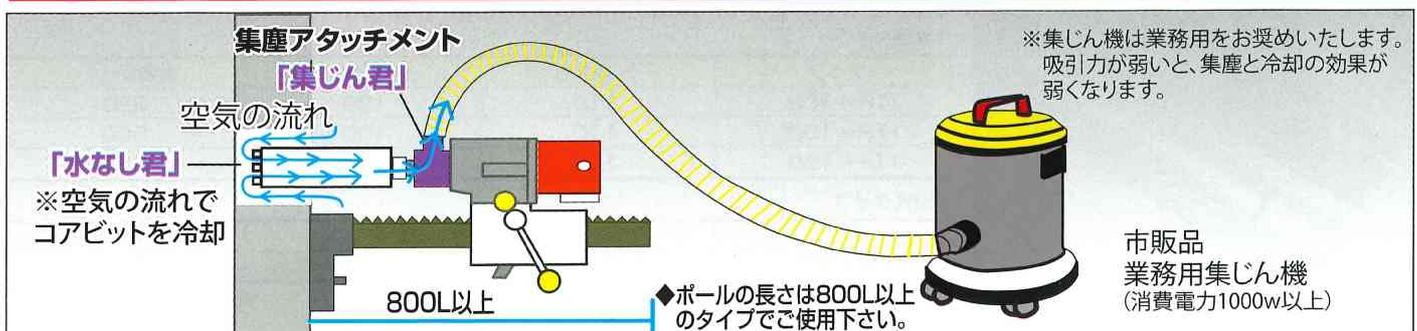
品名	適用機種
集じん君 AxA	Aロットネジ
集じん君 M27xA	M27ネジ

- ◆支柱ポール長さは800L以上のタイプでご使用下さい。
- ◆ご使用の際は、業務用集じん機1000W（消費電力）以上の機種をご使用下さい。



使用例

水なし君+集じん君+業務用集塵機(消費電力1000w以上)



■ オプション

延長バー

RD



●深堀穿孔時にビットとコアドリルの間に取り付けて使用します。

規格	ネジ種類			
	M18ネジ	M27ネジ	Cロットネジ	Aロットネジ
有効長	100	100	100	100
	-	150	-	150
	-	200	200	200
	-	250	250	250
	-	-	-	350
	-	-	-	500

適用ビット範囲	
M27ネジ	40mm以上
Cロットネジ	40mm以上
Aロットネジ	40mm以上 (1本物)
	2インチ以上 (3点式)

※3点式のAロットネジタイプは、特殊アダプターの使用により1 1/2インチからの延長バー使用が可能になります。

レジューサー

RJ



●ご使用になるコアドリルとビットやアダプターのネジが合わない場合にお使いください。

変換タイプ		
(機械側) → (ビット・アダプター側)	(機械側) → (ビット・アダプター側)	(機械側) → (ビット・アダプター側)
M18ネジ → M27ネジ	Cロットネジ → M18ネジ	Aロットネジ → Cロットネジ
M18ネジ → Cロットネジ	Cロットネジ → M27ネジ	Aロットネジ → ユニファイネジ
M27ネジ → M18ネジ	Cロットネジ → Aロットネジ	Aロットネジ → 日特ネジ
M27ネジ → Cロットネジ	Aロットネジ → M18ネジ	日特ネジ → Aロットネジ
M27ネジ → Aロットネジ	Aロットネジ → M27ネジ	ユニファイネジ → Aロットネジ

ポイントゲッター (芯出し用治具)

PG

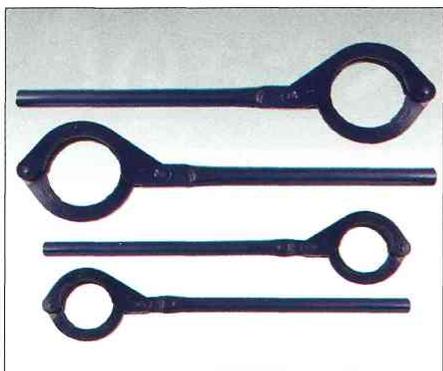


●穴あけ時の正確な作業が簡単、スピーディーに行えます。大口径の芯出し作業に最適。

- ・ M27ネジ用
- ・ Cロットネジ用
- ・ Aロットネジ用

パーマルレンチ

PW



●ビット・チューブ・アダプターの取付け、取外し専用工具。ビット・チューブ・アダプターを変形させることなくスピーディーに交換。2インチから24インチまで各サイズを用意。

サイズ					
2インチ	2 1/2インチ	3インチ	3 1/2インチ	4インチ	5インチ
6インチ	7インチ	8インチ	9インチ	10インチ	◆11インチ
12インチ	◆14インチ	◆16インチ	◆18インチ	◆20インチ	◆22インチ
◆24インチ					

◆印の物は受注生産品となっております。お問い合わせください。



■ コアビットリサイクル

弊社では、**使用済みのコアビット再生**を行っております。
(ダイヤモンドチップの付替え)

チップの付替えは、新品を購入するのに比べて安価で承っておりますので、コアビットに掛かる経費の**大幅なコストダウン**を図ることができ、**廃棄物の軽減**にもなり環境にやさしく経済的です。

切れなくなった
使用済みビットが...

Before

ダイヤモンドチップの
付替えで甦ります!!
納得の仕上がりです

After

廃棄物の軽減に取り組み、
環境にもやさしく経済的!

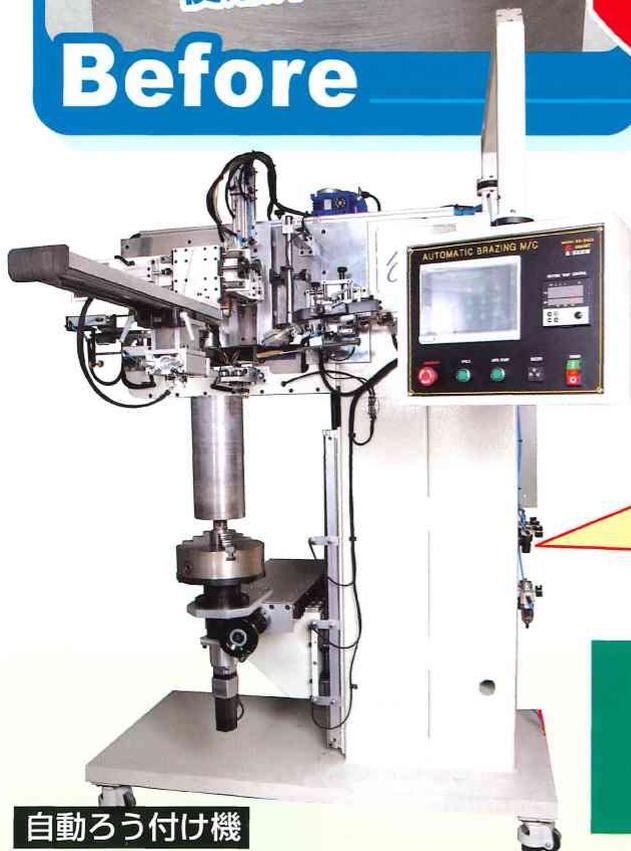
ビットを再利用する事により大幅なコストダウンを実現
コアビットリサイクルをぜひご利用ください。

使い終わった**ビット**は
捨てないでください!

再生可能サイズは**52mm**～どのサイズまでも可能です。
1本物、3点式、大口徑、各種可能ですので

お気軽にご相談ください

メーカーは
問いません!!



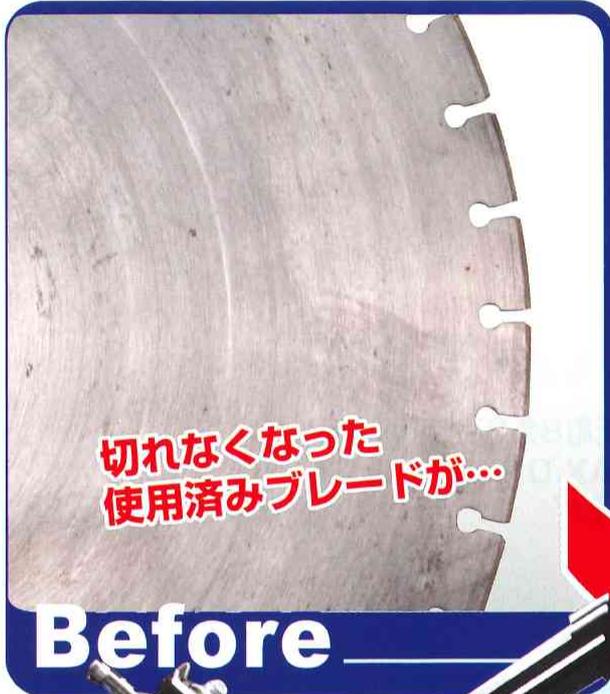
自動ろう付け機

■ ブレードリサイクル (コンクリート用)

ブレードリサイクル

弊社では、**使用済みブレードの再生**を行っております。
(ダイヤモンドチップの付替え)

チップの付替えは、新品を購入するのに比べて安価で承っておりますので、ブレードに掛かる経費の**大幅なコストダウン**を図ることができ、**廃棄物の軽減**にもなり環境にやさしく経済的です。



廃棄物の軽減に取り組み、
環境にもやさしく**経済的!**

ブレードを再利用する事により大幅なコストダウンを実現
ブレードリサイクルをぜひご利用ください。

**使い終わったブレードは
捨てないでください!**

再生可能サイズは18インチ~62インチ

※レーザー溶接されたブレードは、再生できません。

お気軽にご相談ください

**メーカーは
問いません!!**

自動ろう付け機



株式会社 コバルテック

〒003-0828 札幌市白石区菊水元町8条3丁目1番32号
TEL 011-876-1100 FAX 011-876-3000
<http://cobaltech.co.jp/>



●ご用命は . . .

※本仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承ください