

# HOUSE BM

# DIAMOND BLADE

## ダイヤモンドブレード

---

- ダイヤモンドジャック
- サンダーネオ
- タイルキラー・カワラキラー
- フランジエース
- スーパーサイレンサーMAX
- キングカップ・デルタカップ
- 路面カッター
- インサイドカッター
- パイプソーハイパー30・パイプソーハイパー20
- キャスターのこ

# ダイヤモンドジャック (セグメントタイプ)

## 一般素材の切断に最適タイプ



### 用途

●コンクリート、コンクリート二次製品(U字溝、ヒューム管)等の切断に。

### 仕様

●外径サイズ：105mm～305mm  
●使用電動機：防じんカッター・ディスクグラインダー  
ハンドカッター・エンジンカッター

品番	外径 (mm)	インチ表示	刃厚 (mm)	刃幅 (mm)	内径 (mm)	付属リング (mm)	標準価格 (1枚)	JANコード 4986362	入数 (枚)
DJ-105	105	4"	1.85	7.5	20	15	¥ 9,750	520003	10
DJ-125	125	5"	2.0	7.0	22	20	¥15,300	520010	10
DJ-155	155	6"	2.0	7.0	25.4	20-22-25	¥19,900	520027	5
DJ-180	180	7"	2.0	7.0	25.4	20-22-25	¥24,750	520034	5
DJ-205A	205	8"	2.0	7.0	25.4	20-22-25	¥26,000	520041	5
DJ-255A	255	10"	2.5	7.5	25.4	20-22	¥28,000	520249	1
DJ-305A	305	12"	2.5	7.5	30.5	20-22-25.4	¥30,000	520256	1

●バック寸法:105~125 W147×H181 / 155 W188×H220 / 180 W217×H256

用途詳細	◎…最適 ○…良好 △…可能 空欄…不適切	一般建材・土木材料										窯業系材料					樹脂系材料		石材			その他				
		硬 ←→ 軟					硬 ←→ 軟					硬 ←→ 軟		硬 ←→ 軟		硬 ←→ 軟										
		U字溝	ヒューム管	コンクリート	アスファルト	人造大理石	カラーブロック	赤レンガ	ALC	セメント板	押し成形	モルタル	ブロック	磁器タイル	耐火レンガ	陶器タイル	ゆうやく瓦	いぶし瓦	窯業系サイディング	スレート	FRP	塩ビ板	御影石	鉄平石	大理石	铸铁管
ダイヤモンドジャック DJ		◎	◎	△		○	○	○	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△			△	△	△		

# サンダーネオ (セグメントウェーブタイプ)

## 切れ味が持続するプロテクトタイプ



側面ダイヤチップを伸ばすことで  
基板の摩耗を防止(プロテクト)  
大幅な切れ味、耐久性のアップを  
実現しました。

**用途** ●コンクリート、コンクリート二次製品(U字溝、ヒューム管)、押出し成形セメント板、タイル、石材等の切断に。

**仕様** ●外径サイズ：105mm～180mm  
●使用電動機：防じんカッター  
ディスクグラインダー

品番	外径(mm)	インチ表示	刃厚(mm)	刃幅(mm)	内径(mm)	付属リング(mm)	標準価格(1枚)	JANコード 4986362	入数(枚)
NEO-105	105	4"	1.85	7.0	20	15	¥10,000	520485	10
NEO-125	125	5"	2.0	7.0	22	20	¥15,700	520492	10
NEO-150	150	6"	2.2	7.5	25.4	20-22-25	¥21,000	520508	5
NEO-180	180	7"	2.2	7.5	25.4	20-22-25	¥26,000	520515	5

●バック寸法:105~125 W147×H181 / 155 W188×H220 / 180 W217×H256

用途詳細	○…最適 ○…良好 △…可能 空欄…不適切	一般建材・土木材料										窯業系材料						樹脂系材料		石材			その他				
		硬 ←					→ 軟					硬 ←			→ 軟			硬 ←	→ 軟		ガラス	鉄管					
		U字溝	ヒューム管	コンクリート	アスファルト	人造大理石	カラーブロック	赤レンガ	ALC	セメント板	押出し成形	モルタル	ブロック	磁器タイル	耐火レンガ	陶器タイル	ゆうやく瓦	いぶし瓦	サイディング	窯業系			スレート	FRP	塩ビ板	御影石	鉄平石
サンダーネオ NEO	◎	◎	△	△	○	○	○	○	○	○	○	△	◎	◎	◎	◎	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△

# タイルキラー・カワラキラー



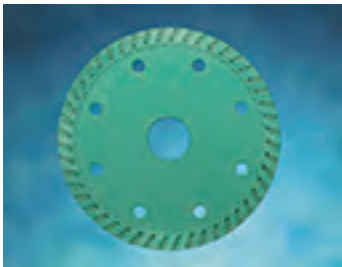
## タイルキラー

薄型&波型タイプのため切断抵抗が少なく、タイルの切断に最適。

**用途** ●厚さ10mmまでの硬質タイルの切断に。

品番	外径(mm)	インチ表示	刃厚(mm)	刃幅(mm)	内径(mm)	付属リング(mm)	標準価格(1枚)	JANコード 4986362	入数(枚)
TK-100	100	4"	1.0	5.0	20	15	¥9,500	520331	10

●バック寸法:W147×H181



## カワラキラー

薄型&波型タイプのため切断抵抗が少なく、カワラの切断に最適。

**用途** ●石州瓦、三河瓦、水上瓦等の硬質カワラ切断に。

品番	外径(mm)	インチ表示	刃厚(mm)	刃幅(mm)	内径(mm)	付属リング(mm)	標準価格(1枚)	JANコード 4986362	入数(枚)
KK-100	100	4"	1.4	5.0	20	15	¥9,500	520348	10

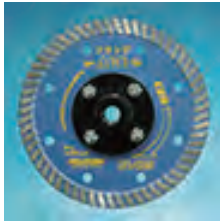
●バック寸法:W147×H181

用途詳細	○…最適 ○…良好 △…可能 空欄…不適切	一般建材・土木材料										窯業系材料						樹脂系材料		石材			その他			
		硬 ←					→ 軟					硬 ←			→ 軟			硬 ←	→ 軟		ガラス	鉄管				
		U字溝	ヒューム管	コンクリート	アスファルト	人造大理石	カラーブロック	赤レンガ	ALC	セメント板	押出し成形	モルタル	ブロック	磁器タイル	耐火レンガ	陶器タイル	ゆうやく瓦	いぶし瓦	サイディング	窯業系			スレート	FRP	塩ビ板	御影石
タイルキラーTK												◎		◎	○	○	△	△	△	△	△					
カワラキラーKK												○		○	◎	◎	△	△	△	△	△					

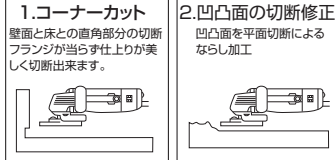
ダイヤモンドブレード

# ダイヤモンドブレード

- 仕様**
- 外径サイズ：105mm～125mm
  - 使用電動機：防じんカッター・ディスクグラインダー



## エース フランジACE



### コーナー切断に最適なフランジタイプ

コンクリート、ブロック、タイル等の切断に。

品番	外径 (mm)	インチ表示	刃厚 (mm)	刃幅 (mm)	内径 (mm)	付属リング (mm)	標準価格 (1枚)	JANコード	入数 (枚)
FA-105	105	4"	2.0	7.0	M10×P1.5	—	¥13,800	520218	6
FA-125	125	5"	2.0	7.0	M16×P2	—	¥18,600	520386	6

●バック寸法:W107×H128



## スーパーサイレンサーMAX 消音タイプ

- 切削時の不快な金属音が消えます。
- 室内作業、住宅密集地及び学校、病院の近くでの作業に適しています。
- 特に夜間作業等、騒音対策が必要な場合にも最適です。

コンクリート、コンクリート二次製品(U字溝、ヒューム管) 押し成形セメント板、タイル、石材等の切断に。

品番	外径 (mm)	インチ表示	刃厚 (mm)	刃幅 (mm)	内径 (mm)	付属リング (mm)	標準価格 (1枚)	JANコード	入数 (枚)
SS-105	105	4"	2.2	7.0	20	15	¥13,000	4986362 520164	10

●バック寸法:W147×H181

# カップ型ホイール

- 仕様**
- 外径サイズ：100mm
  - 使用電動機：ディスクグラインダー



## キングカップ A

### 用途

- コンクリート、石材の面取り・平面ならし、ハツリ作業、ビル壁補修に最適。

品番	外径 (mm)	インチ表示	刃厚 (mm)	刃幅 (mm)	内径 (mm)	付属リング (mm)	標準価格 (1枚)	JANコード	入数 (枚)
KC-100A	100	4"	5.0	7.0	20	15	¥13,800	4986362 520171	6

●バック寸法:W107×H128



## デルタカップ A

### 用途

- コンクリートの研削加工、ブロック、レンガ、カワラ、石材などの面取り加工、研削加工の荒・中仕上げ用。

品番	外径 (mm)	インチ表示	刃厚 (mm)	刃幅 (mm)	内径 (mm)	付属リング (mm)	標準価格 (1枚)	JANコード	入数 (枚)
DC-100A	100	4"	5.0	7.0	20	15	¥14,800	4986362 520188	6

●バック寸法:W107×H128

用途詳細	◎…最適 ○…良好 △…可能 空欄…不適切	一般建材・土木材料										業系材料					樹脂系材料		石材			その他		
		硬					軟					硬		軟			硬	軟	硬	軟	硬	軟		
		U字溝 ヒューム管	コンクリート	アスファルト	人造大理石	ブロック カラー	赤レンガ	ALC	セメント板 押し成形	モルタル	ブロック	磁器タイル	耐火レンガ	陶器タイル	ゆうやく瓦	いぶし瓦	サイディング 窯業系	スレート	FRP	塩ビ板	御影石	鉄平石	大理石	鋳鉄管
フランジエース FA	◎	◎	△	○	○	○	○	○	△	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△		△
スーパーサイレンサーMAX SS	◎	◎	△	△	○	○	△	○	○	△	△	◎	○	○	○	△				△	△	△		
キングカップ KC	◎	◎		◎	◎	△		△	△		○		◎	◎						○	○	◎		
デルタカップ DC	◎	◎		◎	◎	△		△	△		○		◎	◎						○	○	◎		

# 路面カッター (湿式ブレード)

## アスファルト、コンクリート道路の切断に。

### 用途

●ガス管・上下水道等の埋設工事切断作業、舗装道路工事の切断作業、街路樹設置工事の切断に。

### 仕様

●外径サイズ：300mm～400mm  
●使用機械：小型路面カッター



### アスファルト・コンクリート兼用

品番	外径 (mm)	インチ表示	刃厚 (mm)	刃幅 (mm)	内径 (mm)	標準価格 (1枚)	JANコード 4986362	入数 (枚)
DE-12	300	12"	3.2	7.0	27	¥40,000	520362	1
DE-14	350	14"	3.2	7.0	27	¥44,000	520379	1
DE-16	400	16"	3.4	7.0	27	¥46,000	520393	1

用途詳細	◎…最適 ○…良好 △…可能 空欄…不適切	一般建材・土木材料										窯業系材料					樹脂系材料		石材			その他				
		硬 ←→ 軟					硬 ←→ 軟					硬 ←→ 軟		硬 ←→ 軟		硬 ←→ 軟										
		U字溝	ヒューム管	コンクリート	アスファルト	人造大理石	カラーブロック	赤レンガ	ALC	押出し成形セメント板	モルタル	ブロック	磁器タイル	耐火レンガ	陶器タイル	ゆうやく瓦	いぶし瓦	窯業系サイディング	スレート	FRP	塩ビ板	御影石	鉄平石	大理石	铸铁管	ガラス
路面カッター DE		◎	◎																							







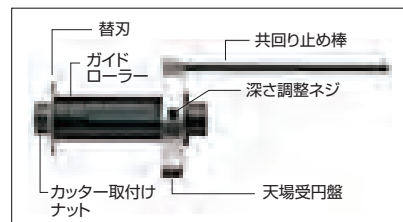
# インサイドカッター (内面カッター)

※安心設計(ベアリング内蔵)

## ISE41



- 用途** ● 立ち上げ塩ビパイプの内面からの切断作業に。
- 仕様** ● 使用電動機：  
100mmディスクグラインダー  
(M10×P1.5)



品番	切断適応能力	最大切断肉厚 (mm)	標準価格 (1本)	JANコード 4986362	入数 (本)
ISE41	塩ビパイプ VU40~VU250	8.0	¥19,500	180061	1
	塩ビパイプ VP50~VP125				

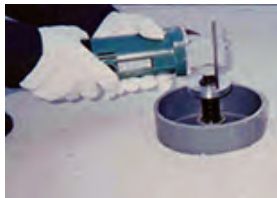
### ■インサイドカッターISE41使用例



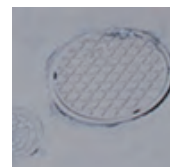
100mmディスクグラインダーのスピンドルを上に向け、フランジ類を全て外し、ディスクグラインダーのロックピンを押さえながら、インサイドカッターを、スパナでスピンドルねじ部にしっかりと取り付けてください。その後必ず共回り止め棒を取り付けてください。



塩ビフタの高さを考慮して切断された立ち上がりパイプ



塩ビパイプの切断位置(深さ)を決めて、パイプの内面に回転ガイドローラーがあたるまでダイヤモンドで切り込み、インサイドカッターを水平に保持し、反時計方向に一周廻して切断してください。

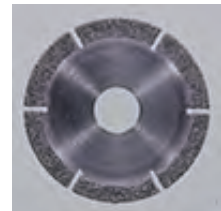


完成

- 特長**
- 高速回転対応のガイドローラーと天場受円盤機能により安定した切断作業が行えます。
  - 天場受円盤の移動調整により切断長さ(深さ)の変更が可能です。

### ■オプション部品

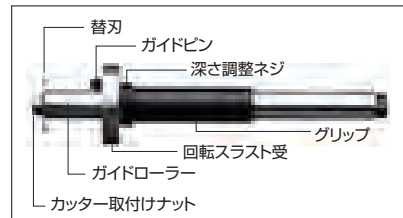
- コーティングダイヤモンド替刃
- 品番:ED41
- 標準価格: ¥7,000
- JANコード: 4986362180313



## HIS46DG



- 用途** ● 立ち上げ塩ビパイプの内面からの切断作業に。
- 仕様** ● 使用電動機：  
100mmディスクグラインダー  
(M10×P1.5)  
アングル電気ドリル



品番	切断適応能力	最大切断肉厚 (mm)	標準価格 (1本)	JANコード 4986362	入数 (本)
HIS46DG	塩ビパイプ VU50~VU300	10.5	¥40,000	180078	1
	塩ビパイプ VP50~VP200				

### ■インサイドカッター HIS46DG使用例



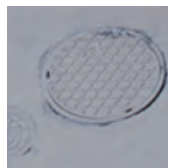
100mmディスクグラインダーのスピンドルを上に向け、フランジ類を全て外し、ディスクグラインダーのロックピンを押さえながらインサイドカッターを、スパナでスピンドルねじ部にしっかりと取り付けて下さい。



塩ビパイプの切断位置(深さ)を決めて、上の写真の様にグリップを持ちパイプの内面に回転ガイドローラーがあたるまでダイヤモンドで切り込み、インサイドカッターを水平に保持し、反時計方向に一周廻して切断して下さい。



塩ビフタの高さを考慮して切断された立ち上がりパイプ

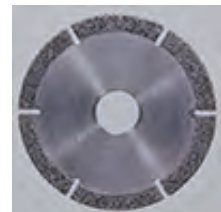


完成

- 特長**
- 高速回転対応のガイドローラーと回転スラスト受け機能により、作業者が作業位置を変えずに、一定の位置からの切断作業が行えます。
  - 回転スラスト受けの移動調整により切断長さ(最大長さ150mm)の変更が可能です。
  - 切断作業のスピード化と安定性を形にしたグリップ & 回転ガイドローラー。

### ■オプション部品

- コーティングダイヤモンド替刃
- 品番:ED46
- 標準価格: ¥7,000
- JANコード: 4986362180320



**注意**

インサイドカッターを使用する時、立ち上がりパイプがGL(水平面)に対して不均等な形になっている時は、仕上がり面と平行にする為の捨て切断を行ってください。

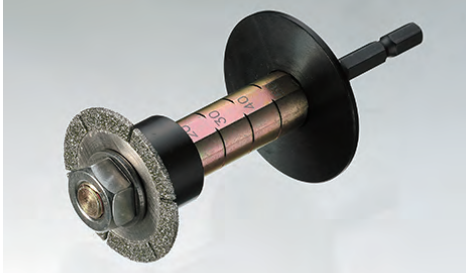
ダイヤモンドブレード



# インサイドカッター J型

※安心設計(ベアリング内蔵)

## ISJ-38



### 用途

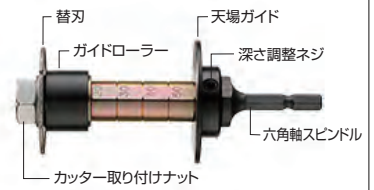
- 立ち上げ塩ビパイプの内面からの切断作業に。
- 排水口の立ち上げ塩ビパイプを床面より低く切断。

### 仕様

- 使用電動機：  
電動ドリル (12V以上)  
アングル電気ドリル  
100mmディスクグラインダー (M10×P1.5)

### 特長

- 六角軸(6.35mm)スピンドルによりインパクトドライバにワンタッチ着脱。
- 六角軸(6.35mm)スピンドルを外せば100mmディスクグラインダーにも直接取り付けできます。
- 天場ガイドの移動調整により切断長さ深さ20~60mm)の変更が可能です。



### ■インサイドカッターISJ38使用例



品番	切断適応能力	最大切断肉厚 (mm)	標準価格 (1本)	JANコード 4986362	入数 (本)
ISJ-38	塩ビパイプ VU40~VU200	7.0	¥16,000	180092	2
	塩ビパイプ VP40~VP100				

### ■延長アダプターISJ38用

品番	標準価格	JANコード	入数 (本)
ICL-70	¥7,500	180177	1
※ ICL-100G	¥7,500	180184	1

※ 100mm ディスクグラインダー用

### ■オプション部品

- コーティングダイヤモンド替刃
- 品番: ED38
- 標準価格 ¥7,000
- JANコード 4986362180160



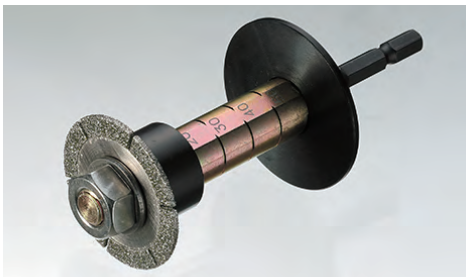
- 延長アダプター(電動ドリル用)
- 品番: ICL-70
- 標準価格 ¥7,500



接続すると深さ70~120mmまで使用可能。

# ダクトインカッター

※安心設計(ベアリング内蔵)



### 用途

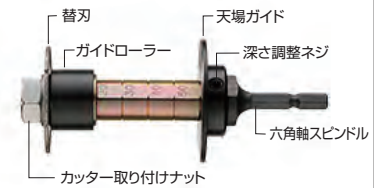
- 壁面から飛び出したダクトパイプの内面からのギリギリ切断作業に。
- 壁面より奥への切断に。
- 室内側からの加工作業でのクロス壁へのスリキズ防止に。

### 仕様

- 使用電動機：  
インパクトドライバ (12V以上)  
充電ドリルドライバ (12V以上)  
電気ドリル (回転用)  
100mmディスクグラインダー (M10×P1.5)

### 特長

- 六角軸(6.35mm)スピンドルによりインパクトドライバにワンタッチ着脱。
- 六角軸(6.35mm)スピンドルを外せば100mmディスクグラインダーにも直接取り付けできます。
- ダクトパイプの天面にそって平行切断する天場ガイドを採用。
- 天場ガイドの移動調整により切断長さ深さ20~60mm)の変更が可能です。



### ■ダクトインカッターDC38使用例



品番	切断適応能力	最大切断肉厚 (mm)	標準価格 (1本)	JANコード 4986362	入数 (本)
DC-38	アルミフレキパイプ・塩ビパイプ	7.0	¥16,000	180931	2
	スパイラルダクト・ポイド管等				

### ■オプション部品

- コーティングダイヤモンド替刃
- 品番: ED38
- 標準価格 ¥7,000
- JANコード 4986362180160



- 延長アダプター(電動ドリル用)
- 品番: ICL-70
- 標準価格 ¥7,500



接続すると深さ70~120mmまで使用可能。

ダイヤモンドブレード

## パイプソー ハイパー300(替刃式のこぎり)

切りバリが少なく軽い切れ味の手鋸の決定版!



品名	品番	標準価格 (1丁)	JANコード	入数 (丁)
パイプソー本体	PS-300	¥3,300	4986362	6
パイプソー替刃(5枚入)	PSB-300		360562	50

替刃は1パック5枚入。標準価格は1枚単価です。 ¥1,650

- 用途** ●塩ビパイプ、ポリエチレンパイプ、プラスチック、鉛管、木材、サイディング材等の多目的な切断作業に。
- 仕様** ●替刃式のこぎり
- 特長** ●のこぎり刃部分にチップポケット(窓鋸)があるため、切りバリが少なく切り粉のはけが抜群です。従来の手鋸に比べ軽い切断と手早い作業が行えます。  
●柄部分はピストル型のハンドルで握りやすく、合成ゴム(エストラマー樹脂)の為、冬場の作業でも冷たくなく、軍手作業でもすべりません。  
●刃渡りが300mmあるのでVP150管でもらくらく切断可能です。  
●木材切断でもヨコ挽きはもちろん、タテ挽き、ナメ挽きもできるので非常に便利です。  
●ワンタッチ替刃式の為、脱着も簡単なおうえ、非常に経済的です。

## パイプソー ハイパー270(替刃式のこぎり)

刃の角度設定が自由自在!  
携帯・収納に便利な折りたたみパイプソー。



品名	品番	標準価格 (1丁)	JANコード	入数 (丁)
パイプソー本体	PSO-270	¥4,500	4986362	6
パイプソー替刃(5枚入)	PSB-270		361675	50

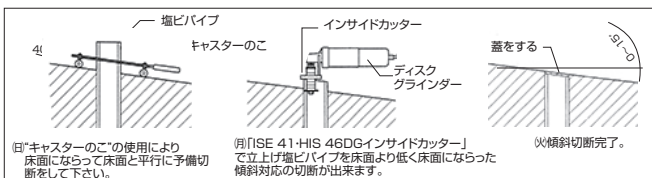
替刃は1パック5枚入。標準価格は1枚単価です。 ¥1,350

- 用途** ●塩ビパイプ、ポリエチレンパイプ、プラスチック、鉛管、木材、サイディング材等の多目的な切断作業に。
- 仕様** ●替刃式のこぎり
- 特長** ●のこぎり刃部分にチップポケット(窓鋸)があるため、切りバリが少なく切り粉のはけが抜群です。従来の手鋸に比べ軽い切断と手早い作業が行えます。  
●刃の角度調整が多段階式のため、パイプへのかかり具合を自由に調節できます。  
●携帯・収納に便利。  
折りたたみ寸法 H320×W60  
●ハイパー300の柄にもPSB-270替刃取付け可能です。  
●木材切断でもヨコ挽きはもちろん、タテ挽き、ナメ挽きもできるので非常に便利です。  
●ワンタッチ替刃式の為、脱着も簡単なおうえ、非常に経済的です。

## キャスターのこ



- 用途** ●立ち上げ塩ビパイプの(傾斜、平行)切断作業に。
- 仕様** ●インサイドカッター用補助ローラー付替刃式のこぎり
- 特長** ●補助ローラー付なので、スムーズな切断作業が床面と平行にできます。(切断高さ40mm)  
●補助ローラーを外すと、パイプソーと同じ使用が可能です。  
●のこぎり刃部分にチップポケット(窓鋸)がある為、切りバリが少なく切り粉のはけが抜群です。従来の手鋸に比べ軽い切断と手早い作業が行えます。  
●柄部分はピストル型ハンドルで握りやすく、合成ゴム(エストラマー樹脂)の為、冬場の作業でも冷たくなく、軍手作業でもすべりません。  
●刃渡りが300mmあるのでVP150管でもらくらく切断可能です。  
●ワンタッチ替刃式のため、脱着も簡単なおうえ、非常に経済的です。



品名	品番	標準価格 (1丁)	JANコード	入数 (丁)
キャスターのこ	KN-150	¥6,000	4986362	6