

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
- カップ型ホイール
- 路面カッター
- インサイドカッター
- パイプソーハイパー270・パイプソーハイパー300

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～350mm
● 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	¥10,800	520003	10
DJ-125	125	5"	2.0	7.0	22	20	¥16,900	520010	10
DJ-155	155	6"	2.0	7.0	25.4	20・22・25	¥21,900	520027	10
DJ-180	180	7"	2.0	7.0	25.4	20・22・25	¥27,500	520034	10
*DJ-205A	205	8"	2.0	7.0	25.4	20・22・25	¥28,600	520041	1
DJ-255A	255	10"	2.5	7.5	25.4	20・22	¥30,800	520249	1
DJ-305A	305	12"	2.5	7.5	30.5	20・22・25.4	¥33,000	520256	1
DJ-350A	350	14"	2.5	7.5	30.5	20・22・25.4	¥38,500	520416	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	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	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



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	¥11,000	520485	10
NEO-125	125	5"	2.0	7.0	22	20	¥17,300	520492	10
NEO-150	150	6"	2.2	7.5	25.4	20・22・25	¥23,200	520508	10
NEO-180	180	7"	2.2	7.5	25.4	20・22・25	¥28,600	520515	10

●バック寸法: 105~125 W147×H181 / 150 W188×H220 / 180 W217×H256



側面ダイヤモンド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	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	铸铁管
サンダーネオ NEO	◎	◎	△	△	○	○	○	○	○	○	○	△	◎	◎	◎	◎	○	○	△	△	△	△	△	△	△		△

*: 在庫僅少品

タイルキラー・カワラキラー



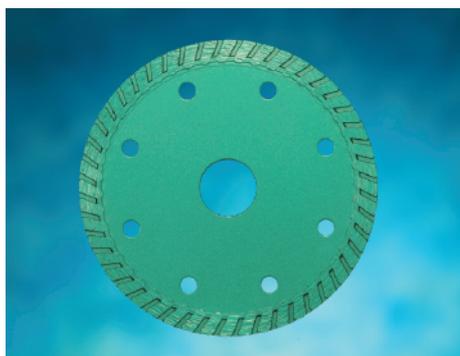
タイルキラー

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。
- 仕様** ● 外径サイズ：100mm
● 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	入数 (枚)
TK-100	100	4"	1.0	5.0	20	15	¥10,500	4986362 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	入数 (枚)
KK-100	100	4"	1.4	5.0	20	15	¥10,500	4986362 520348	10

●バック寸法: W147×H181

用途詳細	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										
	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	フローリング	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	大理石	铸铁管	ガラス	
タイルキラーTK												◎		◎	○	○	△	△	△	△								
カワラキラーKK												○		○	◎	◎	△	△	△	△								

フランジACE エース



1. コーナーカット
壁面と床との直角部分の切断フランジが当らず仕上りが美しく切断出来ます。

2. 凹凸面の切断修正
凹凸面を平面切断によるならし加工

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。

- 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

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	—	¥15,200	520218	6
FA-125	125	5"	2.0	7.0	M16×P2	—	¥20,500	520386	6

●バック寸法: 105 W107×H128 / 125 W145×H200

用途詳細	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									
	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	フローリング	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	大理石	铸铁管	ガラス
フランジエース FA	◎	◎	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△		△

ダイヤモンドブレード

カップ型ホイール



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。

仕様 ●外径サイズ：100mm
●使用電動機：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)
KC-100A	100	4"	5.0	7.0	20	15	¥15,200	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。

仕様 ●外径サイズ：100mm
●使用電動機：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)
DC-100A	100	4"	5.0	7.0	20	15	¥16,300	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										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	大理石	鋳鉄管
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	¥44,000	520362	1
DE-14	350	14"	3.2	7.0	27	¥48,400	520379	1
DE-16	400	16"	3.4	7.0	27	¥51,000	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	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	大理石	鋳鉄管	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)

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
- 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。

■インサイドカッター HIS46DG使用例



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

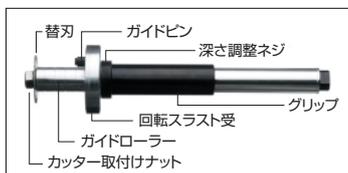
100mmディスクグラインダーのスピンドルを上に向け、フランジ類を全て外し、ディスクグラインダーのロックピンを押さえながらインサイドカッターを、スパナでスピンドルねじ部にしっかりと取り付けて下さい。

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当たるまでダイヤ刃で切り込み、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。



完成

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	¥44,000	180078	1
	塩ビパイプ VP50~VP200				



■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: ¥7,700
- 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下さい。



インサイドカッター ^{Plus} (内面カッター)

※安心設計(ベアリング内蔵)

ISP-41



- 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：インパクトドライバ(14.4V以上) 電動ドリル(AC・DC) 100mmディスクグラインダ(M10×P1.5)
- 特長** ● コンビ軸(6.35mm)スピンドルの採用により、インパクトドライバ、電動ドリル、100mmディスクグラインダの3機種に取付可能。
● 立ち上げ塩ビパイプの天面にそって平行切断する天場ガイドの採用。(切断深さ調整可10~60mm)

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)
ISP-41	塩ビパイプ VU40~200	8	¥18,700	180191	5
	塩ビパイプ VP50~125				

●バック寸法: W88mm×H244mm×D70mm

【インパクトドライバ使用時】

製品落下防止機能

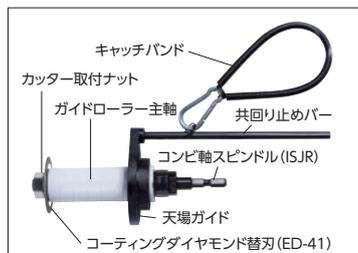
コンビ軸スピンドルが折れても製品の落下を防ぐキャッチバンドを標準装備。



【ディスクグラインダ使用時】

高速回転安全機能

ベアリング内蔵のガイドローラー採用で安定したスムーズな断作業が行えます。



インパクトドライバ使用例

グラインダ使用例

一般管(VP)の内面切断には100mmディスクグラインダでの使用をお勧めします。



■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: ¥7,700
- JANコード: 4986362180313



- 主軸延長アダプター(100L)
- 品番: ISL-100G
- 標準価格: ¥8,800
- JANコード: 4986362180948



- コンビ軸スピンドルM10
- 品番: ISJR
- 標準価格: ¥2,750
- JANコード: 4986362180207



- 天場ガイド
- 品番: TG-60
- 標準価格: ¥3,300
- JANコード: 4986362180955



インサイドカッター J型 (内面カッター)

※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。

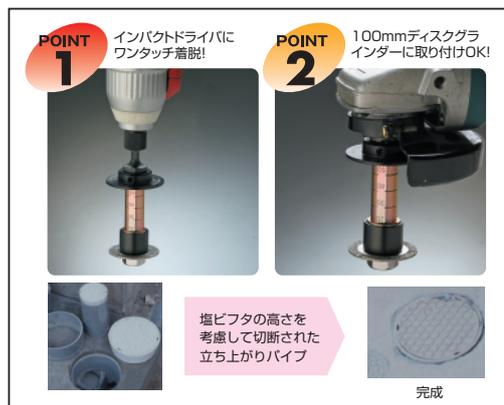
仕様

- 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

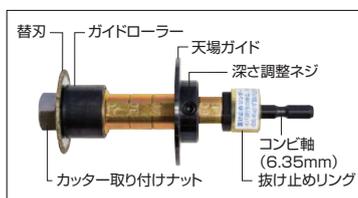
- コンビ軸(6.35mm)スピンドルによりインパクトドライバにワンタッチ着脱。
- コンビ軸(6.35mm)スピンドルを外せば100mmディスクグラインダーにも直接取り付けできます。
- 天場ガイドの移動調整により切断長さ(深さ20~60mm)の変更が可能です。

■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	¥17,600	180092	10
	塩ビパイプ VP40~VP100				

●バック寸法: W75mm×H190mm×D67mm



■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: ¥7,700
- JANコード: 4986362180160



■延長アダプターISJ38用/DC-38用

品番	標準価格	JANコード	入数 (本)
※ ICL-100G	¥8,250	180184	1

※100mm ディスクグラインダー用

■コンビ軸スピンドルM10

品番	標準価格	JANコード
ISJR	¥2,750	180207

ダクトインカッター (内面カッター)

※安心設計 (ベアリング内蔵)

DC-38



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。

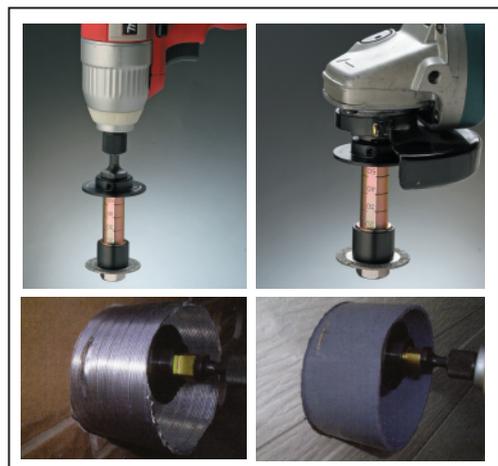
仕様

- 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

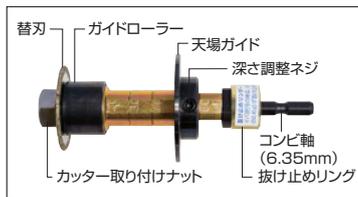
- コンビ軸(6.35mm)スピンドルによりインパクトドライバにワンタッチ着脱。
- コンビ軸(6.35mm)スピンドルを外せば100mmディスクグラインダーにも直接取り付けできます。
- ダクトパイプの天面にそって平行切断する天場ガイドを採用。
- 天場ガイドの移動調整により切断長さ(深さ20~60mm)の変更が可能です。

■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	¥17,600	180931	10
	スパイラルダクト・ポイド管等				

●バック寸法: W75mm×H190mm×D67mm



■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: ¥7,700
- JANコード: 4986362180160



■延長アダプターISJ38用/DC-38用

品番	標準価格	JANコード	入数 (本)
※ ICL-100G	¥8,250	180184	1

※100mm ディスクグラインダー用

■コンビ軸スピンドルM10

品番	標準価格	JANコード
ISJR	¥2,750	180207

パイプソーハイパー(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!



※刃渡り 255mm



※刃渡り 285mm

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(エラストマー樹脂)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255mm・285mm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、脱着も簡単なうえ、非常に経済的です。

■ 本体

品名	品番	標準価格 (1丁)	JANコード 4986362	入数 (丁)
パイプソー本体	PS-270	¥ 3,000	361705	6
パイプソー本体	PS-300	¥ 3,600	360555	6

■ 替刃

品名	品番	標準価格 (1パック)	JANコード 4986362	入数 (1パック)
パイプソー替刃(5枚入)	PSB-270	¥ 7,250	361675	—
パイプソー替刃(5枚入)	PSB-300	¥ 9,000	360562	—

※替刃は1袋(5枚)単位の価格です。