

環境に優しい排ガス自主規制適合エンジンを全機種搭載

エクセンコンクリートカッターシリーズ

湿式バキュームカッター

切削汚泥を回収しながら作業ができる
環境に優しいコンクリートカッター

- 充電式の湿式バキュームクリーナーを搭載し、ブレード冷却水と切削汚泥を回収しながら切削作業が行えます。
- 従来と同じ湿式ブレードを使用するので専用の特殊なブレードを用意する必要がありません。
- 従来のコンクリートカッター ERCシリーズの高い安全性と優れた切断能力に加え、環境にも配慮した製品です。



VRC14A

¥1,650,000 (税別)
品目コード / 001584000



VRC 背面

■ 湿式バキュームカッター仕様

性能						エンジン		寸法				バキュームクリーナー仕様		
ブレード寸法 (mm)	ブレード軸穴 (mm)	最大切断深さ (mm)	切断深度調整	走行方式	水タンク容量 (L)	型式	始動方式	全長 (mm)	全幅 (mm)	高さ (mm)	質量 (kg)	電圧 (V)	モータ出力 (W)	タンク有効容量 (L)
256~356 (10in)(14in)	27	70~120	ハンドルネジ方式	手押し / 半自走	15	ホンダ GX200T2 SHJE	リコイルスタータ	1420	550	950	185	バッテリー DC24	400	15

* 質量にはエンジンオイルも含む。

切断性能とライフを追求した

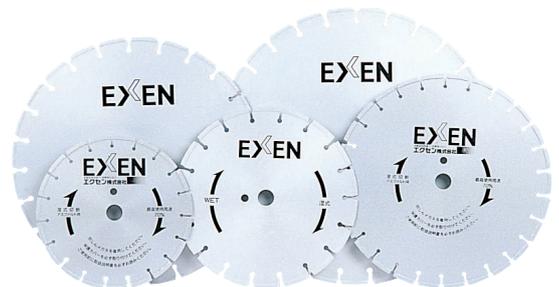
エクセンダイヤモンドブレード

P型静音シリーズは標準のブレード(P/Cシリーズ)と比較して切断作業時のブレード部分より発生する切削音が約10dB低く、さらに音質が低音域であるため、作業や環境に優しいブレードです。

P/Cシリーズ(湿式)

■ コンクリートカッター用(湿式)の寸法(mm)・価格表

型式	サイズ (in)	D	T	X	H	価格(税別)	品目コード
P12S 静音タイプ	(12)	306	3.2	6.0	27	¥39,000	001232000
P14S 静音タイプ	(14)	356				¥66,000	001233000
P16	(16)	418				¥83,000	070101600
P18	(18)	469				¥97,000	070101800
C120	(12)	306				¥46,000	000142000
C140	(14)	356				¥80,000	000143000
C16	(16)	418				¥100,000	070131600
C18	(18)	469				¥116,000	070131800



P型：アスファルト・軟質コンクリート用

C型：硬質・鉄筋コンクリート・レンガ・軟質石材用

* 上記以外のブレードも取り扱っておりますので当社へお問い合わせください。



主要部分にステンレス(SUS)を採用し、防錆性と耐久性を追求！鋼製シャーシやダクトイル鑄鉄製シャーシを採用することで、高い剛性化と低重心化が図れ、安定した操作性と優れた切断能力を実現した高性能コンクリートカッターです。

手押し式



ERC12CC

運 ¥332,000 (税別)
品目コード / 001389000





ERC12E

運 ¥407,000 (税別)
品目コード / 001892000





ERC14C

運 ¥418,000 (税別)
品目コード / 001496000



半自走式セル付

ERC16DSC

運 ¥699,000 (税別)
品目コード / 001499000




ERC18DSC

運 ¥712,000 (税別)
品目コード / 001504000






半自走式

ERC14DC

運 ¥545,000 (税別)
品目コード / 001497000



■ コンクリートカッター仕様

型式	性能						機体寸法				エンジン		
	ブレード寸法 (mm)	ブレード軸穴(mm)	最大切断深さ(mm)	切断深度調整	走行方式	水タンク容量 (L)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	質量 (kg)	型式 (ホンダ)	定格出力 (kW/min ⁻¹)	始動方式
ERC12CC	256~306 (10in~12in)	27	80~105	ハンドルネジ方式	手押し	15	745	425	665	51.5	GX160T2 SHJE	2.9/3,600	リコイルスタータ
ERC12E			70~95			30	860	485	670	94.5			
ERC14C	256~356 (10in~14in)		70~120		手押し / ハンドル走行 (半自走)	50	950	515	840	95.0	GX200T2 SHJE	3.7/3,600	
ERC14DC			70~120							131			
ERC16DSC	256~418 (10in~16in)		70~150		148	GX270T2 SHEE	5.1/3,600	リコイル & セルスタータ					
ERC18DSC	256~469 (10in~18in)		70~175						149				

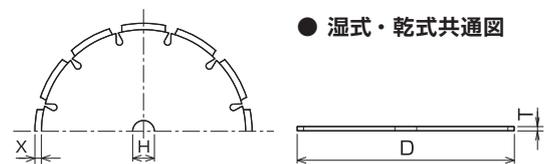
※ 質量にはエンジンオイルも含む。

DRELシリーズ(乾式)

■ ハンドカッター用(乾式)の寸法(mm)・価格表

型式	サイズ (in)	D	T	X	H	価格(税別)	品目コード
DREL120	(12)	306	2.7	7.5	20	¥60,000	070271250
					30.5		070271280
DREL14	(14)	356	2.8		30.5	¥79,000	070271430

※ 上記以外のブレードも取り扱っておりますので当社へお問い合わせください。



DREL : コンクリート・ヒューム管・陶管・耐火物・U字溝・石材・瓦・スレート等の被削材

掲載の価格はメーカー標準小売価格とし代理店販売のため消費税抜きで表記しております。

ダイヤモンド・ドリルシリーズ



※ 全機種ビットは別売となります。

トータルバランス設計で開発された優れた開孔能力を持つダイヤモンド・ドリルです。
電気・水道・ガス・電話・冷暖房等の配管設備工事をはじめ、上下水道・ダム・トンネル・耐震補強工事などの鉄筋コンクリート開孔や強度試験用テストピースの採取などがスムーズに行えます。

A ロットネジタイプ

ECD200A



標準セット価格
¥324,000 (税別)
モータクランプアッセン ¥256,000 (税別)
品目コード / 001576000
ポールアッセン (PL49810) ¥37,000 (税別)
品目コード / 001577000
ベースアッセン (BS200A) ¥31,000 (税別)
品目コード / 001579000



M27ネジタイプ

ECD120



¥191,000 (税別)
品目コード / 001575000

水パット標準装備

※ドリル収納用
キャリングケースは
ECD120のみ
標準装備しています。



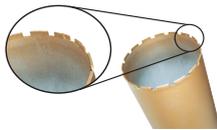
■ ダイヤモンド・ドリル仕様

型式	取付ネジ	電圧 (V)	電流 (A)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	適用ビット径 (mm)	全高(ストローク) (mm)	アンカーボルトサイズ	下孔径X深さ (mm)	質量 (kg)
ECD120	M27ネジ	100	14	950	14.5~120	580(331)	W3/8	14.5 × 55	8.7
ECD200A	Aロットネジ		20	680	110(4")~204(8")	810(505)	W1/2	18.0 × 65	19.0

※ECD200A 型の全高・質量はポールアッセン ECD-PL49810/ ベースアッセン ECD-BS200A を使用した時の値です。

優れた切れ味と豊富な種類 ダイヤモンドビット

噛み込み防止チップは
快速ビットの特長の一つで
鉄筋噛み込み時に外し
易くする効果があります。



ケミカルアンカーの下穴に最適な小径ビットを追加発売

快速ビットM27

(M27ネジ用)



快速ビットEPA

(Aロットネジ用)



道路用ビット

(Nロットネジ用)



■ ダイヤモンドビット

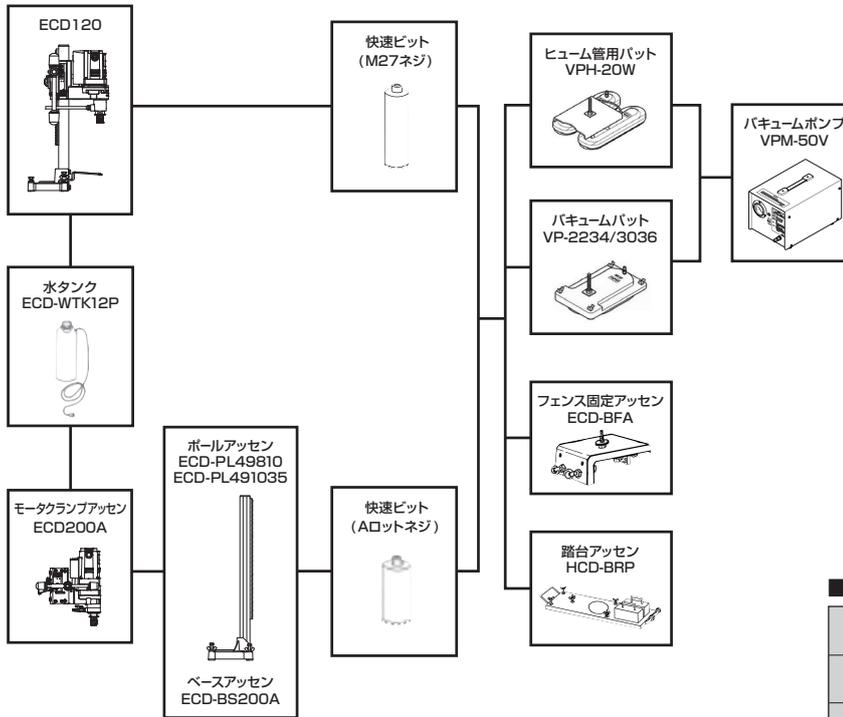
快速ビット ECD120 用 (M27ネジ)					
サイズ	外径	内径 (mm)	有効長 (mm)	価格(税別)	品目コード
M27 14.5(mm)	14.5	8.5	250	¥22,000	001226100
M27 16(mm)	16.0	10.0		¥22,000	001224100
M27 19(mm)	19.0	13.0		¥24,200	001227100
M27 20(mm)	20.0	14.0		¥24,200	001225100
M27 27(mm)	27.0	21.0		¥22,000	000592100
M27 32(mm)	32.0	26.0		¥23,100	000593100
M27 40(mm)	40.0	34.0		¥26,400	000594100
M27 52(mm)	52.0	46.0		¥31,900	000595100
M27 56(mm)	56.0	50.0		¥34,100	000927100
M27 65(mm)	65.0	59.0		¥38,500	000596100
M27 70(mm)	70.0	64.0		¥40,700	000597100
M27 75(mm)	75.0	69.0		¥42,900	000598100
M27 80(mm)	80.0	74.0		¥47,300	000599100
M27 90(mm)	90.0	84.0		¥51,700	000600100
M27 100(mm)	100.0	94.0		¥56,100	000601100
M27 106(mm)	106.0	100.0	¥62,700	000602100	
M27 110(mm)	110.0	104.0	250	¥62,700	000603100
M27 120(mm)	120.0	114.0		¥69,300	000604100
M27 130(mm)	130.0	124.0		¥75,900	000605100
M27 150(mm)	150.0	144.0		¥111,100	000606100

快速ビット ECD200A 用 (Aロットネジ)					
サイズ	外径	内径 (mm)	有効長 (mm)	価格(税別)	品目コード
EPA 1 (in)	27.0	21.0	370	¥27,600	000571100
EPA 1 1/4 (in)	32.0	26.0		¥31,100	000572100
EPA 1 1/2 (in)	40.0	34.0		¥33,400	000573100
EPA 2 (in)	52.0	46.0		¥38,000	000574100
EPA 2 1/2 (in)	65.0	59.0		¥47,200	000575100
EPA 3 (in)	80.0	74.0		¥54,100	000576100
EPA 3 1/2 (in)	90.0	84.0		¥59,800	000577100
EPA 4 (in)	110.0	100.0		¥69,000	000578100
EPA 5 (in)	130.0	124.0		¥87,400	000581100
EPA 6 (in)	160.0	154.0		¥105,800	000584100
EPA 7 (in)	180.0	174.0		¥132,300	000587100
EPA 8 (in)	204.0	198.0		¥144,900	000588100

道路用ビット (Nロットネジ)					
サイズ	外径	内径 (mm)	有効長 (mm)	価格(税別)	品目コード
N110	110.0	100.0	320	¥56,100	070262200



ダイヤモンド・ドリルオプション品一覧



■ ポールアッセン (ECD200A専用)

型式	太さ × 長さ(mm)	価格(税別)	品目コード
ECD-PL49810	□ 49×810	¥37,000	001577000
ECD-PL491035	□ 49×1035	¥51,000	001578000

■ ベースアッセン (ECD200A専用)

型式	幅 × 奥行き(mm)	価格(税別)	品目コード
ECD-BS200A	177×217	¥31,000	001579000

■ パキュームポンプ (全機種共用)

型式	L×W×H(mm)
VPM-50V	340×220×230

※ 価格納期は当社へお問い合わせください。

■ パキュームパット

型式	適用
VP-2234 (ECD120用)	平面
VP-3036 (全機種共用)	平面
VPH-20W (全機種共用)	外面 R117~平面

※ 価格納期は当社へお問い合わせください。

■ フェンス固定アッセン / 踏み台アッセン / 水タンク

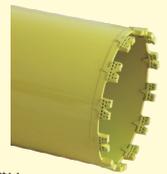
型式	仕様	価格(税別)	品目コード
ECD-BFA フェンス固定アッセ	フェンス厚 90~210mm	¥106,000	000552000
HCD-BRP 踏み台アッセン		¥83,000	071940401
ECD-WTK12P 水タンク	容量 12L	¥49,000	001114000

イエロービット (乾式ダイヤモンドビット)

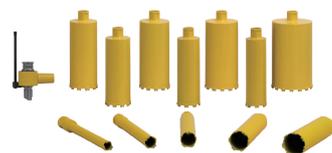
従来のコアドリルでは作業場所まで水を運んだり、穿孔作業によって排出される排水(ノロ)の処理、飛び散る水やノロによって作業現場を汚さないように養生をしなければなりません。イエロービットを使うことで、水やノロの処理を気にすることなく穿孔作業が行えます。



特殊なチップを採用しているので
鉄筋コンクリートも
穿孔できます。



※ 硬質コンクリートや鉄筋部分を穿孔する際には連続作業を避け、モータクランプ部(ドリル本体)を上下させて粉塵をこまめに回収しながら作業してください。チップの目詰まり、焼き付きの原因になります。



従来の湿式用コアマシンとイエロービットの間に集塵用アダプターを取り付けて使用します。イエロービットは32mmから160mmまで様々な寸法がございます。

※ 別途フィルター自動清掃機能付き集塵機をご用意ください。

イエロービット ECD200A 用 (Aロットネジ)						
サイズ	外径	内径(mm)	有効長(mm)	価格(税別)	品目コード	
32mm	33	— 25	250	¥26,000	001505000	
40mm	41	— 33	250	¥28,000	001506000	
52mm	53	— 45		¥36,000	001507000	
65mm	66	— 58		¥41,000	001508000	
75mm	76	— 68		¥47,000	001509000	
80mm	81	— 73		¥51,000	001510000	
90mm	91	— 83		¥55,000	001511000	
100mm	101	— 93		¥60,000	001512000	
110mm	111	— 103		¥66,000	001513000	
120mm	121	— 113		¥72,000	001514000	
130mm	131	— 123		¥77,000	001515000	
160mm	161	— 153		¥89,000	001516000	
集塵アダプタ A-CA					¥104,000	001553000
切削促進剤 (1kg)						803553000