

HIKOKI

ロータリバンドソー
CB 18FE形

NEW

eMOTOR

無段
変速

抜群の 切断スピードで作業はかどる

クラス初^{※1} ACブラシレスモーター搭載

クラストップの切断スピード^{※1}

約1.5倍^{※2}

クラス最軽量^{※1}

-2kg^{※3}



お買い上げ日から
2年間保証

保証期間中に取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合に、保証書記載内容に基づき保証いたします。詳しくは、製品に同梱の保証書をご確認ください。

※1 2021年10月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(180mmクラスロータリバンドソー(チェンバイス式を除く))

※2 当社従来製品 CB 18FA3との比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。 ※3 当社従来製品 CB 18FA3との比較。

抜群の切断スピードで作業はかどる

クラス初※1 ACブラシレスモーター搭載により実現！

クラストップの切断スピード※1

1分以上
速く切れる！

約1.5倍

速く切れるのに
軽い！

-2kg

新製品
CB 18FE

約144秒

新製品
CB 18FE

41kg

従来製品
CB 18FA3

約217秒

従来製品
CB 18FA3

43kg

SGP100A切断時

モーターが
止まりにくい

ACブラシレスモーターにより、作業効率が良く、
連続作業でもモーターが止まりにくい！

二人での
移動に便利な
サイドハンドル



サイドハンドル

材料に適した
周速設定ができる
無段変速



帯のこの外れと
スリップを防止する
のこ車ラバー



NEW のこ車ラバー
コードNo.377979 ¥240
(CB 18FEにのみ取付可能です)

● 3P可倒式プラグ付 ● 4段階荷重切替機構付 ● ワンタッチバイス付

ロータリバンドソー CB 18FE形

希望小売価格
¥292,000(税別)



4 966376 338894



仕様

形名	CB 18FE
最大切断能力	丸パイプ 外径180mm 角パイプ 幅150×高さ150mm 丸棒 外径80mm 45° 丸パイプ 外径115mm 角パイプ 幅100×高さ100mm 丸棒 外径45mm
帯の寸法	周長1,840×幅12.5×厚さ0.65mm
帯の周速	0.6~1.7m/s {37~100m/min} (無段変速)
電源・電圧	単相交流 50/60Hz共用 電圧100V
全負荷電流	4.8A
モーター	ブラシレスモーター
消費電力	360W
機体寸法	全幅935×奥行400×全高455mm (フレーム下限位置時)
質量	41kg (コード、帯の除く)
コード	3P可倒式プラグ付・3心キャブタイケープル3m
標準付属品	帯のこ【本体装着】(ハイス14山/インチ)・ボックスレンチ(17mm)

別売部品

補助ローラ
調整高さ 50~160mm



全長240mm
コードNo. 0030-9450
¥8,500

全長390mm
コードNo. 0031-4724
¥12,000

注) 使用時は、補助ローラの下に12mm以上の木材などを入れて、補助ローラと本機ベースの上面の高さ(172mm)を合わせてください。

※1 2021年10月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(180mmクラスロータリバンドソー(チェンバイス式を除く)) ※2 当社従来製品CB 18FA3との比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。
※3 当社従来製品CB 18FA3との比較。 ※4 保証期間中に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合に、保証書記載内容に基づき保証いたします。詳しくは、保証書をご確認ください。

別売部品 ●帯のこ (寸法: 周長1,840×幅12.5×厚さ0.65mm)

帯のこNo.	材質	山数/インチ	コードNo.	販売単位	価格
2	合金	18	0097-6581	10本	20,900
3	合金	14	0097-6582	10本	20,900
6	ハイス (マトリックスII)	14	0031-8789	5本	28,600
26	ハイス (マトリックスII)	14	0032-3025	5本	21,400
8	※グリット	—	0098-8620	1本	8,100
9	ハイス (マトリックスII)	18	0031-8791	5本	28,600
29	ハイス (マトリックスII)	18	0032-3026	5本	21,400
10	ハイス (マトリックスII)	6	0031-8792	5本	28,600
11	ハイス (マトリックスII)	24	0031-8793	5本	28,600
13	10~14 (コンビネーション刃)	—	0032-1146	5本	28,600

※グリット: ダクタイル、鋤鉄管用 ●: 標準付属品 □: 普及タイプ: 標準品と比べ、帯のこ胴部の寿命が短い場合があります。

●帯のこ選定表 「最軽荷重」はプラスチックの切断のみにご使用ください。

帯のこ種類・山数(山/インチ)	32	24	18	14	10~14	8	24	18	14	10	8	グリット	ダイヤル ハイス 合金	グリット
材料・肉厚 (mm)														
鋼材 (丸棒/鋼管/形鋼)	3以下 4.5以下 3~6 4.5~8 6以上	軽	軽	中	中	重	軽	中	中	重	重		2~6 1~2	
非鉄金属 (アルミニウム) プラスチック (PA/PC/ABS等)	3以下 4.5以下 3~6 4.5~8 6以上	軽	軽	軽	軽	重	軽	軽	軽	軽	重		1~3 1~2	
難削材 (ステンレス/合金鋼等)	3以下 4.5以下 3~6 4.5~8 6以上	軽	軽	中	中	重							1	
ダクタイル鋤鉄管/耐火二層管/ FRP/レンガ等						重								2~3

安全上のご注意 ●ご使用前に、取扱説明書をよくお読みください。
●取扱説明書および本機に表示の危険、警告、注意などの項目に従って正しく安全に使用してください。



FM 68090 / ISO 9001:2015

品質第一主義

工機ホールディングス(株)勝田工場・
佐和工場は、品質マネジメントシステムの
国際規格「ISO9002」を1995年に
取得し、更に「ISO9001:2000」を
2002年に、「ISO9001:2008」を
2010年に、「ISO9001:2015」を
2017年に取得しました。



環境重視経営

工機ホールディングス(株)勝田工場・
佐和工場・三京ダイヤモンド工業(株)
名張工場は、環境マネジメントシステム
の国際規格「ISO14001:2015」を
取得しています。

「電動工具総合カタログ」▶

スマートフォンやタブレット
端末のバーコードリーダーで
読み取って下さい。



環境配慮型製品の開発で、
低炭素社会へ。

工機ホールディングスは、Fun to Shareに賛同しています。

●掲載した製品やアクセサリ等は、外観などの改良のため一部変更することがあります。 ●このカタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

工機ホールディングス株式会社

(発行元) 工機ホールディングスジャパン株式会社

〒108-6018 東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟18階)
TEL(03)5783-0626 FAX(03)5783-0706

北海道支店 (011) 786-5122 東北支店 (022) 288-8676
東京支店 (03) 5753-7700 関東支店 (03) 6374-5687
中部支店 (052) 533-0231 北陸支店 (076) 263-4311
関西支店 (0798) 37-2665 中国支店 (082) 504-8282
四国支店 (087) 863-6761 九州支店 (092) 621-5772

お客様相談センター(土・日・祝日・弊社休業日を除く9:00~17:00)
フリーダイヤル ●市外局番 ※通話料は有料
0120-20-8822 (携帯電話、IP電話からはご利用いただけません) 03-5539-0253 (携帯電話、IP電話からもご利用いただけます)

修理の受付 <https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>
お問い合わせは、ホームセンターにお申し付けください。なお、修理を依頼する販売店やホームセンターが
お近くにない場合は、当社WEBサイトから修理受付を行っていますのでアクセスしてください。

親切と真心サービスの——HiKOKI(ハイコーキ)販売店