

HIKOKI
UNLEASH the NEXT

電子ディスクグラインダ ブレーキ付
G 18BYE(S)形



e ブラシレスモーター
eMOTOR
高効率で経済的



NEW

パワーも安全性も
妥協しない

クラスNo.1^{*}の研削性能 & 徹底した安全性

※ 2020年5月現在。当社調べ。国内電動工具メーカーにおいて(180mm電子ディスクグラインダ)

防振サイド
ハンドル付

200V
仕様



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。

パワーも安全性も妥協しない クラスNo.1^{※1}の研削性能 & 徹底した安全性

クラスNo.1^{※1}の研削性能

従来機種よりも、**約17%研削性能が向上**し、作業効率がよく、ハードな作業にも対応。

G 18BYE 200V品との比較

ACブラシレスモーター搭載でメンテナンスフリー



製品寿命の大幅向上

過酷な環境によるアマチュアの断線・レアショット・コンミ摩耗等のトラブルを一掃

カーボンブラシ交換不要

- 電圧降下時でも安定した作業を実現
- エンジン発電機で使用可能
- 回転数の低下が少なく、研削量UP

徹底した安全性

ブレーキ付

ホイルワッシャは付属品をご使用ください。
標準付属のホイルワッシャS及びホイルワッシャN(切断用)は、ブレーキ付電子ディスクグラインダ(180mmクラス)専用部品です。本製品には他のホイルワッシャを使用しないでください。



再起動防止機能

キックバック軽減システム

- 2アクションスイッチ
- 過負荷保護機能
- ソフトスタート

防振サイドハンドル
本体から伝わる振動を吸収し作業者への負担を軽減します。

ツールレスホイルガード
工具を使わずにホイルガードの角度調節ができます。

お知らせランプ
製品の状態が目で見て確認できます。
● 緑点灯：使用可能時
● 赤点灯：再起動防止機能作動時
● 赤点滅：過負荷保護機能作動時

防じんフィルター
砂利などの侵入を防止し耐久性が向上しました。取外しが可能です。

電子ディスクグラインダ

200V プレーキ付 **NEW**

G 18BYE(S)形

希望小売価格 **¥51,800** (税別)

防振サイドハンドル付、プラグ不付



最大出力 2,800 W

※1 2020年5月現在。当社調べ。国内電動工具メーカーにおいて(180mm電子ディスクグラインダ)
※2 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。
※3 振動3軸合成値(周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値)については、JEMA(一般社団法人日本電機工業会)ウェブサイト: <https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powertool.html> をご参照ください。
※4 振動3軸合成値は、EN60745-2-3規格に基づき測定しています。

製品仕様

形名	G 18BYE(S)
トイシ寸法(外径×最大厚さ×穴径)	180×6×22mm
モーター	ACブラシレスモーター
電源	単相交流 50/60Hz共用
電圧	200V
電流	7.5A
消費電力	1,300W
無負荷回転数	7,500min ⁻¹ [回/分]
機体寸法(全長(トイシ含まず)×ギヤカバー高さ)	445×74mm
質量(コード・トイシ含まず)	3.9kg
コード	2心・2.5m
振動3軸合成値 ^{※3}	5.9m/s ² ^{※4}
標準付属品	180mmレジンノイドトイシ(A/WA30P)、スパナ、六角棒スパナ、防振サイドハンドル
トイシ取付けシャフト寸法(径(ねじピッチ)×長さ)	16(2.0)×13mm

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。



工機ホールディングス株式会社

日本事業統括本部

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)
東京(03)5783-0626(代表) 〒108-6020

支店

北海道(011)786-5122・北陸(076)263-4311・中国(082)504-8282
東北(022)288-8676・中部(052)533-0231・四国(087)863-6761
関東(03)6738-0872・関西(0798)37-2665・九州(092)621-5772

お客様相談センター(土・日・祝日・弊社休業日を除く9:00~12:00、13:00~17:00)
フリーダイヤル 0120-20-8822 ナビダイヤル 0570-20-0511 (携帯電話からもご利用いただけます。但し、PHS(携帯電話からはご利用いただけません。)) ※通話料は有料

修理の受付 <https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>
お問い合わせの販売店または、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