別売部品



打断トイシ

種類	寸法 (mm)			粒度他	コードNo.	販売単位	価格	適用機種	
	外径	厚さ	穴径	11/2 IE		双九十四	іш1п	№/13/12/1至	
研ちゃんカット プレミアム	105	1.0	15	SG46TBF	0037-8622	10枚入	2,400	100mmディスクグラインダ 100mmコードレスディスクグラインタ	
	103				0023-3011	50+10枚入	12,000		
研ちゃんカットⅡ	105	5 1.0	15	AZ60RBF	0040-2596	10枚入	2,600		
					0023-3010	200枚入	48,300	1	
	125	1.6	22	AZ46RBF	0040-2599	10枚入	4,000	125mmディスクグラインダ 125mmコードレスディスクグラインダ	
	150	2.0	22	AZ36QBF	0040-2887	10枚入	5,300	150mmディスクグラインダ	

切断トイシ用ホイルガード

⊐-KNo.331094 ¥2,200

125mm

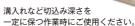


¥2,600

切断トイシ使用時には必ず取付けてください。

ガイドベース 100mm

⊐-KNo.302098 ¥1,500



ダイヤモンドカッター

種類	タイプ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	法(m ダイ 厚さ	m) イヤ 高さ	穴径	コードNo.	価格 (1枚)	添付 カラー	適用機種
S1カッター	波形	105	1.5	8	20	0032-9888	9,000	15φ	100mmディスクグラインダ
Mr.レーザー	セグメント	105	2.0	8	20	0032-9064	9,000	15φ	100mmコードレスディスクグラインダ

集じんアダプタC(ダイヤ用)

100mm 切断 + 集じん



集じんアダプタ [自己集じんタイプ] 100mm 切断 + 集じん

⊐-KNo.0033-1724 🔏 ¥8,100 (ダストバッグ 3枚付)

(注)集じんアダプタの適用機種は、総合カタログの集じんアダプタ適応表をご確認ください。

100mm ⊐-KNo. 331764 ¥2,200 125mm

⊐-15No. **331765** ¥2,400

ツールレスホイルガード



ホイルナット・ホイルワッシャ

G 10VE2·G 10BYE2·G 10BYEQ2 標準付属品								
⊐-KNo.333919	¥240							
⊐-KNo. 317440	¥660							
G 10BYE2・G 10BYEQ2 標準付属品								
⊐-KNo.371669	¥370							
G 13VE2・G 15YE3 標準付属品								
⊐-KNo. 370724	¥600							
⊐-⊦No. 374475	¥700							
G 13BYE2・G 13BYEQ2 標準付属品								
⊐-⊦No.370724	¥600							
⊐-⊦No.372101	¥700							
	□─KNo.333919 □─KNo.317440 Q2 標準付属品 □─KNo.371669 薬準付属品 □─KNo.370724 □─KNo.374475 Q2 標準付属品 □─KNo.370724							

🊹 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。

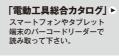




工機ホールディングス(株)勝田工場・ 佐和工場は、品質マネジメントシステムの 国際規格「ISO9002」を1995年に 取得し、更に「ISO9001:2000」を 2002年に、「ISO9001: 2008 la 2010年に、「ISO9001:2005」を 017年に取得しました。



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。





●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) 5753-7703 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 (06) 7167-3644 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)

●7リーダイヤル

100 0120-20-8822 (携帯電話、P電話からは) ●市外局番 ※通話料は有料 03-5539-0253 (携帯電話、P電話がらは) 03-5539-0253 (式利用頂けます。

修理の受付 https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/ お買い求めの販売店または、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。

本カタログの内容は2022年7月現在のものです。 SD-H1631 Printed in Japan FF-Y(M)

親切と真心サービスの — HiKOKI (ハイコーキ) 販売店

HiKOKI

電子ディスクグラインダ

G 10VE2形 / G 10BYE2形 / G 10BYEQ2形

G 13VE2形 / G 13BYE2形 / G 13BYEQ2形

G 15YE3形









タフさと安全性を兼ね備えた NEW シリーズ登場

- G 10VE2形・G 13VE2形 ▶ スライドスイッチ 無段変速
- G 10BYE2形・G 13BYE2形▶ スライドスイッチ ブレーキ付
- G 10BYEQ2形・G 13BYEQ2形 ▶ パドルスイッチ ブレーキ付
- G 15YE3形 ▶ スライドスイッチ



新設計により耐久性大幅UP 過酷な現場でもタフに使える

新設計モーターを採用

構成部品・構造を見直し、 耐久性を大幅に向上させました。

コントローラの耐久性向上

内部部品の絶縁を強化し、金属粉じんに対する耐久性を大幅に向上させました。



フィルタを採用で防じん性向上

微細メッシュフィルタの採用により、 防じん性が大幅に向上しました。

標準付属品

別売部品名 フィルタセット コードNo.379204 ¥530



※2 当社従来製品 G 10VE との比較。 数値は参考値です。

ACブラシレスモーター搭載で Compress メンテナンスフリー&高効率

| 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・レアショート・コンミ摩耗等のトラブルを一掃

2 カーボンブラシ交換不要 交換の手間がなく、コストも削減できる

3 電圧降下時も安定した作業を実現 延長コード使用時でも効率の良い作業ができる



4 回転数の低下が少なく研削量アップ

ACブラシレスモーター+電子制御により負荷をかけても回転数の低下が少なく研削効率が向上

※3 当社ブラシ付電気ディスクグラインダとの比較。

※4 延長コードをご使用の際は、取扱説明書記載の仕様(コード太さ・長さ)を守ってください。

使いやすさ向上

■ 回転復帰制御*5

回転復帰制御は、高負荷作業で回転が停止した後、1.5秒以内に 負荷状態を改善すると自動で回転が復帰します。

従来製品は、重作業時や押付が強すぎた場合に、過負荷防止機能が働き、本体が停止 した後、再起動させるためにはスイッチを入れ直す必要がありました。









※5 キックバック軽減システムが働いた場合や負荷条件によって、電源を入れ直す必要があります。

サイドハンドル

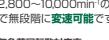
上部に取付けることで、狭所や切断作業が 作業しやすくなりました。





無段変速ダイヤル

用途に応じて回転数を 2,800~10,000min-1の間 で無段階に変速可能です。



無負荷回轉	运数対応表		SERVICE TO A SERVICE OF THE SERVICE
ダイヤル 番号	回転数 (min ⁻¹)	作業の目安	
1	2,800	- ステンレスの研磨	
2	3,700	さび落とし、	6
3	5,500	全り落とり、 塗装はがし	
4	7,500	研削・仕上研削	
5	9,000	→ 荒切削、切断 → 荒切削、切断	10000
6	10,000	मा भारतामार काला	NEE

スイッチノブ

スイッチが入れやすい形状



握りやすく、力を入れやすり

細径ボディ





徹底した 安全機能

キックバック軽減システム

モーターの急激な回転低下を監視することで、瞬時にモーターを停止し反動(キックバック)を軽減します。



作業時の状況・条件により作動しない、あるいは性能を十分に発揮できない場合があります。作業時は、確実な材料の設置・固定および本体の保持を行って ください。また、取扱説明書の「キックバックについて」をよくご覧いただき、キックバックを避けるようにしてください。

再起動防止機能

スイッチがONの状態で電源プラグをコンセントに差し込んでも動作しないため、不意の事故防止に役立ちます。

ソフトスタート

起動時の反動を抑えて、快適に作業が行えます。

ブレーキ付

スイッチを切るとブレーキがかかり回転が 停止するため、次の作業にすぐ取り掛かれ 作業効率が格段に向上します。 また、不意にコンセントが抜けた場合にも ブレーキがかかります。



ホイルワッシャは付属品を ! ご使用ください。

パドルスイッチ

スイッチを握っている間のみ ONになり、離すと止まります。



2アクションスライドスイッチ

G 10VE2 / G 13VE2 / G 10BYE2 / G 13BYE2 / G 15YE3

不意なスイッチ ON を防ぎ、万一の場合に





最大出力 .600w

作業に合わせて回転数を調整 変速タイプ

100mm G 10VE2形

100V

希望小売価格¥30,000(税別) サイドハンドル付

966376 404018

スイッチ

スライド

回転数

変速あり

安全機能

100V

サイドハンドル付

キックバック軽減システム 再起動防止機能・ソフトスタート

125mm G 13VE2形

希望小売価格¥33,200(稅別)

4 966376 404162

徹底した安全機能 スライドスイッチタイプ

100mm G 10BYE2形 125mm G 13BYE2形

希望小売価格¥27,800(税別) サイドハンドル付

4 966376 404100

100V

希望小売価格¥28,600(税別) サイドハンドル付

966376 404117

スイッチ

スライド

(100V)

最大出力

1,700W(200V)

100V

希望小売価格¥31,000(税別) サイドハンドル付

4 966376 404124

200V

希望小売価格¥31,900(税別) サイドハンドル付

4 966376 404131

安全機能

キックバック軽減システム・再起動防止機能 ソフトスタート・ブレーキ機能



最大出力 1,700W(200V)

徹底した安全機能 パドルスイッチタイプ

100mm G 10BYEQ2形 125mm G 13BYEQ2形

100V

希望小売価格**¥27,800**(税別) サイドハンドル付

4 966376 404070

200V

希望小売価格¥28,600(税別) サイドハンドル付

4 966376 404087

100V

希望小売価格¥31,000(税別) サイドハンドル付

4 966376 404216

200V

希望小売価格¥31,900(税別) サイドハンドル付



スイッチ

パドル

安全機能 キックバック軽減システム・再起動防止機能 ソフトスタート・ブレーキ機能

シリーズ最大外径150mm 広範囲作業タイプ



150mm G 15YE3形

100V

希望小売価格¥35,300(税別) サイドハンドル付

4 966376 404148

スイッチ

スライド

安全機能 キックバック軽減システム 再起動防止機能・ソフトスタート

仕様

形名	G 10VE2 G 10BYE2		G 10BYEQ2 G 13VE2		G 13BYE2	G 13BYEQ2	G 15YE3
トイシ寸法(外径×最大厚さ×穴径)	100×6×15mm 100×6×15mm		100×6×15mm	125×6×22mm	125×6×22mm	125×6×22mm	150×6×22mm
モーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター
スイッチ形式	スライド式	スライド式	パドル式	スライド式	スライド式	パドル式	スライド式
電源	単相交流 50/60Hz 共用	単相交流 50/60Hz 共用	単相交流 50/60Hz 共用	単相交流 50/60Hz 共用	単相交流 50/60Hz 共用	単相交流 50/60Hz 共用	単相交流 50/60Hz 共用
電圧	100V	100V 200V	100V 200V	100V	100V 200V	100V 200V	100V
全負荷電流	12.0A	12.0A 6.2A	12.0A 6.2A	12.0A	12.0A 6.2A	12.0A 6.2A	12.0A
消費電力	1,050W	1,050W	1,050W	1,050W	1,050W	1,050W	1,050W
無負荷回転数	2,800~10,000min ⁻¹ {回/分}	10,000min ⁻¹ {回/分}	10,000min ⁻¹ {回/分}	2,800~10,000min ⁻¹ {回/分}	10,000min ⁻¹ {回/分}	10,000min ⁻¹ {回/分}	8,000min ⁻¹ {回/分}
機体寸法(全長(トイシ含まず)×ギヤカバー高さ)	309×60	309×60	309×60	309×71	309×71	309×71	309×71
質量(トイシ・コード含まず)	1.8kg	1.8kg	1.9kg	2.0kg	2.1kg	2.1kg	2.1kg
コード	2心·2.5m	2心·2.5m	2心·2.5m	2心·2.5m	2心·2.5m	2心·2.5m	2心·2.5m
標準付属品	レジノイドフレキシブルトイシ、 ホイルガード、スパナ、 サイドハンドル、フィルタ	レジノイドフレキシブルトイシ ホイルガード、スパナ、サイドハンドル、 フィルタ、ホイルワッシャB3【ダイヤ用】	ホイルガード、スパナ、 サイドハンドル、フィルタ、 ホイルワッシャB3 【ダイヤ用】	レジノイドフレキシブルトイシ、 ホイルガード、スパナ、 サイドハンドル、フィルタ	レジノイドフレキシブルトイシ ホイルガード、スパナ、 サイドハンドル、フィルタ	ホイルガード、 スパナ、サイドハンドル、 フィルタ	レジノイドフレキシブルトイシ、 ホイルガード、スパナ、 サイドハンドル、フィルタ
トイシ取付けシャフト寸法 (径(ねじピッチ)×長さ)	10(1.5)×11	10(1.5)×11	10(1.5)×11	16(2.0)×14	16(2.0)×13.5	16(2.0)×13.5	16(2.0)×14
キックバック軽減システム	0 0		0	0	0	0	0
再起動防止機能	0	0	0	0	0	0	0
ソフトスタート	0 0		0	0	0	0	0
変速機能	0	0 –		0	_	_	_
ブレーキ機能	_	O *6	O **6	_	O *6	O *6	_
スライドスイッチ	0	0	_	0	0	_	0
パドルスイッチ	_	_	0	_	_	0	_