

形名	G 10SH7	G 10SH7(S)	G 10SL7	G 10SL7(S)	G 10SHA	G 10SHA(E)	G 10SLA	G 10SLA(E)	G 10SP5
トイシ寸法 (外径×最大厚さ×穴径)	100×6×15mm		100×6×15mm		100×6×15mm		100×6×15mm		100×6×15mm
モーター	単相直巻整流子モーター		単相直巻整流子モーター		単相直巻整流子モーター		単相直巻整流子モーター		単相直巻整流子モーター
スイッチ形式	スライド式		スライド式		スナップ式		スナップ式		スナップ式
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
電圧	100V	200V※1	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V
全負荷電流	8.2A	4.1A※1	8.2A	8.2A	8.0A	8.0A	8.0A	8.0A	8.0A
消費電力	800W		800W		780W		780W		780W
無負荷回転数	12,000min ⁻¹ {回/分}		9,000min ⁻¹ {回/分}		12,000min ⁻¹ {回/分}		9,000min ⁻¹ {回/分}		12,000min ⁻¹ {回/分}
機体寸法 (全長(トイシ含まず)×ギヤカバー高さ)	270×60mm		270×60mm		268×60mm		268×60mm		258×60mm
質量※2	1.8kg		1.8kg		1.8kg		1.8kg		1.6kg
質量※3	1.5kg		1.5kg		1.6kg		1.6kg		1.5kg
コード	2心・2.5m		2心・2.5m		3心・2.5m		3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、スパナ、サイドハンドル		レジノイドフレキシブルトイシ、スパナ、サイドハンドル		レジノイドフレキシブルトイシ、スパナ、サイドハンドル		レジノイドフレキシブルトイシ、スパナ、サイドハンドル		レジノイドフレキシブルトイシ、スパナ、サイドハンドル
トイシ取り付けシャフト寸法 (径(ねじピッチ)×長さ)	10(1.5)×11mm		10(1.5)×11mm		10(1.5)×11mm		10(1.5)×11mm		10(1.5)×11mm
再起動防止機能	—	●※4	—	●※4	—	—	—	—	—
ソフトスタート	—	●※4	—	●※4	—	—	—	—	—
ブレーキ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二重絶縁	●	—	●	—	—	—	—	—	●

形名	G 10BP5	G 10B4	G 13SH7	G 13SH7(S)	G 13SHA	G 13SHA(E)	G 13B2
トイシ寸法 (外径×最大厚さ×穴径)	100×6×15mm		125×6×22mm		125×6×22mm		125×6×22mm
モーター	単相直巻整流子モーター		単相直巻整流子モーター		単相直巻整流子モーター		単相直巻整流子モーター
スイッチ形式	スナップ式		スライド式		スナップ式		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
電圧	100V		100V		100V		100V
全負荷電流	7.8A		8.0A		8.2A		8.0A
消費電力	760W		780W		800W		780W
無負荷回転数	9,000min ⁻¹ {回/分}		9,000min ⁻¹ {回/分}		9,000min ⁻¹ {回/分}		9,000min ⁻¹ {回/分}
機体寸法 (全長(トイシ含まず)×ギヤカバー高さ)	258×60mm		280×60mm		270×71mm		280×71mm
質量※2	1.7kg		1.8kg		1.9kg		2.0kg
質量※3	1.5kg		1.6kg		1.6kg		1.6kg
コード	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、ホイルワッシャB3 [ダイヤ用]、スパナ、サイドハンドル		レジノイドフレキシブルトイシ、ホイルワッシャB3 [ダイヤ用]、スパナ、サイドハンドル		レジノイドフレキシブルトイシ、スパナ、サイドハンドル		レジノイドフレキシブルトイシ、スパナ、サイドハンドル
トイシ取り付けシャフト寸法 (径(ねじピッチ)×長さ)	10(1.5)×11mm		10(1.5)×11mm		16(2.0)×14mm		16(2.0)×14mm
再起動防止機能	—	—	—	●※4	—	—	—
ソフトスタート	—	—	—	●※4	—	—	—
ブレーキ	●	●	—	—	—	—	●
二重絶縁	●	●	●	—	—	—	●

※1 200V仕様はG 10SH7のみ。 ※2 コード・トイシ含まず。ただし、G 10SHA/G 10SHA(E)、G 10SLA/G 10SLA(E)、G 10SP5、G 10BP5はコード・トイシ・サイドハンドル含まず。 ※3 コード・トイシ・ホイルガード・ホイルワッシャ・ホイルナット・サイドハンドル含まず。ただし、G 13SHA/G 13SHA(E)はコード・トイシ・ホイルガード含まず。 ※4 Sのみ。

別売部品

切断トイシ

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					
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ダ
					0023-3011	50+10枚入	12,000	
研ちゃんカットII	105	1.0	15	AZ60RBF	0040-2596	10枚入	2,600	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
					0023-3010	200枚入	48,300	
	125	1.6	22	AZ46RBF	0040-2599	10枚入	4,000	

切断トイシ用ホイルガード

100mm
コードNo.331094
¥2,200

125mm
コードNo.370727
¥2,600

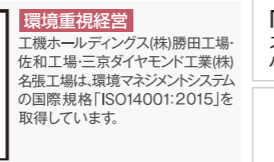
切断トイシ使用時には必ず取付けてください。

**ホイルナット(切断用)
(切断トイシ用)**
100mm
コードNo.984646 ¥390

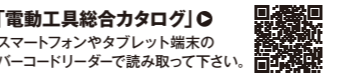
⚠ 安全上のご注意 ●ご使用前に、取扱説明書をよくお読みください。●取扱説明書および本機に表示の危険、警告、注意などの項目に従って正しく安全に使用してください。



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。

●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(9:00~18:00)
●フリーダイヤル ☎ 0120-20-8822 (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/>
お問い合わせの最寄店または、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

本カタログの内容は2023年6月現在のものです。 SD-H1657 Printed in Japan FM-N

HIKOKI

電気ディスクグラインダ

G 10SH7形 / G 10SL7形
G 10SHA形 / G 10SLA形
G 10SP5形 / G 10BP5形 / G 10B4形
G 13SH7形 / G 13SHA形 / G 13B2形



G 10SHA

タフさとパワフルさに
磨きかけた
ラインナップ10機種。



G 10SH7



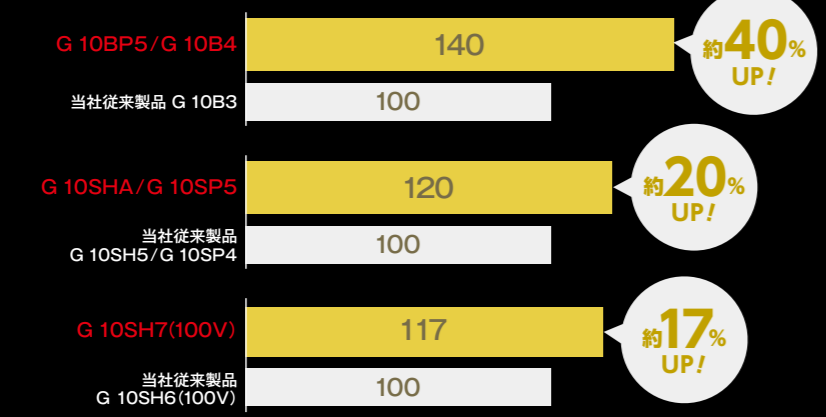
最大出力
1,160w
G 10SH7シリーズ^{※2}

最大出力
1,100w
G 10SHAシリーズ^{※3}、
G 10SP5

重負荷作業により強く、最大出力もアップ!

▶ 過負荷耐力が最大で約40%^{※4}アップ ▶ 使い方で選べる充実の10機種!

■ アマチュアもしくはステータ温度上昇値が200Kに到達したときのトルク比較(目安)^{※5}
それぞれの当社従来製品を100とした場合



	スナップスイッチ	スライドスイッチ
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> アルミボディ G 10SHA アルミボディ 低速高トルク G 10SLA G 10SP5 ブレーキ付 G 10BP5 	<ul style="list-style-type: none"> G 10SH7 低速高トルク G 10SL7 ブレーキ付 G 10B4
125 mm	<ul style="list-style-type: none"> アルミボディ G 13SHA 	<ul style="list-style-type: none"> G 13SH7 ブレーキ付 G 13B2

使いやすさをさらに追求!

小形化による操作性向上

(G 10SH7 / G 10SL7 / G 10SHA / G 10SLA / G 13SH7 / G 13SHA)

全長を短縮し、より小形になったことで、取り回しがよくなりました。

全長 **270mm**

従来製品より **10mm** 短い

全長 **268mm**

従来製品より **5mm** 短い

細径ボディ Φ56mm

パワフルになっても持ちやすさはそのままです。

3方向サイドハンドル 取付け可能

狭所作業にも対応できます。

ブレーキ寿命向上

(G 10B4)

駆動部を最適化し、モーター負荷を低減することで、ブレーキ寿命が向上しました。

電気ディスクグラインダ

100mm G 10SH7形

最大出力 **1,160w**

100V
希望小売価格 **¥15,100**(税別)
サイドハンドル付

200V
希望小売価格 **¥16,300**(税別)
サイドハンドル付

100V [ソフトスタート] [再起動防止機能]
(S) 希望小売価格 **¥17,900**(税別)
サイドハンドル付

100mm G 10SL7形

最大出力 **1,160w**
低速高トルク

100V
希望小売価格 **¥17,400**(税別)
サイドハンドル付

100V [ソフトスタート] [再起動防止機能]
(S) 希望小売価格 **¥19,000**(税別)
サイドハンドル付

100mm G 10SHA形

最大出力 **1,100w**

100V
希望小売価格 **¥16,200**(税別)
サイドハンドル付

100V
(E) 希望小売価格 **¥18,200**(税別)
3P可倒式プラグ付、サイドハンドル付

100mm G 10SLA形

最大出力 **1,100w**
低速高トルク

100V
希望小売価格 **¥18,800**(税別)
サイドハンドル付

100V
(E) 希望小売価格 **¥19,300**(税別)
3P可倒式プラグ付、サイドハンドル付

100mm G 10SP5形

最大出力 **1,100w**

100V
希望小売価格 **¥14,300**(税別)
サイドハンドル付

100mm G 10BP5形

最大出力 **1,000w**
ブレーキ付

100V
希望小売価格 **¥17,700**(税別)
サイドハンドル付

100mm G 10B4形

最大出力 **1,000w**
ブレーキ付

100V
希望小売価格 **¥18,100**(税別)
サイドハンドル付

125mm G 13SH7形

最大出力 **1,160w**

100V
希望小売価格 **¥24,200**(税別)
サイドハンドル付

125mm G 13SHA形

最大出力 **1,100w**

100V
希望小売価格 **¥25,700**(税別)
サイドハンドル付

100V
(E) 希望小売価格 **¥26,200**(税別)
3P可倒式プラグ付、サイドハンドル付

125mm G 13B2形

最大出力 **1,000w**
ブレーキ付

100V
希望小売価格 **¥26,200**(税別)
サイドハンドル付

※1 G 10SH7の作業写真で使われている切断用ホイールガード、ガイドベース、切断トイシは別売です。 ※2 G 10SH7シリーズ: G 10SH7 / G 10SL7 / G 13SH7 ※3 G 10SHAシリーズ: G 10SHA / G 10SLA / G 13SHA
※4 当社従来製品 電気ディスクグラインダ G 10B3とG 10BP5/G 10B4との比較。 ※5 数値は参考値です。材料や条件により異なります。 ※6 当社従来製品: G 10SH6 / G 10SL6 / G 13SH6 ※7 当社従来製品: G 10SH5 / G 10SL5 / G 13SH5