

News Release

2023年8月1日

工機ホールディングスジャパン株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」
過負荷耐力が最大約 40%アップ※1
重負荷作業により強く、使いやすさを追求した
電気ディスクグラインダ 10 機種を発売

～<https://www.hikoki-powertools.jp/campaign/special/grinder/grinder.html>～

電動・空気工具を販売する工機ホールディングスジャパン株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 吉田智彦 以下、工機ホールディングスジャパン)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、電気ディスクグラインダ 10 機種を発売します。タフさとパワフルさに磨きをかけた、使い方に合わせて選べる充実のラインナップです。G 10SLA/G 13SHA/G 10SP5/G 10BP5/G 10SL7/G 13SH7/G 10B4/G 13B2 は、2023年7月18日(火)より、G 10SH7/G 10SHA は8月下旬より全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売します。

【電気ディスクグラインダ G 10SH7 シリーズ、G 10SHA シリーズ、G 10SP5、G10B4、G10BP5、G13B2】

■ 7月18日発売



G 10SLA



G 13SHA



G 10SP5



G 10BP5



G 10SL7



G 13SH7



G 10B4



G 13B2

■ 8月下旬発売



G 10SH7



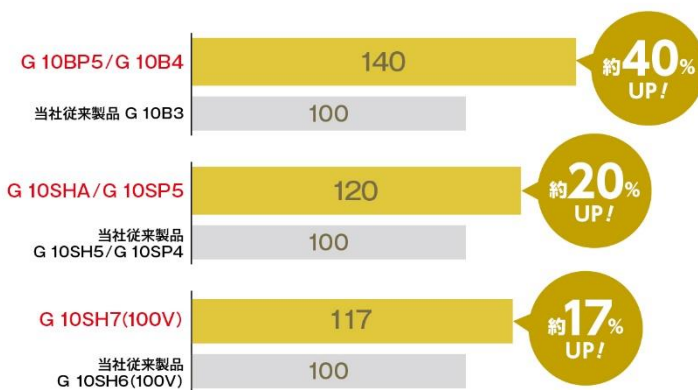
G 10SHA

【主な製品特長】

1. 過負荷耐力が最大約 40%^{※1} アップ。重負荷作業に強い。
2. 最大出力の向上(最大出力 1,160W/G 10SH7 シリーズ、最大出力 1,100W/G 10SHA シリーズ、G 10SP5)
3. 小形化による操作性向上(G 10SH7/G 10SL7/G 13SH7/G 10SHA/G 10SLA/G 13SHA)
4. 3 方向サイドハンドル取付け可能
5. ブレーキ寿命の向上(G 10BP5/G 10B4/G 13B2)

<製品の特長>

1. 過負荷耐力が最大約 40%^{※1} アップ。重負荷作業に強い。



※1 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 (目安)。それぞれの当社従来製品を 100 とした場合。過負荷とは、機器や装置が通常の運転条件を超えた限界的な状況 (過負荷) に対してどれだけ耐えることができるか、その耐久力を指します。

2. 最大出力の向上

G 10SH7 シリーズで最大出力 1,160W、G 10SHA シリーズ、G 10SP5 で最大出力 1,100W を実現しました。

3. 小形化による操作性向上(G 10SH7/G 10SL7/G 13SH7/G 10SHA/G 10SLA/G 13SHA)

全長を短縮し、より小型化したことで、取り回しが良くなりました。



※1 当社従来製品 : G 10SH6 / G 10SL6 / G 13SH6 ※2 当社従来製品 : G 10SH5 / G 10SL5 / G 13SH5

4. 3方向サイドハンドル取付け可能



サイドハンドルを3箇所に取り付け可能にしたことで、狭所での作業や切断作業がしやすくなりました。

5. ブレーキ寿命の向上(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。

仕様:

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		1.8kg
コード	2心・2.5m		2心・2.5m		2心・2.5m		3心・2.5m
標準付属品	レジノイドフレキシブルトイシ、 ホルワッシャ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・ホルワッシャ・ホルワッシャB3・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・ホルワッシャガード含まず。 ※4 Sのみ。

希望小売価格:

G 10SH7 シリーズ

- ・ G 10SH7 100V/15,100 円(税別) (S)/17,900 円(税別) 200V/16,300 円(税別)
- ・ G 13SH7 100V/24,200 円(税別) (S)/25,700 円(税別)
- ・ G 10SL7 100V/17,400 円(税別) (S)/19,000 円(税別)

G 10SHA シリーズ

- ・ G 10SHA 100V/16,200 円(税別) (E)/18,200 円(税別)
- ・ G 13SHA 100V/25,700 円(税別) (E)/26,200 円(税別)
- ・ G 10SLA 100V/18,800 円(税別) (E)/19,300 円(税別)

G 10SP5 16,200 円(税別)

G10B4 18,100 円(税別)

G10BP5 17,700 円(税別)

G13B2 26,200 円(税別)

工機ホールディングスジャパンはこれからも、販売パートナーのみなさまとともに、お客さま視点に立ったより良い製品の開発とサービスの向上に努め、販売パートナーのみなさまおよびお客さまへの信頼に応えていきます。

■工機ホールディングスジャパン株式会社について

工機ホールディングスジャパン株式会社は、工機ホールディングス株式会社の日本事業統括本部と工機販売株式会社を統合し 2021 年 4 月 1 日に設立されました。工機ホールディングスが企画・製造する電動・空気工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」の日本市場におけるマーケティングおよび販売・サービスを統括しています。

- ・ 商品ページ : <https://www.hikoki-powertools.jp/>

■工機ホールディングス株式会社について

工機ホールディングス株式会社は、ドライバ、ドリルなど約 1,300 機種 of 電動工具、釘打機などの空気工具、刈払機や植木バリカンなどの園芸工具、クリーナや高圧洗浄機などの家庭用電化製品群を製造販売するリーディングカンパニーの一つです。70 余年の歴史に裏打ちされた高い信頼性と世界最高水準の技術力を誇り、日本はもとより、欧州、米州、アジア、オセアニア、中近東、アフリカにおよぶ世界 126 カ国で販売し、グローバルに事業を展開しています。

■お問い合わせ先:

報道機関の方からのお問い合わせ先

工機ホールディングス株式会社 広報

〒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)

Tel: 03-5783-0601 (代表) Mail: pr@koki-holdings.co.jp

お客さまからのお問い合わせ先

工機ホールディングス株式会社 お客様相談センター

フリーダイヤル (無料) : 0120-20-8822