

News Release

2023年2月15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)」

10.8Vでも「研削」「切断」「研磨」がスイスイはかどる コードレスディスクグラインダ G 1210DA を発売 ～2023年2月15日(水)より全国で順次発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-grinder/g1210da/g1210da.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、10.8Vコードレスディスクグラインダ G 1210DA を2023年2月15日(水)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。

今回発売する製品は、業界初^{※1}の100mmの10.8Vコードレスディスクグラインダです。14.4Vの当社従来製品 G 14DSL2 と同等の作業スピードを実現し、よりパワフルになりました。また、当社従来製品 G 14DSL2 と比べて全長-17mm、質量-100g、モーター部直径-2mm とコンパクト・軽量・スリムボディを実現し、より使いやすくなっています。その他、4段階変速で研磨から切断まで様々な作業に対応できる他、ブレーキ、ソフトスタート、再起動防止機能やキックバック軽減システムなどの徹底した安全機能を備えています。

【主な特長】

1. 業界初^{※1}の100mmの10.8Vコードレスディスクグラインダ
2. コンパクト・軽量・スリムボディで、使いやすさをさらに追求
3. 4段階変速で様々な作業に対応
4. 徹底した安全機能

※1 2022年12月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(10.8V100mmコードレスディスクグラインダ)



<製品の特長>

■業界初^{*1}の100mmの10.8Vコードレスディスクグラインダ

10.8Vでも14.4V製品(当社従来製品 G 14DSL2)と同等の作業スピードを実現、よりパワフルになりました。

G 1210DA

約7.8秒

当社従来製品
G 14DSL2

約7.7秒

■鉄筋切断スピード比較(目安)^{*2}

(作業条件)

切断トイシ(研ちゃんカットII) 外径:100mm

材料:φ10mm鉄筋(SD345)

推力:15N

※2 数値は参考値です。材料や条件により異なります。

■コンパクト・軽量・スリムボディで使いやすさをさらに追求

当社従来製品 G 14DSL2 と比較して、全長-17mm、質量-100g、モーター部直径-2mm とコンパクト・軽量・スリムボディを実現し、より使いやすくなっています。



■4段階変速で様々な作業に対応

4段階変速でステンレスの研磨から切削・切断作業まで、幅広い作業に対応します。回転数切替スイッチを押すことで、トイシの回転数を用途に応じて選択することができます。

表示ランプ				
無負荷回転数 (min ⁻¹)	4,000	5,000	6,000	7,200
作業の目安	ステンレスの研磨			
	さび落とし、塗装はがし			
	研削、仕上げ作業			
	荒切削、切断作業			

■徹底した安全機能

1. ブレーキでトイシの回転を素早く停止

スイッチを切ると素早くトイシが停止するため、惰性でトイシが回り続けません。また、次の作業にすぐ取りかかれ、作業効率が格段に向上します。



2. 作業を安心して開始できるソフトスタート

起動時の回転を制御し反動を抑えることで、安心して作業が開始できます。

3. 再起動防止機能で不意の事故を防止

スイッチが ON の状態でバッテリーを本体に差し込んでも動作しないように設計しており、不意の事故防止に効果的です。

4. キックバック軽減システム

キックバックとは、回転中のダイヤモンドカッターや切断トイシに急激に大きな負荷がかかり回転数が急速に低下したとき、反発によって材料もしくは機体が作業側にはじき飛ばされる現象です。キックバック軽減システムでは、ダイヤモンドカッターや切断トイシの挟み込み等によりモーターの回転速度が急速に低下したとき、瞬時にモーターを停止することでキックバックの動きを軽減します※3。

※3 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。

■仕様:

形名		G 1210DA	
使用電圧	V	10.8	
トイシ寸法 (外径×最大厚さ×穴径)	mm	100×6×15	
モーター	-	直流ブラシレスモーター	
無負荷回転数 (気温20℃満充電時)	min ⁻¹ {回/分}	4,000~7,200	
機体寸法 (全長×ギヤカバー全高)	mm	285×60 (BSL 1240M装着時)	
質量(トイシ含まず)	kg	1.7 (BSL 1240M装着時)	
使用可能蓄電池	-	リチウムイオン電池 10.8V (BSL 12xxシリーズ)	
蓄電池	形名	-	BSL 1240M
	電圧・容量	V-Ah	10.8 - 4.0
充電器	形名	-	UC 12SL
	充電時間※2	分	約60
標準付属品	-	レジノイドフレキシブルトイシ、スパナ、 ホイルワッシャB3【ダイヤモンド用】、電池カバー	

■希望小売価格:

・G 1210DA(2LSK) 42,600 円(税別)

※リチウムイオン電池(BSL 1240M)×2 個・急速充電器(UC 12SL)・システムケース 2 付

■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



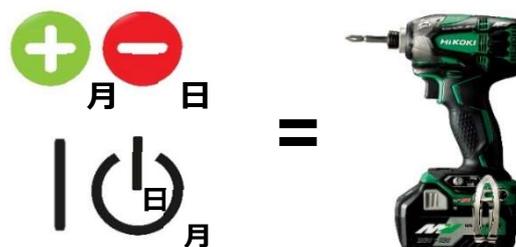
当製品の作業イメージ

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。

<ご参考>

電動工具の日

2018年より、10月1日は「電動工具の日」である、と一般社団法人日本記念日協会によって認定されました。十月一日はプラスとマイナスドライバ、10月1日はイチとゼロでスイッチを意味し、電動+工具の記念日にふさわしいとされました。「HiKOKI」(ハイコーキ)ブランド要諦発表の日が電動工具の日になったことを歴史に刻み、業界発展のためにさらなる貢献をまいります。



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。

詳細はこちら: <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210201.pdf>

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機種の電動工具、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カ国で販売しており、グローバルに事業を展開しています。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

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