

News Release

2022年6月27日

工機ホールディングス株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」
AC品同等以上の研削量、高集じん率
コードレスランダムサンダを発売
～2022年6月27日(月)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-sander/sv1813da/sv1813da.html>

電動・空気工具を製造・販売する工機ホールディングス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 CEO 兼 CFO:寺口博)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、コードレスランダムサンダの新製品 SV 1813DA を 2022年6月27日(月)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。

ランダムサンダは、サンディングペーパーのついたパッドを動かして木工品や金属品の荒削りや表面仕上げ、塗装のはがしや下地仕上げ、さび落としなどを行う際に使用する工具です。住宅建築や木工ユーザー、DIYユーザーなどの間では、取り回し性に優れたコードレス品の需要が高まっています。

今回発売する SV 1813DA は、当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を搭載した、当社初のコードレス式のランダムサンダです。優れた取り回し性で軽快に作業ができるだけでなく、研削量も当社 AC 品と比較して約 114%※1 としっかり削ることができます。さらに、集じん率が高く、現場をきれいに保ちます。

※1 当社 AC 品:ランダムサンダ SV 13YB との比較。数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。(当社調べ)

【主な特長】

1. コードレスでも、AC品同等以上のパワフルな研削量
2. 高集じん率で作業現場をきれいに保つ
3. 回転速度を6段階に調節でき、様々な用途で利用可能



<製品の特長>

■コードレスでも AC 品同等以上の研削量、高集じん率

当社従来製品である SV 13YB と研削量を比較^{※2}し、研削量が約 114%^{※1}と向上しています。



※2 連続使用時間は蓄電池の状態などにより変わりますので目安としてください。

■ブレーキ機能付

スイッチの OFF 側を押すと、ブレーキが作動し停止します。



■6 段階変速ダイヤル

変速ダイヤルで回転速度を 6 段階に設定可能です。仕上げ面の材質や用途に合わせて回転速度を調整できます。



■集じん機接続可能

集じん機(別売)と接続することができます。(集じんアダプタ標準付属)



■希望小売価格:

- ・SV 1813DA (XP) 48,800 (税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18)・急速充電器 (UC 18YDL2) 付
- ・SV 1813DA (NN) 19,500 円(税別) ※蓄電池・充電器別売

■仕様:

形名		SV 1813DA
ペーパーサイズ	mm	φ125
パッドサイズ	mm	φ125
モーター	-	直流ブラシレスモーター
使用電圧	V	18
連続使用時間(目安) ^{※2}	分	35(BSL 36A18使用時)
無負荷回転数	回/分	7,000 ~ 11,000
旋回径	mm	3
振動3軸合成値 ^{※3}	m/s ²	6.6 ^{※4}
製品全高	mm	153(蓄電池装着時)
質量	kg	1.9(集じんバッグ、蓄電池装着時)
使用可能蓄電池 ^{※5}	-	マルチボルト蓄電池(残量表示付) または、18V(BSL 18xxシリーズ)
蓄電池	形名	BSL 36A18
	電圧・容量	V-Ah
充電器	形名	UC 18YDL2(冷却機能付)
	充電時間 ^{※6}	分
標準付属品	-	サンディングペーパー(A-P120)2枚、 集じんアダプタ(A)/(B)、集じんバッグ、電池カバー

※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、EN62841-2-4規格に基づき測定しています。

※5 従来の蓄電池(BSL 3620/3625/3626/3660 および、BSL 14XXシリーズ)ではご使用になれません。

※6 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなる場合があります。



当製品の作業イメージ

工機ホールディングスは、今後もコードレスの機動性にパワフルさを兼ね備えたマルチボルトシリーズのラインアップ拡充を図ってまいります。

■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 市外局番(有料):03-5539-0253

<ご参考>

「マルチボルト蓄電池」について

2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池」は、大容量と高出力により AC100V の電動工具に匹敵するパワフルさを実現しており、これまでコードレス工具で同時に兼ね備えることが困難とされてきた課題「ハンディかつパワフル」を実現する製品です。

18Vと36Vの互換性があり^{※7}、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替える(36V⇄18V)ことができる画期的な新技術を導入しています。パワフルな仕事から気軽に使えるものまで、お客さまの様々な仕事に対応できるシリーズが合計138モデルも揃っています^{※8}。



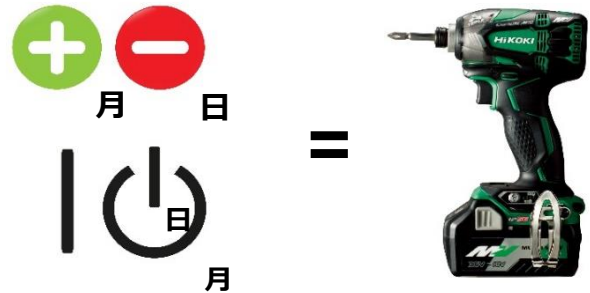
さらに、お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回(BSL 3660は1,000回)以内の範囲で保証しています。(ただし、いずれか先に到達するまでの期間。取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合)

※7 一部ご使用いただけない製品があります。

※8 2021年3月時点。36V製品群63モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群75モデル、合計138モデル。

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しております。



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