

News Release

2022年8月31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)」
人気の36Vコードレスクリーナから
さらに使いやすくなった新製品 R36DB シリーズを発売
新色フォレストグリーンも登場
～2022年8月31日(水)より順次、全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-cleaner/r36db/r36db.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 36V コードレスクリーナの新製品 R 36DB(SC)を、2022年8月31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。R 36DB は近日発売予定です。

今回発売する R 36DB/R 36DB(SC)は、業界最強^{※1}の吸込仕事率で圧倒的パワーを実現した R 36DA と、2 段サイクロンで変わらない吸引力を実現した R 36DA(SC)を、さらに使いやすくした製品です。新型床用ノズルで底面構造を最適化し、可動式ブレードを採用したことで、じゅうたんやカーペットでも動作がスムーズです。また、車輪位置も最適化したことで、じゅうたんなどの段差での引っかかりを低減しました。さらに、前押し・後引き吸込口を設けたことにより、押しでも引いてもしっかりとゴミを吸込むことができます。新色として、人気色であるフォレストグリーンを追加しました。



R36DB

R36DB (SC)

【主な特長】

1. じゅうたんやカーペットでも動作がスムーズ
2. 段差での引っかかりを低減
3. 押しでも引いてもゴミの吸込みが可能

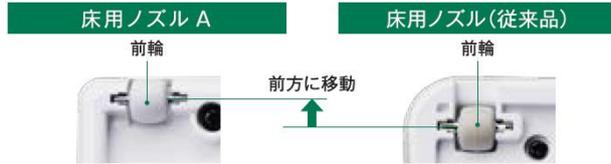
■じゅうたんやカーペットでも動作がスムーズ

可動式ブレードを採用し底面構造を最適化したことで、じゅうたんやカーペットでも動作がスムーズです。



■段差での引っかかりを低減

車輪の位置を最適化したことで、じゅうたん等の段差での引っかかりを低減しました。



■押しても引いてもゴミの吸込みが可能

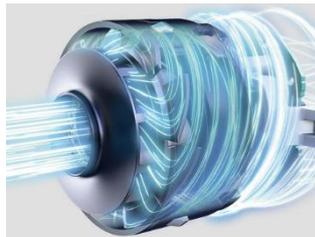
前押し・後引き吸込口を設けたことにより、押しても引いてもしっかりとゴミを吸い込むことができます。



R 36DB の特長

■業界最強^{※1}の吸込仕事率で圧倒的パワー

AC100V の電動工具 (AC 製品) と同等のパワーを有する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)」と高回転ブラシレスモーター搭載により、強モード時で吸込仕事率 155W と業界 No.1^{※1} の圧倒的なパワーを実現しました。



高回転ブラシレスモーター

吸込仕事率比較 (目安)^{※2}
作業条件: 強モード

36V R 36DB

当社従来製品
18V R 18DB



■ゴミの捕集性が高いハイクリーンフィルタ採用で、細かなゴミに対応

濾布製のハイクリーンフィルタを採用することで、不織布フィルタ^{※3}に比べて細かいゴミの捕集に対応できます。



■十分な作業時間を実現

1 充電当たり、強モードで約 15 分、標準モードで約 30 分、弱モードで約 60 分と、十分な作業時間を実現しています^{※2}。

■充実した機能

ダストケース集じん方式 & 除じん機構(特許)

- ① ダストケースを2~3回転させる ② ゴミが溜まる ③ ゴミを捨てる



お知らせランプ

フィルタの目詰まりによる吸込力の低下をランプでお知らせします。

パネルスイッチ

吸込力を3段階(強・標準・弱)に切替えます。

LEDライト

運転中、自動的にLEDライトが点灯します。

お知らせランプ

フィルタの目詰まりによる吸込力の低下をランプでお知らせします。

パネルスイッチ

吸込力を3段階に切り替えます。



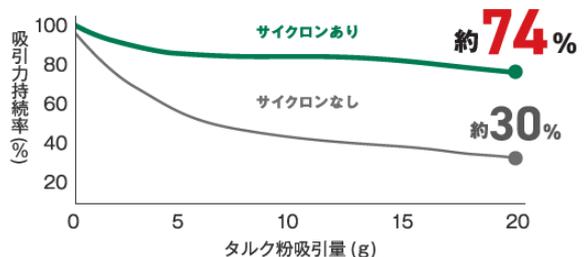
R 36DB(SC)の特長

■2段サイクロン+高性能(HEPA)フィルタ^{※5}搭載で持続する吸引力

2段サイクロン+高性能(HEPA)フィルタ^{※5}を搭載しました(特許出願中)。大きなゴミと空気を大形サイクロンで遠心分離後、細かい粒子を小形サイクロン(10気筒)で遠心分離します。残った微粒子は高性能(HEPA)フィルタ^{※5}がキャッチするため、フィルタが目詰まりしにくく、強い吸引力が持続します。

吸引持続率比較(目安)^{※4}

作業条件:強モード



吸引力持続

約74%

約30%



■クリーンな排気を実現する高性能(HEPA)フィルタ^{※5}採用

高性能(HEPA)フィルタ^{※5}を採用することで微細な粉じんも捕集でき、捕集性能が約99.5%

^{※4}と排気がクリーンです。



■十分な作業時間を実現

1 充電当たり、強モードで約15分、標準モードで約30分、弱モードで約60分と、十分な作業時間を実現しています^{※2}。

■充実した機能

ワンタッチゴミ捨て

ゴミ捨て時にゴミが舞いにくく、手を汚さずにゴミ捨てが可能です。



お知らせランプ

フィルタの目詰まりによる吸込力の低下をランプでお知らせします。

パネルスイッチ

吸込力を3段階(強・標準・弱)に切替えます。

LED ライト

運転中、自動的に LED ライトが点灯します。

お知らせランプ

フィルタの目詰まりによる吸込力の低下をランプでお知らせします。

パネルスイッチ

吸込力を3段階に切り替えます。



■希望小売価格:

・R 36DB(XP) 50,100 円(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

・R 36DB(NN) 19,400 円(税別)

※蓄電池・充電器別売

・R 36DB(XPG) 50,100 円(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

・R 36DB(NNG) 19,400 円(税別)

※蓄電池・充電器別売

・R 36DB(SC)(XP) 53,300 円(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

・R 36DB(SC)(NN) 22,600 円(税別)

※蓄電池・充電器別売

・R 36DB(SC)(XPG) 53,300 円(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

・R 36DB(SC)(NNG) 22,600 円(税別)

※蓄電池・充電器別売

■仕様:

形名	R 36DB	R 36DB(SC)
集じん容量	560mL	400mL(1室)、100mL(2室)
吸込仕事率(強/標準/弱)	155W/65W/35W	90W/50W/25W
連続使用時間(目安) ^{※1} (強/標準/弱)	約15分/約30分/約60分	
質量(蓄電池装着時)ノズル・延長管除く	1.6kg	1.8kg
機体寸法(長さ×幅×高さ) (延長管・床用ノズル取付け時長さ)	476mm×112mm×169mm (1,008mm)	519mm×112mm×180mm (1,022mm)
使用可能蓄電池	マルチボルト蓄電池(残量表示付)	
蓄電池	形名	BSL 36A18
	電圧・容量	36V・2.5Ah/18V・5.0Ah
充電器	形名	UC 18YDL2(冷却機能付)
	充電時間 ^{※7}	約19分(実用充電) / 約25分(満充電)
標準付属品 ^{※8}	床用ノズルA、延長管(ノズルホルダ付)、スキマノズル、電池カバー	

- ※1 2022年7月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレスクリーナ)。
 ※2 蓄電池の状態などによって変わりますので目安としてください。
 ※3 当社従来製品コードレスクリーナR 18DBとの比較、捕集性能は、使用する機種によって異なります。
 ※4 試験用粉じん(タルク粉 20g)を吸引した試験結果。あらゆる粉じん、ウイルス菌などの捕集を保証するものではありません。
 数値は参考値です。材料や条件により異なります。
 ※5 EN1822-1 規格相当: 粒子捕集率 99.97%以上
 ※6 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。
 ※7 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。
 ※8 床用ノズルA(コード No.0037-8831 ¥2,200)、床用ノズルA【フォレストグリーン】(コード No.0037-8832 ¥2,200)、延長管(ノズルホルダ付)(コード No.378835 ¥580)、延長管(ノズルホルダ付)【フォレストグリーン】(コード No.378925 ¥580)、スキマノズル(コード No.378836 ¥400)、スキマノズル【フォレストグリーン】(コード No.378926 ¥400)



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^{※9}、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160モデルも揃っています^{※10}。

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)

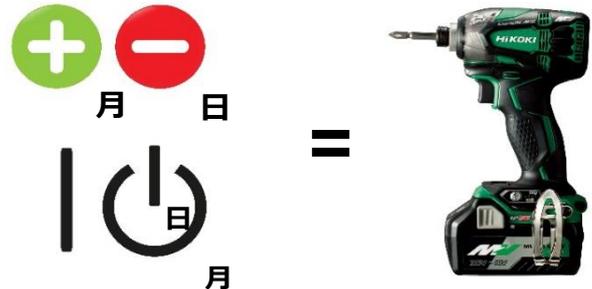
※9 一部ご使用いただけない製品があります。

※10 2022年7月時点。36V製品群71モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群89モデル、合計160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