

News Release

2020年12月17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)」

18V のコードレスクリーナ 3 機種が新登場！ 静音 & パワフルで快適作業を実現した「R 18DB」「R 18DTB」 吸引力が持続する本体一体形サイクロン「R 18DB(S)」 ～2020年12月17日(木)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-cleaner/r18db/r18db.html>

電動・エア工具を製造・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 兼 CEO:森澤篤)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から 18V コードレスクリーナの新製品 R 18DB/R 18DTB/R 18DB(S)を、2020年12月17日(木)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。

建設現場や清掃現場において、クリーナは高い吸引力が必要とされる一方、低騒音や吸引力の持続性など、作業環境を考慮した機能へのニーズも高まっています。

今回発売する R 18DB/R 18DTB は、従来製品のパワーを維持したまま低騒音化し、R 18DB(S)は長時間の作業でも吸引力が持続します。いずれも、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)」に対応した 18V コードレスクリーナです。

静音 & パワフルで快適作業

■ R 18DB ※パネルスイッチタイプ / R 18DTB ※トリガススイッチタイプ

風路構造の最適化により、従来製品(R 18DA)の吸込仕事率を維持しながら、騒音を 6.5dB 低減しました。また、濾布製のハイクリーンフィルタを採用し細かいゴミの捕集に対応できます。作業シーンによって選べるパネルスイッチタイプの R 18DB と、トリガススイッチタイプの R 18DTB をご用意しています。

【主な特長】

1. 静音 & パワフルで快適作業
2. ハイクリーンフィルタ採用で、細かいゴミも逃さない
3. 選べるパネルスイッチタイプ(R 18DB)とトリガススイッチタイプ(R 18DTB)



R 18DB

R 18DTB

吸引力が持続する本体一体形サイクロン

■ R 18DB(S) ※パネルスイッチタイプ

サイクロンでゴミを遠心分離することで、フィルタが目詰まりしにくく、吸引力が持続します。2層フィルタ(濾布製+不織布フィルタ)の採用で細かいゴミも逃さず捕集できます。また、フィルタを分解して丸洗いででき、お手入れが簡単です。本体一体形サイクロンのため狭い隙間にもノズルが入り、手が届きにくい隙間や奥の掃除にも便利です。

【主な特長】

1. 吸引力が持続するサイクロン式クリーナ
2. 2層フィルタ(濾布製+不織布フィルタ)採用で、細かいゴミも逃さない
3. 取り回し性に優れた本体一体形サイクロン



R 18DB(S)

R 18DB/R 18DTB の特長

■ 静音 & パワフルで快適作業

風路構造の最適化により、従来製品 (R 18DA) の吸込仕事率を維持しながら、騒音を 6.5dB 低減しました。

騒音値比較(目安)※1

作業条件: 強モード

18V R 18DB

18V R 18DTB

当社従来製品
18V R 18DA



6.5dB
低減

■ ハイクリーンフィルタ採用で、細かいゴミも逃さない

濾布製のハイクリーンフィルタを採用することで、細かいゴミの捕集に対応でき、当社 18V 従来製品 R 18DA に比べて、約 39%※2※3 ゴミの捕集性能が向上しています。



■ 選べるパネルスイッチタイプ (R 18DB) とトリガススイッチタイプ (R 18DTB)

連続作業に便利な「パネルスイッチタイプ」の R 18DB と、トリガを引くことでスイッチが ON になる「トリガススイッチタイプ」の R 18DTB の 2 種類をご用意しており、お好みに合わせてお選びいただけます。パネルスイッチタイプは、吸込力を 3 段階 (強・標準・弱) に切替えます。

■ 充実した機能

除じん機構 (特許) & ダストケース集じん方式

ハイクリーンフィルタ表面に吸着したゴミをかき落とす除じんプレートにより、手を汚さずフィルタのお掃除ができます。また、集めたゴミをダストケース内に溜めるダストケース集じん方式により、スピーディーなゴミ捨てが可能です。紙パックが不要なので、経済的です。

- 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



LED ライト

運転中、自動的に LED ライトが点灯します。



R 18DB(S)の特長

■吸引力が持続するサイクロン式クリーナ

1 段サイクロンでゴミを遠心分離することで、フィルタが目詰まりしにくく、吸引力が持続します。

■2 層フィルタ(濾布製+不織布フィルタ)採用で、細かいゴミも逃さない

2 層フィルタ(濾布製+不織布フィルタ)の採用で、当社 18V 従来製品 R 18DA に比べて、約 42%^{※3} ゴミの捕集性能が向上しています。また、フィルタは分解して丸洗いでできるため、お手入れが簡単で経済的です。



■取り回し性に優れた本体一体形サイクロン

本体一体形サイクロンのため、狭い隙間にもノズルが入り、手が届きにくい隙間や奥の掃除にも便利です。ハンディ作業でもサイクロンが使える、さらに軽量床用ノズルで取り回しやすいです。



■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。

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。



LED ライト

工機ホールディングスは、今後とも、お客さま視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客さまであるプロのための「極上」の製品体験を創出し、その情熱と信頼に応えていきます。

■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 Tel: 0120-20-8822

■希望小売価格:

- ・R 18DB(XP) 43,600 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 18DB(NN) 11,300 円(税別)
※蓄電池・充電器別売
- ・R 18DTB(XP) 42,600 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 18DTB(NN) 10,300 円(税別)
※蓄電池・充電器別売
- ・R 18DB(S)(XP) 46,100 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 18DB(S)(NN) 13,800 円(税別)
※蓄電池・充電器別売

■仕様:

形名	R 18DB	R 18DTB	R 18DB (S)
集じん容量	560mm	560mm	400mm
吸込仕事率(強/標準/弱)	40W/30W/16W	40W	25W/18W/10W
連続使用時間(目安) ^{※1} (強/標準/弱)	約 40 分/約 48 分/約 66 分	約 40 分	約 40 分/約 48 分/約 66 分
質量(蓄電池装着時) ノズル・延長管除く	1.7kg		
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 (1,003mm)	476mm×112mm×170mm (1,003mm)	510mm×112mm×169mm (1,026mm)
使用可能蓄電池	マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕または、BSL 18XX シリーズ		
蓄電池	形名	BSL 36A18	
	電圧-容量	18V-5.0Ah	
充電器	形名	UC 18YDL2(冷却機能付)	
	充電時間 ^{※4}	約 19 分(実用充電) / 約 25 分(満充電)	
標準付属品 ^{※5}	床用ノズル、延長管(ノズルホルダ付)、スキマノズル、急速充電器(冷却機能付)、 電池カバー		

※1 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。

※2 捕集性能は、使用する機種によって異なります。

※3 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。

※4 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなるときがあります。

※5 床用ノズル(コード No.375160 ¥1,400)、延長管(ノズルホルダ付)(コード No.375158 ¥580)、
スキマノズル(コード No.375159 ¥400)

＜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※6、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123モデルも揃っています※7。

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)

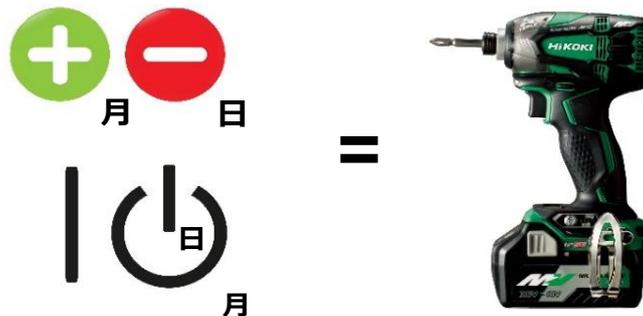
※6 一部ご使用いただけない製品があります。

※7 2020年10月6日時点。36V製品群48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123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まいります。



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、釘打機などのエア工具、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95カ国に販売拠点をもち、グローバルに事業を展開しています。