

News Release

2020年6月9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)」
既存の工具に装着するだけ！
あらゆるコードレス工具と集じん機が、らくらく連動
「マルチボルト蓄電池」から Bluetooth®機能を搭載した新製品登場
～2020年6月9日(火)より全国で発売開始～

電動工具・理化学機器を製造・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、「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」を、2020年6月9日(火)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。

建設現場などで発生する粉じんは、大量に長期間吸い続けることで健康被害をもたらすこともあり、海外で規制が厳しくなるなど、粉じん等を抑えるクリーンな作業環境が求められています。

今回発売する「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」は、マルチボルト蓄電池本体に Bluetooth®機能を搭載しているため、集じん機に接続して利用する 18V、36V マルチボルトシリーズのコードレス工具であれば、当製品を装着するだけで簡単に集じん機と連動させることができます*1。これにより、工具への投資コストを抑えながら、より快適でクリーンな作業環境を整えることが可能となります。



「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」

また、当社ではかねてより、Bluetooth®により集じん機と連動するマルチボルトシリーズのコードレス工具の開発を進めています。今回発売する「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」の投入により、Bluetooth®により集じん機と連動し接続可能なマルチボルトシリーズは 3 機種から 29 機種へと大幅に拡充されることとなります。ラインナップを広げることで、お客さまの利便性をさらに高めます。



「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」と集じん機との連動イメージ

ペアリング中 : 青色点滅
ペアリング完了 : 青色点灯

<製品の特長>

■装着するだけで集じん機と 29 機種が連動

「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」は、マルチボルト蓄電池本体に Bluetooth®機能を搭載しているため、集じん機に接続して使用する 18V、36V マルチボルトシリーズのコードレス工具であれば、当製品を装着するだけで簡単に集じん機と連動させることができます※¹。集じん機と連動し接続可能なマルチボルトシリーズは現行の 3 機種から 29 機種へと大幅に拡充されます。

※¹ 集じん機との接続には、各種集じん用アダプタをご使用ください。

集じん機連動製品一覧	
コードレス丸のこ	36V: C 3605DA / C 3605DB / C 3605DC / C 3606DA 18V: C 18DBAL / C 18DBL
コードレス集じん丸のこ	36V: C 3605DYA 18V: C 18DYBL
コードレス卓上スライド丸のこ	36V: C 3606DRA / C 3606DRB / C 3607DRA
コードレスチップソーカッタ	36V: CD 3605DA 18V: CD 18DBL
コードレスジグソー	36V: CJ 36DA 18V: CJ 18DSL
コードレスロータリハンマドリル	36V: DH 36DPA 18V: DH 18DBL / DH 18DSL
コードレスディスクグラインダ※ ²	36V: G 3610DA / G 3610DB / G 3613DA / G 3613DB / G 3618DA 18V: G 18DBBAL / G 18DBBVL / G 18DBVL / G 18DSL
コードレスマルチツール	18V: CV 18DBL (ダイヤル 1,2 は工具の消費電力が小さく集じん機と連動できません)
コードレスかな	18V: P 18DSL (切くずが詰まりやすいためホース (φ38mm) をご使用ください)

※² 火花を伴う作業での集じん接続は不可。

■ワンタッチで連動！ラクラクペアリング

「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」の電池残量表示スイッチを長押しし、集じん機の電源スイッチを入れて連動/単動スイッチを押すだけで、簡単にペアリングできます。ペアリング後は、コードレス工具のスイッチ ON/OFF 操作によって、集じん機が自動で運転・停止します。

ワンタッチで連動！ラクラクペアリング



ペアリング後は ▶▶▶ 電動工具の ON/OFF 操作で、集じん機を運転・停止できます。
他の電動工具に付け替える場合は ▶▶▶ 蓄電池の連動モードを OFF にしてください。(ONのまま付け替えると、意図せず連動することがあります。)

Bluetooth®とそのロゴマークは Bluetooth SIG,INC.の商標です。

■希望小売価格:

・BSL 36A18B 25,500 円(税別)

■仕様:

形名		BSL 36A18B
電圧-容量		36V-2.5Ah/18V-5.0Ah(自動切替 ^{※3})
冷却		対応
本体寸法(全長×全高×全幅)		116mm×69mm×76mm
充電時間 ^{※4} (UC 18YDL2 使用時)		約 19 分(実用充電)、約 25 分(満充電)
無線連動機能 ^{※5}		あり
使用可能なコードレス製品	18V 品	使用可(一部製品を除く)
	36V 品	マルチボルト蓄電池対応製品
使用可能な充電器		スライド式リチウムイオン電池対応充電器

※3 工具本体により自動で切り替わります。 ※4 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなることがあります。

※5 Bluetooth[®]による無線連動機能搭載集じん機との無線連動機能。

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。

【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。さらに、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。「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」に対応するマルチボルトシリーズは、現在 116 モデル^{※7}揃っています。

※6 一部ご使用いただけない製品があります。

※7 2020 年 5 月時点。36V 製品群 42 モデル、工具・サポートツールなどの 18V 製品群 74 モデル、合計 116 モデル。

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および超遠心機などの理化学機器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。