

News Release

2021年9月24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)」 さらに作業が快適に コードレス集じん機 RP 3608DB(L)を発売 ～2021年9月24日(金)より全国で発売開始～

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、コードレス集じん機の新製品 RP 3608DB(L)を、2021年9月24日(金)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。

集じん機は、グラインダや丸のこといった電動工具での、コンクリートや木材などの研削、切断、穴あけ作業時に発生する粉じんを集じんする際に用いられます。

今回発売する RP 3608DB(L)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)」を搭載したコードレス集じん機で、従来製品のホース、フィルタ、タンクに改良を施し操作性を向上させています。ホースは材質と成形方法を改良することで柔軟性を向上させ、さらにホースカバーを覆わせて材料などの引っ掛かりを低減したことで取り回ししやすく使いやすくなりました。フィルタは粉じん用フィルタとプレフィルタを改良した新トリプルフィルタを採用することで吸込持続力が向上しています。また、タンク内の底から縁までの凹凸をなくしストレートにしたことで、ゴミ捨てがスムーズにできます。他にも、床用吸口裏面の形状を改良しカーペットへの吸い付きを軽減するなど、使いやすくなっています。

【主な特長】

1. φ28 ホースの柔軟性向上により抜群の取り回し
2. 新トリプルフィルタで吸引力長持ち
3. 樹脂タンク内形状ストレート化により、スムーズなゴミ捨て
4. カーペットへの吸い付き軽減の床用吸口を標準装備



<製品の特長>

■φ28 ホースの柔軟性向上により抜群の取り回し

ホースの材質・成形方法を改良することで、柔軟性が向上し、作業時のホースの取り回し性が良くなりました。また、表面のすべりが良く伸縮性の高いホースカバーが付いているので、被削材への引っ掛かりを低減します。



■新トリプルフィルタで吸引力長持ち

粉じんフィルタとプレフィルタを改良し新トリプルフィルタを採用したことで、吸込持続力が向上しました。当社従来製品に比べ吸込持続力が34%向上しています※1。粉じん用フィルタは、フィルタの高さを縮めてタンク内空間を拡大し、フィルタ山数を増やして表面積を拡大しています。プレフィルタは、材質を見直し通気性を向上し、折り返しを追加して表面積を拡大しています。



※1 当社従来製品 RP 3608DB、トリプルフィルタとの比較。

■樹脂タンク内形状ストレート化により、スムーズなゴミ捨て

ゴミ捨て時、縁や溝がありタンク内にゴミが残りやすかった従来のタンク内形状を改良し、タンクの底から縁までの凹凸をなくすことで、ゴミ捨てがスムーズに行えます。



■カーペットへの吸い付き軽減の床用吸口を標準装備

床用吸口裏面の形状を改良し、従来よりも軽い力で操作が可能です。



■軽量化を実現し、作業者の負担を軽減

当社従来製品 RP 3608DB に比べ 600g の軽量化を実現し、作業者の負担を軽減します。

■φ28 ホース用お掃除セットを標準付属

φ28 ホースに接続可能なお掃除セットを標準付属しています。



■Bluetooth®無線連動機能搭載

Bluetooth®による無線連動機能搭載で、Bluetooth®対応製品や Bluetooth®付蓄電池装着製品との連動が可能です※2。電動工具のスイッチ ON/OFF 操作によって集じん機が自動で運転・停止し、コードの無い快適な作業環境を実現します。



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

※2 無線連動できる電動工具については、当社ホームページをご覧ください。

■仕様:

形名		RP 3608DB(L)	
用途	-	粉じん	
連動	-	あり	
フィルタの種類	-	新トリプルフィルタ	
集じん容量(吸水容量)	L	8	
吸込仕事率	W	220	
最大真空度	kPa{mm 水柱}	20.1{2,050}	
最大風量	m ³ /min	3.5	
ホース(内径×長さ)	mm×m	φ28×5(ホースカバー付)	
無負荷騒音値 ^{※3}	dB	67	
機体寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	331×369×408	
質量	kg	9.5(BSL 36B18×2 個装着時)	
使用可能蓄電池 ^{※4}	-	マルチポルト蓄電池[残量表示付]	
蓄電池	形名	-	BSL 36B18
	電圧-容量	V-Ah	36-4.0 / 18-8.0
充電器	形名	-	UC 18YDL2(冷却機能付)
	充電時間 ^{※5}	分	約 40
標準付属品		ホース(内径 φ28×5m(ホースカバー付))、ホースベルト(3 個)、延長管(2 本)、床用吸口、すきま用吸口、ジョイントハンドル、ジョイント(H)、ジョイント(B)、アダプタ(ゴム)、D25 アダプタ(M26 用)、D25 アダプタ(M38 用)、ポリ袋(5 枚)、収納バッグ (2WP)仕様のみ:ツールボックス、電池カバー	

※3 測定条件:本体から 5m の位置で 4 方向平均。

※4 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 18XX、BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。

※5 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。

■希望小売価格:

・RP 3608DB(L)(2WP) 124,000 円(税別)

※マルチポルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18)×2 個・急速充電器(UC 18YDL2)

・RP 3608DB(L)(NN) 60,900 円(税別)

※蓄電池・充電器別売

■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 ナビダイヤル(有料):0570-20-0511

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。

<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体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)

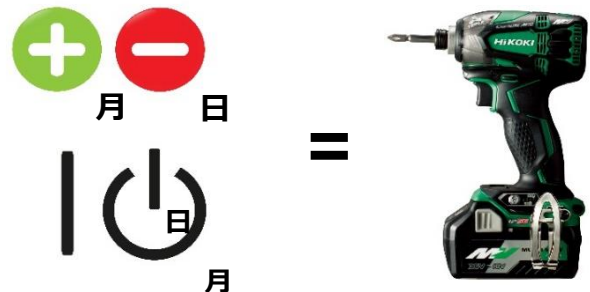
※6 一部ご使用いただけない製品があります。

※7 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。

<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 マーケティング・コミュニケーション室 広報
〒108-6020 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: 03-6738-3340(マーケティング・コミュニケーション室直通)
Mail: pr@koki-holdings.co.jp