

# News Release

2021年3月8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)」  
**抜群の取り回しやすさとスピードで軽快に穴あけ！**  
**軽くてスリムなガンハンドル&クラス最速<sup>※1</sup>穴あけスピード**  
**コードレスロータリハンマドリルを2機種同時発売**  
～2021年3月8日(月)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-drill/dh36dpe/dh36dpe.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 兼 CEO:森澤篤)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、コードレスロータリハンマドリルの新製品 DH 36DPE、DH 36DPF を、2021年3月8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。

ロータリハンマドリルは、コンクリートや石材の穿孔(穴あけ)に使用する電動工具です。配管・整備のつり込み作業などでは上向きで使用する事が多く、軽量で取り回し性に優れた製品が求められます。さらに、粉じんの集じんなどクリーンな作業環境を考慮した機能のニーズも高まっています。

今回発売する DH 36DPE、DH 36DPF 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 36V コードレスロータリハンマドリルで、DH 36DPF は DH 36DPE にコンクリート穴あけ専用の集じんシステムを標準付属したものとなります。

## ■ DH 36DPE

スリムで無駄のないガンハンドル形状を採用し軽量化しています。これにより、操作性が良く疲労を軽減し、特に上向き作業に適しています。また、クラス最速<sup>※1</sup>の穴あけスピードで作業を効率化します。さらに、動吸振器(板ばね・ウエイト)を搭載したことで本体の振動を吸収し、作業への負担を軽減します。



※1 2021年1月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(36Vコードレスロータリハンマドリル)

### 【主な特長】

1. ガンハンドルタイプの軽量ボディで抜群の取り回し
2. クラス最速<sup>※1</sup>の穴あけスピードを実現
3. 低振動で疲れにくい

## ■ DH 36DPF

DH 36DPE にコンクリート穴あけ専用の集じんシステムを標準付属しました。集じんシステムにはサイクロン分離方式を採用し、2気筒のサイクロンで粉じんを遠心分離することでフィルタが詰まりにくく、吸引力が持続します。



さらに、高性能 HEPA フィルタを組み合わせることで吸引力が落ちにくく、クリーンな排気を実現しています。また、工具本体のファンを利用して集じんするモータレスな集じんシステムを採用しているためボディがスリムで軽量です。これにより、装着時のバランスが改善し取り回しが楽になりました。

### 【主な特長】

1. サイクロン分離方式で吸引力が落ちにくい
2. サイクロン分離方式×HEPA フィルタでクリーンな排気を実現
3. モータレス集じんシステムだから軽量・スリムでらくらく取り回し

## DH 36DPE の特長

### ■ガンハンドルタイプの軽量ボディで抜群の取り回し

スリムで軽量のガンハンドルタイプを採用しました。操作性に優れ、特に、上向き作業での疲労を軽減します。当社 D 形ハンドルタイプ従来製品 DH 36DPA と比べ 0.2kg の軽量化を実現しています。



### ■クラス最速<sup>※1</sup>の穴あけスピードを実現

クラス最速<sup>※1</sup>の穴あけスピードで軽快な作業を実現しています。当社 D 形ハンドルタイプ従来製品 DH 36DPA と比べ上向き作業で使用頻度の高い錐径 12.5mm を使用時に約 26%も穴あけスピードが速くなりました。

#### 穴あけスピードの比較(目安)<sup>※2</sup>

錐径 12.5mm (用途：金属系アンカー下穴)

従来製品よりも



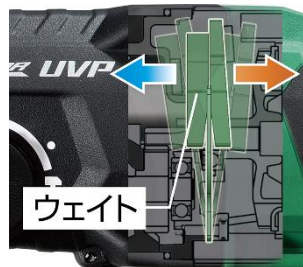
約 **26%**  
UP

※2 数値は参考値です。(材料や条件により異なります)

### ■低振動で疲れにくい

本体の振動を吸収する動吸振器(板ばね・ウエイト)を搭載し、作業への負担を軽減します。

#### 振動値の比較(目安)<sup>※2</sup> 3軸合成値 [m/s<sup>2</sup>]



### ■豊富な作業量を実現

マルチボルト蓄電池 BSL 36A18 使用時、1 充電当たり十分な作業量を実現しています<sup>※2</sup>。

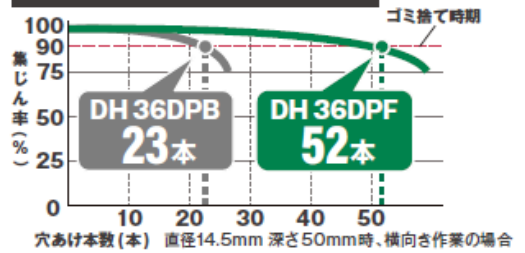


## DH 36DPF の特長

### ■サイクロン分離方式で吸引力が落ちにくい

2 気筒のサイクロンで粉じんを遠心分離するサイクロン分離方式を採用しました。当社従来製品 DH 36DPB と比べフィルタが詰まりにくく吸引力が持続します。

集じん性能の比較(目安)※2



### ■サイクロン分離方式×HEPA フィルタでクリーンな排気を実現

サイクロン分離方式と細かい粉じんもキャッチする高性能HEPA フィルタを組み合わせることで吸引力が落ちにくく、クリーンな排気を実現しました。



### ■モータレス集じんシステムだから軽量・スリムでらくらく取り回し

本体のファンを利用して集じんするモータレスな集じんシステムを採用したことで、軽量化とスリムボディを実現しました。当社従来製品 DH 36DPB から約 0.7kg 軽量化し約 85mm コンパクトになっています。重心が押し付けライン上にあり、上向き作業が楽にできます。

質量 **1.1kg**

従来製品よりも **0.7kg** も軽い

**軽量設計**

モータレス集じんシステムのため、軽くて、取り回しがラク!

DH 36DPB

310mm

225mm

**スリム**

集じんシステムを取り付けてもスリム!

DH 36DPF

狭い場所での作業に最適!

重心

**好バランス**

重心が押し付けライン上にあり、上向き作業がラク!

### ■簡単着脱

ビットを取り付けたまま集じんシステムの着脱が可能です。



## ■希望小売価格:

- ・DH 36DPE(2XP) 93,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18) × 2 個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付
- ・DH 36DPE(NN) 49,000 円(税別) ※蓄電池・充電器・ケース別売
- ・DH 36DPF(2XP) 107,500 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18) × 2 個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付

## 【別売】

- ・集じんシステム 15,000 円(税別) ※DH 36DPF(2XP)は標準付属



## ■仕様:

形名		DH 36DPE	DH 36DPF
集じんシステム	-	非装着時	装着時 <sup>※3</sup>
能力	mm	コンクリート: 3.4~28 鉄工: 13 木工: 32 コアビット: 25~50 ダイヤモンドコアビット: 65	コンクリート: 4.3~20
モーター	-	直流ブラシレスモーター	
無負荷回転数 [気温 20℃満充電時]	min <sup>-1</sup> (回/分)	(NORMAL モード) 0~950 (LOW モード) 0~700	
全負荷打撃数 [気温 20℃満充電時]	min <sup>-1</sup> (打撃/分)	(NORMAL モード) 0~4,300 (LOW モード) 0~3,170	
適用ビット	-	SDS プラスシャンクタイプ	
機体寸法 <sup>※4</sup> (全長×高さ×幅)	mm	368×276×83	510×276×103
質量 <sup>※4</sup>	サイドハンドル装着時	3.6	4.7
	サイドハンドルなし	3.5	4.5
振動 3 軸合成値 <sup>※5</sup>	m/s <sup>2</sup>	回転+打撃: 12.2 <sup>※6</sup> 打撃: 11.0 <sup>※6</sup>	回転+打撃: 10.3 <sup>※6</sup>
使用可能蓄電池	-	マルチボルト蓄電池 <sup>※7</sup>	
蓄電池	形名	BSL 36A18	
	電圧-容量	V-Ah 36-2.5 / 18-5.0	
充電器	形名	UC 18YDL2(冷却機能付)	
	充電時間 <sup>※8</sup>	分 実用充電約 19 満充電約 25	
標準付属品	-	予備電池・急速充電器(冷却機能付)・デプスゲージ・ サイドハンドル・ケース・電池カバー・キャップ ※DH 36DPF のみ: 集じんシステム	

※3 集じんシステムを取りはずした状態で使用する場合は、DH 36DPE と同じ仕様になります。

※4 蓄電池装着時。

※5 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。

※6 振動 3 軸合成値は、EN60745-2-6 規格に基づき測定しています。

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

※8 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。

■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



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。

＜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<sup>※9</sup>、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<sup>※10</sup>。

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)

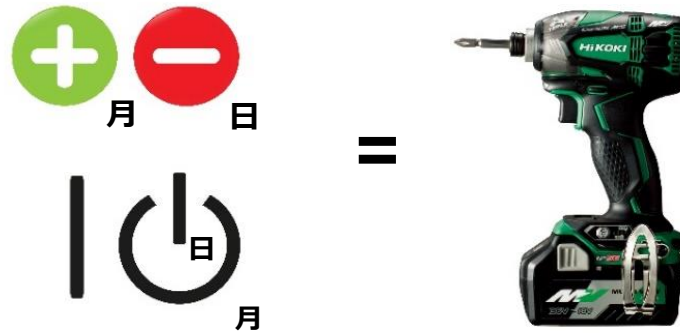
※9 一部ご使用いただけない製品があります。

※10 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 of 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](mailto:pr@koki-holdings.co.jp)