

# News Release

2020年11月25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)」  
**AC品を超える速さをコードレスで  
手軽に、速く、ムラのない仕上がりに  
36Vのコードレスかくはん機が登場！**  
～2020年11月25日(水)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/um36da/um36da.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、コードレスかくはん機の新製品 UM 36DA を、2020年11月25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。

かくはん機は、塗料やモルタルなどの攪拌(かくはん)に使用する工具です。屋外で使用するが多いため、電源確保やコードさばきを必要としないコードレス品(バッテリー式)の需要が高く、かつ、作業効率の観点から、強いパワーを兼ね備えていることが求められます。

今回発売する UM 36DA 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)」と高効率ブラシレスモーターを搭載することにより、AC品を超えるかくはんスピードを実現しました。定速度制御により、負荷がかかっても回転が落ちにくいため、モルタルなどの高粘度材料も速く混ぜることができます。さらに、2段変速ギヤを採用しているため、高粘度から低粘度の材料まで1台でかくはんすることができます。また、かくはん材から工具本体を守るシールドやカバーがついているため、本体内部へのセメントの浸入による動作不良や寿命低下のリスクを軽減します。

## 【主な特長】

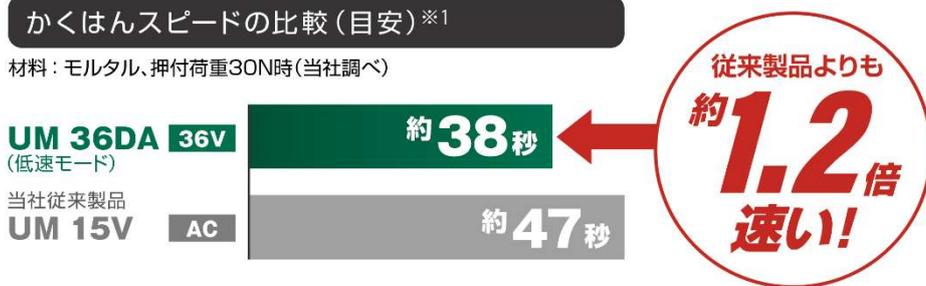
1. コードレスの機動力とAC品を超えるかくはんスピード
2. 負荷がかかっても回転が落ちにくく、高粘度材料も速く混ぜることができる
3. 高粘度から低粘度の材料までこれ1台でかくはん可能
4. 便利な機能と安心の保護カバー



## <製品の特長>

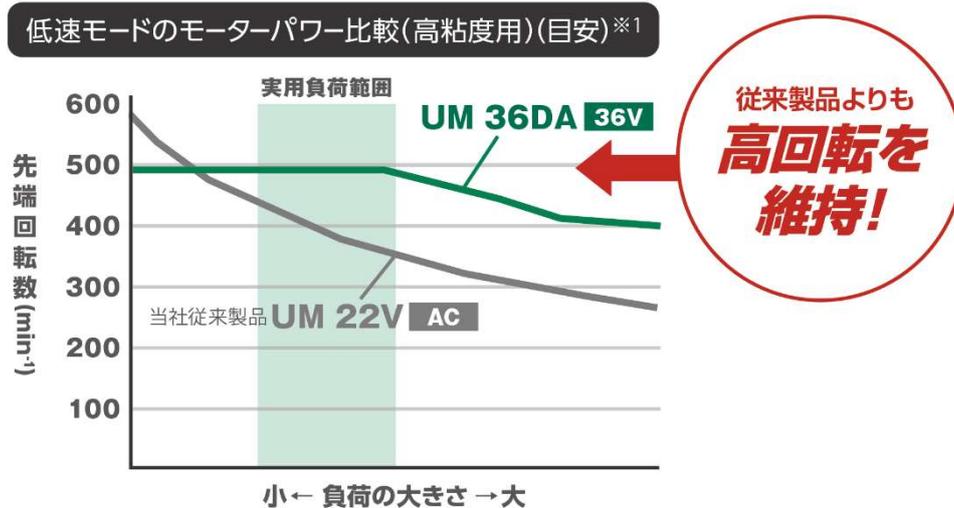
### ■コードレスの機動力と AC 品を超えるかくはんスピード

AC 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)」のほか、高効率ブラシレスモーターを搭載することにより、従来の AC 品 (UM 15V) と比較して約 1.2 倍のかくはんスピードを実現しました※1。



### ■負荷がかかっても回転が落ちにくく、高粘度材料も速く混ぜることができる

定速度制御により、負荷がかかっても回転が落ちにくいいため、モルタルなどの高粘度材料も速く混ぜることができます。



### ■高粘度から低粘度の材料までこれ 1 台でかくはん可能

2 段変速ギヤを採用しているので、高粘度から低粘度の材料まで 1 台でかくはんすることができます。



■ **便利な機能と安心の保護カバー**

本体へのかくはん材付着を防止するラバーシールドや、電池接続部へのかくはん材付着を防止するバッテリーカバーなどの保護カバーがついており、本体内部へのセメントの浸入による動作不良や寿命低下のリスクを軽減します。また、連続作業に便利なオンロックスイッチや、ソフトで握りやすい二層成形のサイドハンドルなど、様々な機能で作業をサポートします。



■ **十分な作業量を実現**

マルチボルト蓄電池 BSL 36A18 使用時、1 充電当たりモルタル材を約 15 袋(20kg/袋、低速モード)、塗料を約 24 分間(高速モード)かくはんすることができます※1、十分な作業量を実現しています。

**1 充電当たりの作業量(目安)※1 (BSL 36A18使用)**

モルタルかくはん	塗料かくはん
20kg/袋、モード1(低速)	塗料、モード2(高速)
約 <b>15</b> 袋	約 <b>24</b> 分

※1 数値は参考値です。材料や条件により異なります。

■希望小売価格:

- ・UM 36DA(XP) 59,800 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
- ・UM 36DA(NN) 31,000 円(税別) ※蓄電池、充電器別売

■仕様:

形名		UM 36DA	
能力(スクリュ径)	mm	200	
モーター	-	直流ブラシレスモーター	
無負荷回転数	min <sup>-1</sup> (回/分)	0~500 (低速時) 0~1,200 (高速時)	
機体寸法(全長×高さ×幅)	mm	928×224×109(ラバーシールド、サイドハンドル除く)	
質量	kg	2.9 (BSL 36A18装着した本体のみ)	
使用可能蓄電池 ※2	-	マルチボルト蓄電池	
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 ※3	分	実用充電約19 満充電約25
標準付属品	-	スクリュ(A5)・ナット・シャフト(A2)・サイドハンドル・ラバーシールド・ホルダー(本体装着)・両口スパナ(17×19mm、17×22mm×2個)・急速充電器(冷却機能付)・電池カバー	

※2 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 18XX、BSL 14XX シリーズ)及び AC/DC アダプタ ET 36A ではご使用になれません。

※3 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。



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※4、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※5。

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)

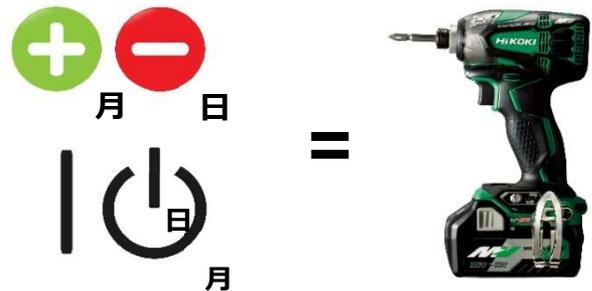
※4 一部ご使用いただけない製品があります。

※5 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。