

2025年2月7日

報道関係者各位

ヘッド交換でカット、ネジ締めなど1台5役^{※1}！

「電動工具 10.8V マルチギア」発売

本体1台のため省スペースに収納可能！



アイリスオーヤマ株式会社（本社：宮城県仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、材料の切断や家具のネジ締めなど用途に合わせて各種ヘッドを付け替えることで、初心者でも手軽に使える「電動工具 10.8V マルチギア」を2025年2月14日より全国のホームセンターやインターネットサイトを中心に順次発売^{※2}します。

自宅で家具を組み立てたり解体する時に電動工具があると便利という利用者がある一方で、その種類の多さから選択に困ったり、一つひとつの工具のサイズが大きくなり収納スペースが限られるため、電動工具を購入し家庭で利用することにためらいを感じる利用者もいます。

今回発売する「電動工具 10.8V マルチギア」は、共通の本体に各種ヘッドを付け替えることで穴あけ、ネジ締め、研磨・面取り、直線・傾斜・曲線カットの作業を行えます。ヘッドの付け替えは、本体にヘッドを取り付け、スイッチでロックする^{※3}という2つの工程だけなので、初心者でも簡単に交換できます。また、長いネジ締めや木工の傾斜切りといった作業には、専用ヘッドを買い足すことができ、物置や玄関など限られたスペースでもコンパクトに収納できます。

バッテリーはUSB Type-CTM^{※4}端子のため専用の充電器が不要で、USB充電器^{※5}やモバイルバッテリーなどを使用して充電できます。簡単な作業から力が必要な作業にも対応できる10.8Vの電圧で、家具の組み立てやDIY、修繕といった様々なシーンで活用できます。

当社は今後も生活者の暮らしに密着した商品開発を行い、快適な生活の実現に貢献していきます。

※1：ヘッド単品のラインアップは順次発売予定。

※2：2025年2月7日より公式通販サイト「アイリスプラザ」で予約販売開始。

※3：ヘッドを取り付け・取り外すときは、必ずバッテリーを取り外してください。

※4：「USB Type-CTM」は、USB Implementers Forumの商標または登録商標です。その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

※5：USB充電器は付属していません。市販の出力5V3A以上のUSB充電器（PSE適合品）を使用してください。

■各種ヘッドの使用イメージ



ドリルドライバー
穴あけ・ネジ締め



インパクトドライバー
穴あけ・ネジ締め



サンダー
研磨・面取り



丸ノコ
直線・傾斜カット



ジグソー
直線・曲線カット

■本体セットラインアップ

商品名	マルチギア 充電式ドリル ドライバーセット 10.8V	マルチギア 充電式インパクト ドライバーセット 10.8V	マルチギア 電動工具 3点セット 10.8V
型番	JM10DRS	JM10INS	JM10A3S
画像			
セット 内容	本体×1個、 ドリルドライバーヘッド×1個、 USB 充電ケーブル×1個、 充電式リチウム イオンバッテリー×1個、 プラスビット 2種×各1本、 六角ビット 1本	本体×1個、 インパクトドライバー ヘッド×1個、 USB 充電ケーブル×1個、 充電式リチウム イオンバッテリー×1個、 プラスビット 2種×各1本、 六角ビット 1本	本体×1個、 ドリルドライバーヘッド×1個、 サンダーヘッド×1個、 ジグソーヘッド×1個、 USB 充電ケーブル×1個、 充電式リチウム イオンバッテリー×1個、 プラスビット 2種×各1本、 六角ビット 1本、 サンドペーパー 2種 (60番、120番) ×各2枚、 木工用ブレード×1本
参考価格	オープン価格		
発売日	2025年2月14日		

■ 「本体」商品仕様※6

商品名	本体※7
画像	
製品寸法	約長さ128×幅56×高さ192mm
製品質量	約525g (バッテリー含まず)
定格電圧	10.8V

商品名	充電式リチウムイオン バッテリー 10.8V
型番	DBL1020C
画像	
製品寸法	約長さ97×幅65×高さ48mm
製品質量	約235g
電圧	10.8V
電池種類	リチウムイオン二次電池
電池容量	2000mAh
充電方式	USB Type-C™※3
充電時間	約130分※8
USB 入力電圧/ 電流	DC 5V/3A
使用温度	0~40℃ (充電時: 5~35℃)
参考価格	オープン価格
発売日	2025年2月14日

■ 「ヘッド単品」商品仕様※6

商品名	マルチギア ドリル ドライバーヘッド 10.8V
型番	JM10DR
画像	
製品寸法	約長さ114×幅58×高さ62mm
製品質量	約400g
回転数	0-320min ⁻¹
最大トルク	25N・m
最大チャック 把握径	10mm
付属品	プラスビット2種×各1本、 六角ビット1本
参考価格	オープン価格
発売日	2025年2月14日

商品名	マルチギア インパクト ドライバーヘッド 10.8V
型番	JM10IN
画像	
製品寸法	約長さ114×幅60×高さ63mm
製品質量	約400g
回転数	0-2000min ⁻¹
最大トルク	90N・m
適用ビット	六角軸 (2面幅6.35mm) 両頭・片頭ビット対応
付属品	プラスビット2種×各1本、 六角ビット1本
参考価格	オープン価格
発売日	2025年2月14日

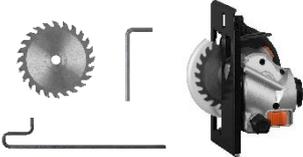
※3: 「USB Type-C™」は、USB Implementers Forum の商標または登録商標です。その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

※6: 商品の仕様は予告なく変更することがあります。

※7: 本体単品の販売はございません。

※8: 出力5V3AのUSB充電器を使用した場合。室温、使用時間、USB充電器の出力によって充電時間が長くなる場合があります。

商品名	マルチギア サンダーヘッド 10.8V
型番	JM10SN
画像	
製品寸法	約長さ111×幅91×高さ89mm
製品質量	約 320g
回転数	0-5500min ⁻¹
振動 3 軸合成値	3.2m/s ²
付属品	サンドペーパー2種 (60番、120番) ×各2枚
参考価格	オープン価格
発売日	2025年2月14日

商品名	マルチギア 丸ノコヘッド 10.8V	
型番	JM10CS	
画像		
製品寸法	約長さ127×幅120×高さ161mm (平行定規除く)	
製品質量	約 820g (平行定規除く)	
回転数	0-1240min ⁻¹	
ノコ刃寸法	外径 85mm・内径 10mm	
最大切込 深さ	90度 45度	25mm (直角切断時) 17mm (傾斜切断時)
付属品	平行定規1個、六角棒レンチ1本 ノコ刃(木工用)1枚	
参考価格	オープン価格	
発売日	2025年3月下旬予定	

商品名	マルチギア ジグソーヘッド 10.8V
型番	JM10JG
画像	
製品寸法	約長さ160×幅62×高さ113mm (ブレード除く)
製品質量	約 480g (ブレード除く)
振動 3 軸合成値	4.1m/s ²
ストローク長	12.5mm
ストローク数	0-2300min ⁻¹
最大切断能力の 目安(板厚)	45mm (木材) ※9
付属品	木工用ブレード×1本
参考価格	オープン価格
発売日	2025年2月14日

■ブランドサイト

<https://www.irisohyama.co.jp/multi-gear/>

※9: 数値は付属のブレードを使用した時の目安です。加工物の種類や刃物の切れ味などの作業条件により異なります。

【本件に関するお問い合わせ】
アイリスオーヤマ株式会社 広報室：元田
TEL：03-5843-7708 / FAX：03-5843-7786
アイリスコール：0120-311-564