

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

株式会社マキタ

業界初^{※1} 充電式でコイル連結ビス対応のオートパックスクリュードライバを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤 宗利、資本金 24,206 百万円)は、業界初^{※1}のコイル連結ビス対応の「充電式オートパックスクリュードライバ FR451D」を発売する運びとなりましたのでお知らせいたします。

オートパックスクリュードライバは内装作業における、天井や壁に石膏ボード等を貼る作業に使用され、高い作業効率と取り回しの良さが求められます。このたび発売する製品は、マキタ 18V リチウムイオンバッテリーを使用、ハイパワーブラシレスモータを搭載し、充電式でありながら、AC 機同等の高速回転を可能にしました。ホースやコードを伴うエア機、AC 機に比べ、取り回し性が向上しています。さらに、バッテリーアダプタ(別販売品)を装着することで軽量化を実現しました。



充電式オートパックスクリュードライバ FR451D



バッテリーアダプタ(別販売品:BAP18E)装着時

[製品の特長]

1. 高速回転で軽快な作業

ハイパワーブラシレスモータを搭載し、AC 機同等^{※2}の高速回転でビス打ちが可能。充電式のため、ホースレス・コードレスで取り回し性が向上しています。



2. 「プッシュドライブ」で圧倒的な低騒音

ネジをボードに押し付けたときのみモータが回転することで、無負荷時の騒音とバッテリー消費を抑えることができるプッシュドライブ機能を搭載しています。

押している時だけ回転
「プッシュドライブ」

← 押す
モータが起動

締まる
締め付け完了
→ ネジから離すとモータが停止



3. 新アルミ製ケーシングで耐久性と使い勝手が向上

ケーシングの素材にアルミを採用し、耐久性が向上。さらに、ワンタッチ着脱機構により、円滑なビス緩め作業やビット交換を促します。

ワンタッチ着脱 ビット交換も容易



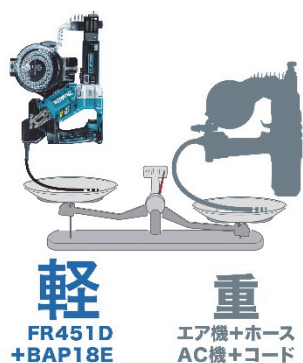
ビス緩め作業
(逆回転時3,000min⁻¹)

逆回転を使用して
ビスの緩め作業に



4. AC機・エア機並に軽量化

別販売品のバッテリーアダプタを装着すれば、
バッテリー装着時に比べ、約450g軽量化し、さら
に軽快な打ち込みが可能です。



別販売品
BAP18E
部品番号 A-72067
標準小売価格 5,200円(税別)



[製品仕様]

締付け能力 (mm)	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	1充電あたりの作業量(目安) ※3			質量(kg) (バッテリー含む)	標準付属品
			石こうボード厚さ12.5mm 木下地	石こうボード厚さ25.0mm (12.5mm2枚)木下地	石こうボード厚さ12.5mm 鋼製下地		
連結ビス(コイルタイプ) φ3.5×25~φ4.2×41	0~6,000	342×90×242	[ボードネジ3.9×28mm] 約3,500本	[ボードネジ3.9×41mm] 約3,200本	[ボードネジ3.5×28mm] 約3,200本	2.4	⊕ビット2-120(3本)

※1 2021年1月現在。当社調べ

※2 当社機比

※3 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

[標準小売価格(消費税別)]

FR451DRGX (バッテリー BL1860B×2本・充電器 DC18RF・ケース付)	91,500円(税別)
FR451DZ (本体のみ、バッテリー・充電器・ケース別売)	46,100円(税別)

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 TEL0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国121カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上