

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

エア式同等の高速締結が可能な充電式リベッタを発売

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、マキタ 18V リチウムイオンバッテリーを使用した「充電式リベッタ RV150D/250D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。



写真は RV150D

【開発の背景】

リベッタは、リベットと呼ばれる鋸により部材同士を締結するために使用される専用の工具で、建築現場や組立工場など幅広い場面で使用される工具です。現在、市場には充電式のほか、手工具やエア式のリベッタが流通しており、締結スピードの速さから、多くの締結作業が必要となる現場ではエア式のリベッタが選ばれる傾向にあります。

今回発売する充電式リベッタ RV150D/250D は、エア式におけるコンプレッサの準備や電源の確保、ホースの取り回しといった不便が無いことに加え、充電式でありながらエア式同等*の高速締結を可能にした製品であり、現場におけるリベット締結作業の効率向上に貢献します。(※2019年8月当社調べ)

【製品の特長】

1. エア式同等の高速締結

充電式でありながらエア式同等*1の締結スピードを実現しています。また、1 充電あたりの作業量(目安)は約 2,800 本*2 と、高い締結スピードと豊富な作業量で、現場におけるリベット締結作業を力強くサポートします。

※1 2019年8月当社調べ、※2 RV150D/径φ4.8の場合

エア式同等の高速締結

1 充電あたりの作業量(目安) 約**2,800本**
[RV150D/径φ4.8] (RV250D/約2,400本)

2. 狭所での作業のしやすさ

センターハイトが約 26mm と低く抑えられており、壁際などの狭所での締結も軽快に行うことが可能です。



3. 使いやすさへの考慮

透明でマンドレルの廃棄タイミングが分かるマンドレルコンテナ、セットしたリベットを下に向けても落下しないリベット保持機構、作業部分を照らす LED ライトなど、ユーザーの使いやすさを考慮した機能を搭載しております。



マンドレルコンテナ
透明でマンドレルの廃棄
タイミングがわかる



リベット保持機構
セットしたリベットは下
に向けても落下しません。



LEDライト付

[製品仕様]

モデル No.		RV150D	RV250D	
バッテリー電圧		18V		
引き力		10k・N	20k・N	
ストローク量		25mm	30mm	
締付け可能な リベット径		φ2.4・3.2・4.0・4.8	φ2.4・3.2・4.0・4.8・6.0・6.4 ^{※1}	
本機寸法 (長さ×幅×高さ)		313mm×80mm×287mm	323mm×80mm×287mm	
質 量 (バッテリー含む)		2.2kg	2.4kg	
1 充電あたりの 作業量 (目安) ^{※2}	リ ベ ッ ト 径 φ	2.4	約 3,900 本	-
		3.2	約 3,600 本	-
		4.0	約 3,200 本	-
		4.8	約 2,800 本	約 2,400 本
		6.4		約 1,900 本
標準付属品		φ2.4/3.2/4.0/4.8 用付属セット品 グリスセット品	φ4.8/6.0/6.4 用付属セット品 グリスセット品	
標準小売価格 (税別)	バッテリー・充電器・ ケース 付	[RV150DRG] 134,400 円	[RV250DRG] 164,400 円	
	本体のみ (バッテリー・充電器・ ケース 別売)	[RV150DZ] 105,000 円	[RV250DRZ] 135,000 円	

※1 ステンレスリベットφ6.0、6.4にはご使用できません。別販売品の各サイズの付属セット品、ジョーセット品を取り付けてφ2.4、3.2、4.0使用可能。

※2 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や使用条件により、使用時間は異なります。

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 116ヶ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以 上