

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

バッテリーとAC100Vのどちらでも使用可能なハイブリッド集じん機を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長堀司郎、資本金24,206百万円)は、18Vリチウムイオンバッテリー2本(36V)とAC100V(交流100ボルト)のどちらの電源でも使用できる「ハイブリッド集じん機 VC860D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

【開発の背景】

当社の集じん機は、建築作業現場のほかオフィスなどでもよく使われています。電源から離れた場所で清掃する際や、机などが入り組んだ場所、人の往来が多い場所の清掃において、コードレスで取り回しが良く、電源を気にせず使用できる集じん機が求められています。

こうしたニーズを受け今回発売するのは、バッテリーとAC100Vのどちらの電源でも使用できるハイブリッド集じん機です。使用するバッテリーは、18Vリチウムイオンバッテリーを2本使用した36Vとしました。この18Vバッテリーは、当社リチウムイオンバッテリーシリーズの中で対応する機種が最も多く、ネジ締めに使われるインパクトドライバをはじめとした多くの充電式工具や充電式クリーナとの使い回しができます。

【製品の特長】

1. バッテリーでもAC100Vでも使用が可能な「ハイブリッド」集じん機

18Vリチウムイオンバッテリーを2本使用することで当社の充電式として最高電圧の36Vとし、コードレスでもハイパワーを実現しました。また、バッテリーはインパクトドライバやクリーナといった当社の18Vリチウムイオンバッテリーシリーズ106モデル*と互換性があり、幅広い製品に使用できます。

※ 2015年8月現在。

一方、電源が確保できる場所や長時間の使用時にはAC100Vで使用できます。

2. 快適性を高める充実の機能

①大型操作スイッチ

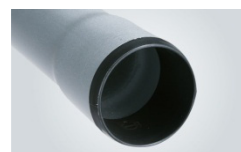
素早くON・OFFできるよう、操作スイッチを大型化しました。

また、輸送時などに不意に起動しないよう、操作用と別に主電源も採用しました。



②新ベンディングパイプ

先端部分を樹脂で覆い、取り外しやすくしました。



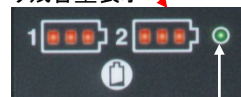
ベンディングパイプ
(先端部分)

③バッテリー残容量表示&AC通電ランプ

バッテリー装着時はそれぞれ3段階のLED点灯で残量をお知らせします。

AC100V使用時は通電ランプが点灯します

バッテリー残容量表示



AC通電ランプ

④吸込力無段階調整

吸込力をダイヤルで標準から強まで無段階に調整できます。

⑤コード脱着可能

電源コードはロックコネクタ付で脱着が可能です。

なお、電源コードが接続されている際は、バッテリーが装着されてもAC100Vで起動します。

⑥付属品収納ボックス(バッテリー収納可能)

電源コードを掛け付属品を収納できます。

また、収納ボックスは本体に脱着が可能です。



付属品収納ボックス



パイプ収納状態



キャストストップ

⑦パイプ収納

パイプを本体に引っ掛けることができます。

⑧キャストストップ

輸送時に本体の転がりを防ぎ便利です。

[製品仕様]

モデル名	ハイブリッド集じん機<乾湿両用>	
	VC860DZ(バッテリー・充電器別売)	
	バッテリー使用時	AC100V使用時
最大吸込仕事率	70W	320W
運転音	58dB	66dB
最大風量	2.1m ³ /min	3.6m ³ /min
最大真空度	9.0kPa	24.0kPa
集じん容量	8L	
吸水量	6L	
電源	18Vリチウムイオンバッテリー×2本	単相100V
電流		11A
消費電力		1,050W
本機寸法	長さ 366mm × 幅 334mm × 高さ 368mm	
質量	9.1 kg(バッテリー含む)	7.8kg
電源コード		8m(ツナギコード)
標準付属品	ホース(2.5m)、ストレートパイプ、ベンディングパイプ、ノズル、コーナーノズル、ポリ袋(10枚)、付属品収納ボックス、ロックコネクタ付ツナギコード	
標準小売価格(税別)	71,000円	

適用バッテリー1充電あたりの使用時間(目安)

	BL1850	BL1840	BL1830
容量	5.0Ah	4.0Ah	3.0Ah
使用時間(強～標準)	約30～65分	約25～50分	約20～40分
充電時間(バッテリー1個)	約45分	約36分	約22分

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。



ハイブリッド集じん機 VC860DZ

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114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上