

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

業界初の充電式小型集じん機を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長後藤昌彦、資本金24,206百万円)は、業界初^{*1}となる、14.4Vリチウムイオンバッテリーを採用しコードレスタイプとした「**充電式小型集じん機 VC340D**」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

※1 2010年2月現在、当社調べ。

[開発の背景]

近年、建築現場においては作業環境をよりクリーンに保つため、電動工具に接続して切り粉の飛散防止に使用する「集じん機」が必需品となっており、当社は持運びが容易なコンパクトタイプの機種から、集じん量の大きなステンレスタンクを採用した機種まで様々な用途に対応できる集じん機を取り揃えております。

今回このラインアップをさらに充実させるため、電源の確保が難しい場所でも集じんできる業界で初めての充電式集じん機を開発しました。さらに、小型・軽量なので住宅リフォーム現場などの狭い場所においても取回しが良く持運びが楽に行えます。

[製品の特長]

1. 業界初の充電式

業界で初めての14.4Vリチウムイオンバッテリー採用による充電式集じん機で、当社充電式防じんマルノコなどとの接続により、「完全コードレス化」が実現し、電源の確保が難しい場所でも作業が可能になりました。また、同じ14.4V機であればバッテリーがマルノコなどと共用でき、管理も容易です。

2. 余裕のパワー^{*2}

モデル名	吸込仕事率	最大風量	最大真空度
VC340D	45W	3.3m ³ /min	5.2kPa
(参考)100V従来機<小型集じん機 451P>	45W	3.3m ³ /min	6.1kPa

※2 数値はφ28mm×2.5mホース使用、スイッチ[強]モード時での値です。

3. 優れた収納性と可搬性

全長273mm、質量2.3kg^{*3}と小型・軽量で、標準付属品のショルダベルトを使つての肩掛け作業や移動も楽です。

※3 数値はバッテリーBL1430取付け、ホース、ノズル、ダストバッグ、ショルダベルト未取付け時の値です。



4. 使いやすさを支える充実機能

●ノズル

標準付属品のノズルを取付けければ、ブロウ作業も可能です。



●2スピード切替

吸込力をボタンひとつで作業にあわせて強力吸込みの「HIGH[強]」モードと、長く使える「LOW[標準]」の2モードに切替え可能です。また、スイッチの配置は肩掛け時にも簡単に操作できるようにしました。

なお、1充電あたりの連続作業時間は[強]が約10分、[標準]が約20分^{*4}です。

※4 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。

●ダストバッグ

コンパクトな外形ながら集じん容量を3Lとし、サイディングボード50カット分^{*5}の集じんが可能です。

※5 厚さ14mm/幅460mmのサイディングボード切替時。

[製品仕様]

モデル名	充電式小型集じん機	
	VC340DRF	VC340DZ(本体のみ)
バッテリー種類	リチウムイオン	
バッテリー電圧	14.4V	
バッテリー容量	3.0Ah	
充電時間	22分(充電器DC18RA使用時)	
吸込仕事率	[強] 45W、[標準] 15W	
運転音	[強] 77dB、[標準] 67dB	
最大風量	3.3m ³ /min	
最大真空度	5.2kPa	
ダストバッグ容量	3.0L	
本機寸法	長さ273mm×幅195mm×高さ226mm (バッテリーBL1430取付け、ホース、ノズル、ダストバッグ、ショルダベルト未取付け時)	
質量	2.3kg (バッテリーBL1430取付け、ホース、ノズル、ダストバッグ、ショルダベルト未取付け時)	
1充電あたりの作業量(目安) ^{※6}	[強] 約10分、[標準] 約20分	
標準付属品	ホース(φ28mm×2.5m)、フロントカフス22、ノズル、ダストバッグ、ショルダベルト	
	バッテリーBL1430、充電器DC18RA	
標準小売価格(税込)	48,195円	22,470円

※6 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。



集じん機 VC340DRF

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 鈴木・高橋・手塚 TEL: 0566-97-1717 (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