

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」充電式工具と無線連動する集じん機を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤宗利、資本金24,206百万円)は、業界初^{※1}となる充電式工具と無線連動する集じん機を開発し、このたび発売する運びとなりましたのでお知らせします。

※1 2017年7月現在、当社調べ

【開発の背景】

建築作業現場では周辺環境への配慮から、切り粉の集じん・飛散防止に対するニーズが高まっており、切断・研削工具に集じん用のアタッチメントを付け、集じん機と連動して使用することが増えています。従来は工具の電源コードを集じん機本体付属のコンセントに繋ぎ、有線連動により集じんする方式が一般的でしたが、年々増えつつある充電式工具との連動集じんができないことが課題となっていました。

このたび発売する集じん機は、無線(Bluetooth)連動機能を搭載することにより、業界初^{※1}となる充電式工具との連動集じん(無線連動)を実現しました。ラインアップは、電源が取れない場所でも使用できる充電式タイプの「**充電式集じん機 VC864D**」、AC工具とも連動可能なAC100Vタイプの「**集じん機 VC0840**」のほか、対応工具として「**125mm充電式防じんマルノコ KS512D/513D**」を揃えています。今後も「無線連動シリーズ」として対応工具を拡充していく予定です。

AWS

無線で連動集じん

Auto-start Wireless System

ワイヤレスでつながる

無線連動シリーズ

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、マキタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

[製品の特長]

1. 「業界初」※1 充電式工具と連動集じん

無線連動により今までになかった充電式工具と集じん機との連動集じんを実現しました。工具のスイッチをオンにすると無線連動により集じん機が起動します。



充電×充電
連動集じん実現

今までできなかった充電式集じん機と充電式工具の連動集じんを実現。

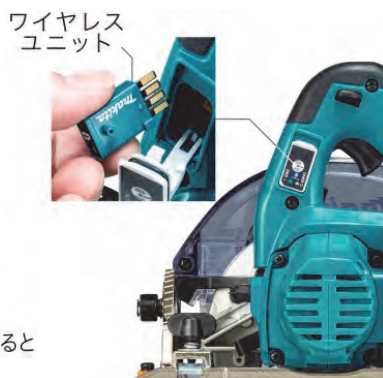
優れた取回し

ホースのみの接続でコードが引っ掛かったり絡まったりしない。



対応工具にワイヤレスユニット※2を差し込み、工具側・集じん機側それぞれの無線ボタンによる簡単な初回登録だけで無線連動を行うことができます。集じん機側にはワイヤレス受信ユニットが組み込まれており、ワイヤレスユニットを10個まで登録することが可能です。

※2 ワイヤレスユニットは対応工具専用で別販売品です。
(品番 A-66151、税抜価格 5,000 円)



ワイヤレスユニット



無線ボタン

無線ボタン
[工具側]

有効距離 10m

※ 工具と集じん機の上に障害物などがあると有効距離が短くなる場合があります。

[工具側]

[集じん機側]



Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、マキタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

無線連動で稼働する充電式集じん機(VC864D)と充電式防じんマルノコ(KS513D)

※ 無線連動集じんには無線連動対応の充電式工具とワイヤレスユニットが必要です。

2. 集じん機のラインアップ

【“充電×充電”の完全コードレスを実現】

充電式集じん機 VC864D

当社18Vリチウムイオンバッテリー(2本)により、電源が取れない現場などでも使用できる充電式集じん機です。充電式工具との組み合わせによりコードが無いスッキリとした現場環境となります。1充電当たりの作業量は約50分(吸込み力“5”の場合)で、集じん容量は8L、吸込み仕事率は65Wです。



【AC工具とも連動可能なコンセント付】

集じん機 VC0840

充電式工具との無線連動のほか、連動コンセント付のためAC工具とも連動集じんが可能です。集じん容量は8L、吸込み仕事率は220Wです。



無線連動シリーズ 左から 充電式集じん機 VC864D、集じん機 VC0840

【製品仕様】

モデル名	無線連動シリーズ/集じん機	
	VC864D/充電式 (バッテリー・充電器別売)	VC0840/AC100V
電源	直流36V(18V×2本)	単相100V
運転時間 (バッテリーBL1860B×2本使用時)	約50分※3	-
運転音	60dB	61dB
最大吸込仕事率	65W	220W
最大風量	1.3m ³ /分	1.9m ³ /分
最大真空度	9.8kPa	26.0kPa
集じん容量	8.0リットル	
本機寸法	長さ 366mm × 幅 334mm × 高さ 368mm	
質量	8.3kg(バッテリー取付時)	7.4kg
標準小売価格(税別)	59,000円	55,000円

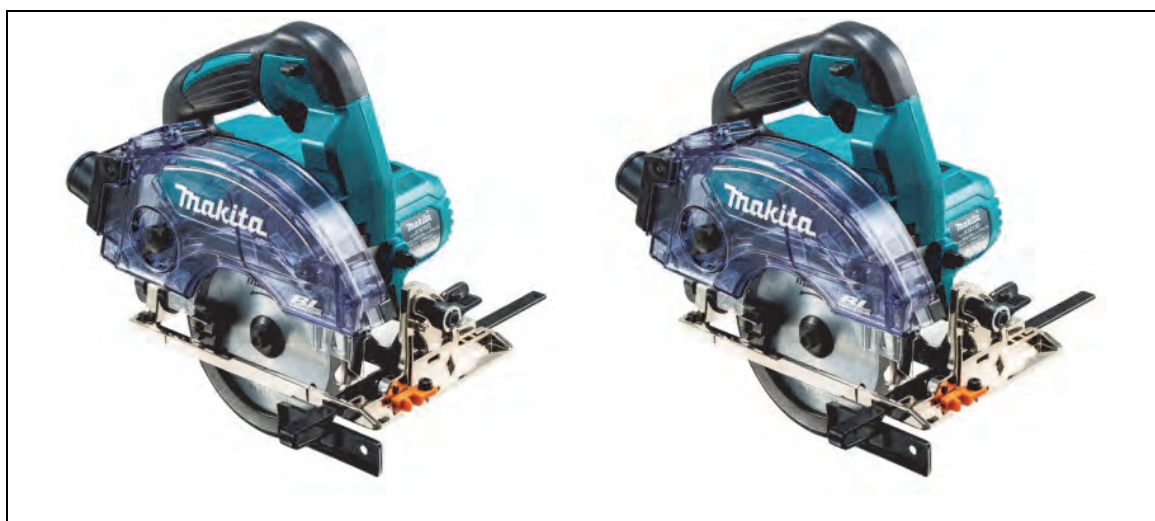
※3 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

3. 「無線連動」対応 125mm充電式防じんマルノコ

充電式工具では業界で初めて*1集じん機との連動集じん機能(無線連動)を実現しました。ワイヤレスユニット(別販売品)は無線連動対応の充電式工具であれば差し替えて使うことができます。



【別販売品 品番(税抜価格)】
ワイヤレスユニット A-66151 (5,000円)
ダストカバー 198646-5 (3,000円)



無線連動シリーズ/125mm充電式防じんマルノコ 左から KS512D/KS513D

[製品仕様]

モデル名	無線連動シリーズ/125mm充電式防じんマルノコ	
	KS512D (バッテリー・充電器別売)	KS513D (バッテリー・充電器別売)
電源	直流14.4V	直流18V
刃物寸法	外径 125mm、内径 20mm	
最大切込深さ	90°時 47mm、45°時 30mm	
回転数	5,000回転/分	
本機寸法	長さ 267mm × 幅 183mm × 高さ 247mm	
質量 (バッテリーBL1860B取付時)	2.7kg	2.8kg
標準小売価格(税別)	40,500円	41,800円

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