

静かでパワフルな吸引力 18V 充電式クリーナを発売

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、18V リチウムイオンバッテリーで駆動する「充電式クリーナ CL284FD/285FD/286FD」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

このたび発売する「CL284FD/285FD/286FD」は、パワフルな吸引力と静音化を実現した充電式クリーナです。「CL284FD」はカプセル式、「CL285FD」は紙パック式、「CL286FD」はサイクロン一体式の全てワンタッチスイッチタイプの掃除機です。



■ 製品の特長

1. パワフルで優れた吸込仕事率を実現

ブラシレスモータを搭載し、モータ制御を最適化したことで、当社 18V リチウムイオンバッテリーで駆動する充電式クリーナにおいて、最もパワフルで優れた吸込仕事率を実現しました。

また、サイクロン一体式の「CL286FD」においては、「CL284FD/285FD」と比較して、フィルタの清掃頻度を約 6 分の 1 に低減することができます。

強力な吸引力を実現するハイパワーブラシレスモータ搭載。モータ制御も最適化。

吸込仕事率
パワフルモード
125w (*)
CL286FDは100W

フィルタ清掃頻度低減 サイクロン式のみ

フィルタが目詰まりするまでの吸引できるゴミの量の比較

吸引力

サイクロン無し

サイクロン有り

フィルタ清掃

フィルタ清掃(目安)

清掃頻度
約 **1/6**

(*) 測定条件:各標準設定のバッテリーの満充電相当。

2. 吸引時の騒音を低減

モータの排気流路の見直しや、モータの風切り音を低減する穴あき吸音スポンジ、モータの振動を吸収するエラストマ(ゴム弾性を持つ素材)採用により、低騒音を実現しました。さらにノズル内の空気の流路を改良したことで、吸引時にノズルから発生する騒音も低減しました。

サイクロン一体式の「CL286FD」においては、プレフィルタとスポンジフィルタがメッシュパイプの風切り音を低減するので、「CL284FD/285FD」に匹敵する静音性を実現しています。



(*) EN62841-1 準拠。

■ 主要機能

| モデルNo. | 種類 | 吸込仕事率(W)※1 | 集じん容量(mL) | 連続使用時間※2 | 電圧(V) | 本機寸法(mm) (長さ×幅×高さ) | 質量(kg) (バッテリー含む) | 標準付属品 |
|------------|------------------------------------|---|-----------|--|-------|-----------------------------|---------------------------|---|
| CL284FDRFW | カプセル式 & ワンタッチ スイッチ | 高機能フィルタEX パワフル:125 強: 70 標準: 45 エコ: 20 | 730 | パワフル:約8分 強:約15分 標準:約21分 エコ:約38分 | 直流18 | 1,066×113×153 (パイプ、ノズル付) | 1.5※3 (BL1830B) 装着時 | ノズル・ストレートパイプ・サッシ(すきま)ノズル 高機能フィルタEX |
| | | フィルタ(別販売品) パワフル:128 強: 83 標準: 51 エコ: 23 | | | | | | |
| CL285FDRFW | 紙パック式 & ワンタッチ スイッチ | 高機能ダストバッグ パワフル:125 強: 70 標準: 45 エコ: 20 | 500 | パワフル:約8分 強:約15分 標準:約21分 エコ:約38分 | 直流18 | 1,066×113×153 (パイプ、ノズル付) | 1.6※3 (BL1830B) 装着時 | ノズル・ストレートパイプ・サッシ(すきま)ノズル 高機能ダストバッグ・抗菌紙パック(10枚) |
| | | ダストバッグ(別販売品) パワフル:131 強: 81 標準: 47 エコ: 21 | | | | | | |
| CL286FDRFW | サイクロン 一体式 & ワンタッチ スイッチ | 高機能フィルタEX パワフル:100 強: 60 標準: 35 エコ: 15 | 250 | | 直流18 | 1,106×113×177 (パイプ、ノズル付) | 1.7※3 (BL1830B) 装着時 | ノズル・ストレートパイプ・サッシ(すきま)ノズル 高機能フィルタEX |

■ 標準小売価格(税別)

充電式クリーナ(バッテリー BL1830B、充電器 DC18RF 付)

| | |
|-----------------------|----------|
| CL284FDRFW(白)/O(オリーブ) | 48,500 円 |
| CL285FDRFW(白)/O(オリーブ) | 49,200 円 |
| CL286FDRFW(白)/O(オリーブ) | 51,700 円 |

充電式クリーナ(本体のみ/バッテリー・充電器別売)

| | |
|----------------------|----------|
| CL284FDZW(白)/O(オリーブ) | 20,800 円 |
| CL285FDZW(白)/O(オリーブ) | 21,500 円 |
| CL286FDZW(白)/O(オリーブ) | 24,000 円 |



CL284FD(カプセル式) CL285FD(紙パック式) CL286FD(サイクロン一体式)

※1 測定条件:各標準設定のバッテリーの満充電相当。※2 測定条件:各標準設定のバッテリーの満充電相当。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 ノズル・パイプ除く。※このプレスリリースの記載内容は2023年1月現在のものです。

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 TEL 0566-97-1717(直)

〒446-8502 愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国129カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>