

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Makita Li-ion 40Vmax シリーズ 新製品

クラス最高の静音性！充電式クリーナ「CL001G」発売！

充電式クリーナ 「CL001G」登場

マキタは、Li-ion 40Vmaxシリーズとして新たに充電式クリーナ「CL001G」を発売した。「CL001G」は、40Vmaxリチウムイオンバッテリーを電源とし、内部構造の見直しによる大幅な低騒音化を実現。加えて操作荷重を低減する新型ノズルや、新規採用したハイパワーブラシレスモータによる吸込仕事率のアップなど、プロの清掃現場で求められる静音性と作業効率、使い勝手を大きく向上させたモデルとなっている。

クラス最高の静音性

「CL001G」は、内部のモータ排気流路を見直すことにより、大幅な低騒音化を実現した。

騒音レベルはパワフルモードで 65dB(A) となり、同機4台分の騒音が同社 18V機1台分と同等となっている。

滑るような操作性

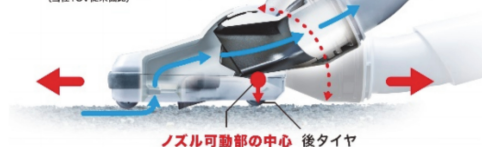
新製品はノズルの可動部の中心をノズルの後タイヤ上に配置し、操作荷重の増加を抑えることで、毛足の長い絨毯などの上においても滑らかな動きを可能にした。また、ノズル内部の空気の流路を改良することで吸引時にノズルから発生する騒音も低減した。

■ スムーズな動きを実現

ノズル可動部の中心を、後タイヤ軸上に配置。押さえ付ける力による、じゅうたん等への引っかかりを低減。

■ 吸引時の騒音を低減

どの角度においてもスムーズな風の流れ（当社18V従来機比）



ノズル可動部の中心 後タイヤ



低騒音化を実現した新・流路構造

穴あき吸音スポンジ

エラストマで低振動



新型ハイパワーブラシレスモータ

同機は、40Vmaxリチウムイオンバッテリーと今回新たに採用したハイパワーブラシレスモータにより、従来機に比べ吸込仕事率が大幅に向上した。



吸込仕事率

125W

パワフルモード
高効率フィルタEX搭載時

さらに、目詰まりの際の風量落ちやサイクロンアタッチメント使用時の能力落ちの低減を実現することで、さらなる作業効率の向上をサポートする。

使いやすいワンタッチスイッチ

手元のLEDランプにより使用中のモードを視覚的に確認できる。モード切替スイッチによって電源をオンにする前にモードの選択が可能になるとともに、前回電源をオフしたモードから再開できるモードメモリ付となっており、作業開始時におけるモード切替の手間を省くことができる。



4モード
切替ボタン
LEDで視覚的に
確認可能

電源
ボタン



CL001G
約4台分

=

当社従来機
1台分

同等の騒音

低騒音

65 [パワフルモード]
dB(A)

エコモード使用時
54dB(A)

ロック付 サイクロンアタッチメント付	CL001GRDC (バッテリー BL4025・充電器 DC40RA 付)	52,700 円
	CL001GZC (バッテリー・充電器別売)	22,800 円
-	CL001GRD (バッテリー BL4025・充電器 DC40RA 付)	49,700 円
	CL001GZ (バッテリー・充電器別売)	19,800 円



新製品



充電式クリーナ CL001G（左2つはロック付サイクロンアタッチメント付）
【ボディ色】スノーホワイト、オリーブ

■問い合わせ先
マキタ 全国 121 ヲ所営業所
<https://www.makita.co.jp/network/index.html>