

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

## Li-ion 40Vmax シリーズ 安定した回転で、均一なポリッシングを実現した充電式ポリッシャを発売

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、当社40Vmaxリチウムイオンバッテリーを電源とする「180 mm充電式ポリッシャ PV001G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。この度発売する PV001G は、コードレス化により、自動車板金塗装におけるポリッシング作業での取り回しに優れています。充電式でありながら、パワフルで回転数が落ちにくいいため、安定した回転で、均一なポリッシングを実現しました。



### 【製品の特長】

#### 1. 安定・均一なポリッシング

40Vmaxバッテリー仕様・ハイパワーブラシレスモータ搭載により、負荷がかかった状態でも、回転数が落ちにくく、安定した回転で均一なポリッシングが可能です。また、スピード調整ダイヤルは、回転数を600~2,200回転まで自由に調整可能なため、最適な回転数で作業できます。



回転数  
**600~  
2,200  
min<sup>-1</sup>**

#### 「定回転制御」イメージ



スピード調整ダイヤル  
「600」~「2,200」の間で  
回転数を自由に調整可能

#### 2. 使いやすさの追求/防水保護等級※1

丸みをもたせ押し付けやすいヘッド形状。作業に合わせたループハンドル角度変更(前後45度)で握りやすく、保護用エラストマを車体が傷つきにくい位置へ配置する等使いやすさを追求。また、防水保護等級※1 IPX6(本体防水)・IP56バッテリー(防じん・防水)と安心して使用できます。

**IPX6** 本体  
防水  
**IP56** バッテリー  
防じん・防水



押し付けやすいヘッド形状  
傷磨き等、より強くパッド部を  
押し付けたい時に便利



車体への傷つきを低減する  
バッテリー配置&エラストマ

ループハンドル角度変更  
前後に角度を45°変更可能

**[主要機能]**

パッド寸法(mm)	回転数 (min <sup>-1</sup> ) [回転/分]	電圧(V)	本機寸法(mm) (長さ×幅×高さ)	質量(kg) (バッテリー含む)	振動3軸合成値 (m/s <sup>2</sup> )	標準付属品
φ180	600~2,200 (シングルアクション)	直流36 (40Vmax)※2	516×196×195	3.2※3	<2.5m/s <sup>2</sup> ※4	パッド165・ウールパッド180 スリーブ18・六角棒スパナ

1充電あたりの作業量(目安) 負荷荷重3.5-4.0kg ※5	
回転数2,200min <sup>-1</sup> 約9分	回転数600min <sup>-1</sup> 約42分

※1 粉じんや水による影響を受けないように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。※2 40Vmax は満充電時の電圧を表しています。※3 BL4025 使用時。※4 EN62841-2-3 規格に基づき測定。※5 BL4025 使用時/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。

**[標準小売価格 (税別)]**

PV001GRD (バッテリー BL4025・充電器 DC40RA 付)	73,600 円
PV001GZ (バッテリー・充電器別売)	47,100 円



180 mm充電式ポリッシャ PV001G

**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126ヵ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上