

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

## 世界最速<sup>※1</sup> 充電式空気入れを発売

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、世界最速<sup>※1</sup>で空気を充填できる「充電式空気入れ MP001G/MP181D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

このたび発売する充電式空気入れ MP001G/MP181D は、40Vmax リチウムイオンバッテリーや 18V リチウムイオンバッテリーを電源とし、当社従来機に比べ最高圧力を上げることで、高圧が必要なロードバイクのタイヤ等にも対応可能となったほか、吐出量をアップさせたことにより世界最速<sup>※1</sup>で空気を充填することが可能です。



### 【製品の特長】

#### 1. 最高圧力 1,110kPa のハイパワータイプ

当社従来機に比べ最高圧力を上げることで、高圧が必要なロードバイクのタイヤ等にも対応が可能になりました。

**最高圧力 1,110 kPa**  
**ハイパワータイプ** [161PSI] [11.1bar]

#### 2. 吐出量アップにより世界最速<sup>※1</sup> 充填

当社従来機に比べ、吐出量は約 2 倍になりました。それにより、トラクターや小型トラックタイヤなどの大型のタイヤへの充填時間を大幅に短縮し、世界最速<sup>※1</sup>での空気の充填を実現しました。

吐出量 [高速モード時]  
**24 L/min** [200kPa時]  
 MP181Dは22L/min[200kPa時]

吐出量  
**約 2 倍**  
※当社従来機比

※3 小型トラックタイヤ [205/70R16] (500→600kPa)			※3 普通自動車タイヤ [215/60R16] (150→250kPa)			※3 トラクタータイヤ [前輪 7-14] (80→180kPa)			※4 ロードバイクタイヤ [700×23C] (0→700kPa/7bar)		
モデルNo.	作業量	充填時間	モデルNo.	作業量	充填時間	モデルNo.	作業量	充填時間	モデルNo.	作業量	充填時間
MP001G	約22回	約1分50秒	MP001G	約50回	約1分5秒	MP001G	約53回	約1分	MP001G	約125回	約17秒
MP181D	約18回	約1分55秒	MP181D	約35回	約1分20秒	MP181D	約43回	約1分5秒	MP181D	約110回	約18秒

### 3. 3段階の充填モード切替や減圧機能を搭載

用途に応じて3つの充填モードを切り替えられるほか、空気の入れすぎやタイヤの空気圧を下げたい場合に便利な減圧機能を搭載しました。



### 充填モード切替

充填モード	用途	設定圧力範囲
3 [高速]	自動車のタイヤなど容量が大きいもの	35~1,110 [kPa] 5~161 [PSI]
2 [低速]	一般的な自転車 (英式バルブアダプタ使用時)	0.35~11.1 [bar]
1 [ボール]	ボール (ボールアダプタ使用時)	35~110 [kPa] 5~16 [PSI] 0.35~1.1 [bar]

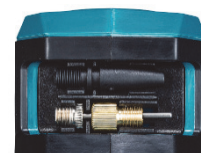
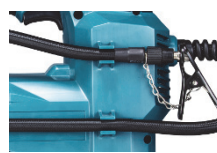
### 減圧機能



空気の入れすぎやタイヤの空気圧を下げたい場合に便利。ボタンを押して減圧可能。  
※英式アダプタ除く

### 4. 充実の機能を搭載

充実した各種機能を搭載し、使いやすさをサポートします。



### [主要機能]

モデルNo.	電源 (V)	最高圧力	可能な対象物	吐出量 (L/min) ※高速モード時のみ	ホース長 (mm)	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量 (kg)	標準付属品
MP001G	直流36 (40Vmax)	1,110kPa 161PSI	乗用車 オートバイ 自転車	24 (200kPa時)	650	320×108×231	2.8	英式バルブ用アダプタ (クリップ付) ・仏式バルブ用アダプタ ボール用アダプタ・浮き輪用アダプタ
MP181D	直流18V	11.1bar	ボール 小さな浮き輪	22 (200kPa時)		316×108×231		

※1 電動工具メーカー製 充電式空気入れにおいて、2021年6月現在、当社調べ。 ※2 本製品は水や粉じんによる影響が抑えられるように設計されていますが、水や粉じんによって故障しない事を保証するものではありません。 ※3 数値は空気が入っている状態から設定圧まで高速モードで空気を入れた回数の参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。BL4040(MP001G)、BL1860B(MP181D)使用時。 ※4 数値は空気が入っていない状態から設定圧まで高速モードで空気を入れた回数の参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。BL4040(MP001G)、BL1860B(MP181D)使用時。 ※5 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※6 対象物のバルブ形状や空気穴によっては、空気を入れられない場合があります。 ※7 BL4025(MP001G)・BL1860B(MP181D)装着時。

### [標準小売価格 (税別)]

#### 充電式空気入れ

本体のみ **MP001GZ**  
標準小売価格  
**19,000円(税別)**  
バッテリー・充電器別売



本体のみ **MP181DZ**  
標準小売価格  
**18,000円(税別)**  
バッテリー・充電器別売



### 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123ヵ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上