

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

大型空調機器の真空引きに対応した、充電式真空ポンプを発売

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2本を並列使用し、オフィスビルの空調機器や冷蔵設備など、20馬力クラスの大型機器の真空引き*が可能な「**充電式真空ポンプVP181D**」を発売しました。本機は2段圧縮機構を搭載し、2本のバッテリーを並列接続して使用することにより、充電式でありながら、各種大型機器の真空引きに必要な高い真空度と十分な作業量を有しています。

※真空引きは、冷媒中に水分が残ると機器の運転に不具合が生じるため、エアコン設置の場合、室外機と室内機を接続する冷媒の中にある水分を蒸発させる作業。



充電式真空ポンプ VP181D (写真の真空ポンプ用ゲージ付バルブ、真空ポンプ用ホースは別販売品です。)

[製品の特長]

1. 2ステージで高い真空度

2段圧縮機構を搭載。第1ステージの1次排気を第2ステージの吸気口に低い圧力で送り込む事で、高い真空度3Paを実現。これにより、オフィスビルの空調機器や冷蔵設備など、20馬力クラスの大型機器の真空引きを可能としました。

2段圧縮機構搭載 [2ステージ]



第1ステージの1次排気を第2ステージの吸気口に低い圧力で送り込み、高い真空度を得ることが可能。



2段圧縮機構搭載で、大型機器の真空引きに十分な真空度を実現

2. 十分な作業量

バッテリーを並列接続(自動切替機能付)により大型空調機に必要な真空度3Paを保ちながら、連続作業時間が約60分*可能です。使用中のバッテリー側の各LEDが点灯し、バッテリー使用状況をお知らせします。

※BL1860B×2本装着時。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

バッテリー並列接続 & 自動切替機能



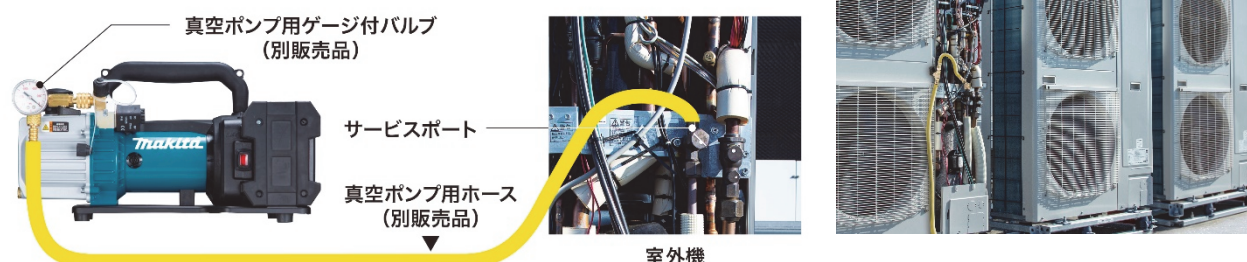
使用中の
バッテリー側の
LEDが点灯



※BL1860B×2本
並列使用時

大型空調機器の真空引き
にも十分な作業時間

▼ 接続例



[主要機能]

ポンプ	排気速度 (L/分)	到達真空度 (Pa)	オイル量 (ml)	吸気口	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	※1 質量 (kg)	※2 1充電あたりの 作業時間(目安)	標準付属品
2段式 ロータリー	113	3	300	5/16"・3/8" オスフレア	383×193×210	8.1	約60分 ※BL1860B×2本並列使用時	真空ポンプ用オイル300ml・シヨルダベルト 異径アダプタ5/16"メスフレア×1/4"オスフレア

※1 BL1860B×2本装着時。※2 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。

[価格(標準小売価格)]

充電式真空ポンプ(本体のみ) VP181DZ 標準小売価格 88,000 円(税別)

(ツールバック・真空ポンプ用オイル・異形アダプタ付/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 ヲ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上