

## バッテリーの力で荷台が電動昇降する充電式運搬車を発売

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 18V リチウムイオンバッテリー 2 本で駆動する「充電式運搬車 CU601D/602D」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 CU601D/602D は、バッテリーの力で荷台が電動昇降する最大積載量 300kg<sup>※1</sup> の充電式運搬車です。CU601D はフラットフレーム仕様の電動リフトタイプ、CU602D はダンプバケット仕様の電動ダンプタイプの運搬車で、手動では難しい荷積みや荷下ろしを可能にします。建設現場や農作業現場、酪農場、果樹園などでは、重い資材や作物を運ぶ際に、主にリヤカーやエンジン式の運搬車を使用していますが、充電式運搬車は運搬作業の負担を軽減できるうえに、「排気ガスを出さない」「始動がラクで低騒音」「燃料を必要としない」ため、環境にやさしく手軽に使用できます。

### ■ 製品の特長

右記 QR コードより  
CU601D/602D の動画  
がご覧になれます。



#### 1. 荷台が電動で昇降！運搬から荷積み、荷下ろしまで快適サポート

フラットフレーム仕様の CU601D は荷台が最大 1,020mm まで上昇する電動リフトタイプで、高い位置への荷積みや荷下ろしが楽に行えます。ダンプバケット仕様の CU602D は荷台が最大 75° まで電動で傾斜し、その後手動で 110° まで傾斜可能な電動ダンプタイプで、手動では重くて持ち上がらない土や瓦礫などの重量物を楽に地面に降ろすことができます。

他にも CU601D には収納可能なガードが搭載されており、CU602D はパイプフレーム仕様に組換えることが可能です<sup>※2</sup>。また、CU601D/602D どちらも暗所でも走行可能な高輝度 LED ライト 2 灯、凹凸のある地面でもスムーズな直進を可能とする後輪ロック機能、本機が水平かどうかを確認可能な水平器を装備しています。



簡単！ワンタッチで  
ガード収納



パイプフレーム仕様に  
組換え可能！  
▼パイプフレームセット品(別販売品)



※1 平地(3°未満)を走行可能な最大積載量。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。 ※2 別販売品のパイプフレームセット品が必要です。

## 2. 最大積載量 300kg<sup>※1</sup> で重い荷物を楽らく運搬

CU601D/602D とともに、3° 未満の平地では最大積載量が 300kg<sup>※1</sup> で、12° 未満の登り坂では最大 180kg の運搬が可能です。ハイパワーブラシレスモータを採用しているため、傾斜のある登り坂でも力強く運搬することができ、農作物、肥料、丸太、建築資材など重い荷物の運搬に適しています。

さらに、ウェットガード<sup>※3,4</sup> と防水保護等級<sup>※4</sup> により、水道水で洗浄可能な設計となっています。



ウェットガード<sup>※3,4</sup>

**WG** 防滴・防じん  
雨の中でも  
運転可能な防水設計

防水保護等級<sup>※4</sup>

**IPX4** 本体  
防水

### 主要機能

| 電動機                   | 電圧            | 最高速度 (CU601D/602D:荷台が上がっている時は0.8km/h) |              | 速度調整                 | 走行可能距離 <sup>※5</sup>                      | 使用可能時間 <sup>※5</sup>                        |                         |        |        |                     |            |      |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|---|---|-------------------------|--------|--------|---------------------|------------|------|
|                       |               | 前進                                    | 後進           |                      |   |   |                         |        |        |                     |            |      |
| DCブラシレスモータ            | 直流36V (18V×2) | 5km/h、3.5km/h<br>1.5km/h              | 1.0km/h      | スイッチレバー (0km/h~最高速度) | 7.2km (BL1860B×4個)<br>※バッテリー2個で駆動/切替スイッチ付 | 約1時間40分 (BL1860B×4個)<br>※バッテリー2個で駆動/切替スイッチ付 |                         |        |        |                     |            |      |
| 最小回転半径                | 最大登坂能力        | 最大積載量                                 |              | ブレーキ                 | タイヤ                                       |   | 質量 (バッテリー BL1860B 2個含む) |        | 本機寸法   |                     | 防じん・防水保護等級 |      |
|                       |               | 平地 (0°~3°)                            | 傾斜地 (3°~12°) |                      | 前輪  | 後輪  | CU601D                  | CU602D | CU601D | CU602D              |            |      |
| 1,150mm (前輪を軸に回転した場合) | 12°           | 300kg                                 | 180kg        | ハンドブレーキ+サポートブレーキ     | チューブ式                                     | チューブ式                                       | 144kg                   | 145kg  | 長さ     | 1,400mm             | 1,480mm    | IPX4 |
|                       |               |                                       |              |                      |   |   |                         |        | 幅      | 730mm               |            |      |
|                       |               |                                       |              |                      |   |   |                         |        | 高さ     | 最大:1,030mm~最小:820mm |            |      |

### 標準小売価格 (税別)

|   |           |
|---|-----------|
| 充電式運搬車 CU601DZ/602DZ (本体のみ/バッテリー・充電器別売) | 870,000 円 |
| パイプフレームセット品 CU00M (CU602D の別販売品)        | 36,000 円  |



充電式運搬車 (CU601D)



充電式運搬車 (CU602D)

※1 平地 (3° 未満) を走行可能な最大積載量。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

※3 本製品 (バッテリー、充電器除く) は、雨の中での使用等に耐える製品仕様となっていますが、故障しないことを保証するものではありません。(当社基準)

※4 水や粉じんによって故障しないことを保証するものではありません。

※5 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。ライト OFF、平地、前進速度 5km/h、積載量 300kg での最大数値。

※このプレスリリースの記載内容は 2023 年 10 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 力所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>