

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

新型4輪充電式運搬車で300kg<sup>※1</sup>の荷物も楽しく運搬

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で動く「充電式運搬車 CU600DZ」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

建設現場や農作業現場、酪農場などでは資材や作物などを運ぶ際に、リヤカー、手押し台車やエンジン式の運搬車などが使われています。このたび発売するCU600DZは、当社 18Vリチウムイオンバッテリー2本を電源として駆動し4輪のタイヤで走行するため、重いものでもバランスよく運搬することが可能です。また、排気ガスを出さず、低騒音で駆動するため、環境負荷軽減に貢献することができます。



## 【製品の特長】

## 1. 重い荷物を楽々運搬

農作物、肥料、丸太、建築資材など重い荷物もパワフルに運搬します。本製品は 18V リチウムイオンバッテリーを最大で2本×2セットの計4本の挿入を可能としており最大作業能力は300kg<sup>※1</sup>、走行可能距離は約7.2km<sup>※2</sup>を実現しています。さらにスピードは3段階(5km/h, 3.5km/h, 1.5km/h)で調整ができ、荷物の重量や走行環境に応じて切替ができます。



## 2. 坂道でも力強く安心して運搬

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ます。最大12°の登り坂では最大180kgの運搬が可能です。一方、荷物の重さにより加速してしまうような下り坂では、搭載されている2種類のブレーキシステムにより、穏やかに減速・停止するため安心して運搬することができます。走行中はレバーブレーキで減速させます。また、車速0km時には電磁的なサポートブレーキで強力なロックをかけることができ、使い勝手を向上させています。

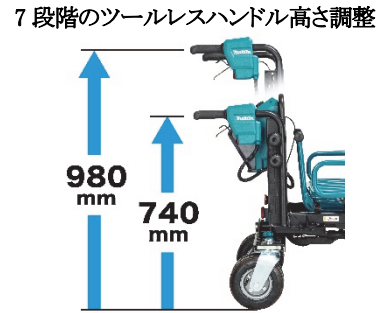


## 3. 上下可動式ダブルリヤタイヤで凹凸道も安定して運搬

後輪をダブルタイヤとすることで、高い耐荷重をかなえながらも小径を維持しており、後輪の旋回性に優れています。また、後輪が上下に可動するため路面の凹凸があるところでも、左右の前輪を安定して接地させて駆動することができます。



#### 4. 様々な便利な機能



#### 5. 別販売品のオプションタイヤで様々な作業現場に対応

**グレータイヤ 前後輪セット**  
生産ライン、物流倉庫などの構内運搬に最適。床にタイヤ跡が残りにくい。



**ターフタイヤ 前輪セット**  
芝生を傷めにくい、フラット形状と細かいパターンを採用。



#### [主要機能]

電動機	電圧	最高速度		速度調整	走行可能距離 ※2	使用可能時間 ※2			
		前進	後進						
DCブラシレスモータ	直流36V (18V×2)	5km/h、3.5km/h 1.5km/h	1.0km/h	スイッチレバー (OKm/h～最高速度)	7.2km (BL1860B×4本) ※バッテリー2本で駆動/切替スイッチ付	約1時間40分 (BL1860B×4本) ※バッテリー2本で駆動/切替スイッチ付			
最小回転半径 (前輪を軸に回転した場合)	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本含む)		
		平地 (0°~3°)	傾斜地 (3°~12°)		前輪	後輪	パイプフレーム装着時	ダンプバケット装着時	フラットバケット装着時
1,150mm	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	119kg	122kg	104kg
本機寸法 (長さ×幅×高さ)							防じん・防水保護等級		
パイプフレーム装着時		ダンプバケット装着時			フラットバケット装着時				
最大: 1,600mm×1,080mm×1,030mm 最小: 1,450mm×730mm×820mm		1,480mm×730mm× 最大: 1,030mm~最小: 820mm			1,440mm×730mm× 最大: 1,030mm~最小: 820mm			IPX4	

※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 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時、積載量 300kg での最大数値。※3 本製品は (バッテリー、充電器除く)、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 液体や、水分を多く含んだセメント等の運搬は不可

#### 選べる3仕様

**CUA600DZM**  
パイプフレーム仕様  
箱・袋・コンテナなどの運搬に!



**CUA600DZL**  
ダンプバケット仕様 ※5  
砂利・土・牧草などの運搬に!





**CUB600DZN**  
フラットバケット仕様  
飼料などの給餌運搬に!



## 本体部、機能ユニット部、荷台部を組み合わせてお選びください

製品のお届け梱包状態は、荷台、機能ユニット、本体部の3梱包になります



	パイプフレーム仕様	ダンプバケット仕様	フラットバケット仕様
<b>STEP1</b> 荷台	 <b>パイプフレーム セット品 CU00M</b> 36,000円(税別)	 <b>ダンプバケット 200セット品 CU00L</b> 49,000円(税別)	 <b>フラットバケット 250セット品 CU00N</b> 39,000円(税別)
<b>STEP2</b> 機能ユニット	 <b>手動ダンプユニット CUA</b> 84,000円(税別)	 <b>手動ダンプユニット CUA</b> 84,000円(税別)	 <b>フラットバケット ベースユニット CUB</b> 52,000円(税別)
<b>STEP3</b> 本体部	 <b>本体部 CU600DZ</b> 本体のみ/バッテリー・充電器別売 520,000円(税別)	 <b>本体部 CU600DZ</b> 本体のみ/バッテリー・充電器別売 520,000円(税別)	 <b>本体部 CU600DZ</b> 本体のみ/バッテリー・充電器別売 520,000円(税別)
セット品	 <b>パイプフレーム仕様 本体のみ</b> [ご注文No] <b>CUA600DZM</b> 640,000円(税別) セット内容: CU00M(パイプフレーム) CUA(手動ダンプユニット) CU600DZ(モータ部)	 <b>ダンプバケット仕様 本体のみ</b> [ご注文No] <b>CUA600DZL</b> 653,000円(税別) セット内容: CU00L(ダンプバケット) CUA(手動ダンプユニット) CU600DZ(モータ部)	 <b>フラットバケット仕様 本体のみ</b> [ご注文No] <b>CUB600DZN</b> 611,000円(税別) セット内容: CU00N(フラットバケット) CUB(フラットバケットベースユニット) CU600DZ(モータ部)



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 TEL 0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国 127 カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

※記載内容は 2022 年 9 月現在のものです。

以上