

製造業のビジネスチャンスが見える  
モノづくり最新情報サイト  
じゃぱんお宝にゆ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる  
製造業応援サイト  
じゃぱんお宝WEB新聞  
最新情報満載！好評配信中！

## Makita 新型4輪充電式運搬車「CU600DZ」発売

### 新型4輪充電式運搬車で300kgの荷物も楽らく運搬 4輪タイヤで走行、重い運搬物もバランスよく運搬

#### 排気ガスを出さず低騒音 環境負荷低減に貢献

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、同社18Vリチウムイオンバッテリーで可動する新型4輪充電式運搬車「CU600DZ」を発売した。

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用されている。

今回、発売した「CU600DZ」は、同社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できる。しかも、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。

同機は、作業内容に合わせて豊富なパーツが準備され、利用者に最適な運搬車を構築することができる。

#### 重い荷物も楽々運搬

建築や工事現場、農作業や林業、工場や倉庫、資材置き場など、手作業では運搬が困難な重い荷物を運搬、移動する作業は意外に多い。

今回、紹介するマキタの新型4輪充電式運搬車「CU600DZ」は、農作物、肥料、丸太、建築資材などをはじめと

する、手作業では運搬が困難な重い荷物をパワフルに運搬することができる。

「CU600DZ」は、同社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、最大作業能力300kg、走行可能距離 約7.2kmを可能にする。

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る。車の侵入が困難な畑や果樹園などの収穫物をはじめ、工事現場への資材運搬、工場や倉庫での重量物移動など様々なシーンで活躍する。

#### 坂道でも力強く 安心して運搬

一方、運搬作業は、現場によって常に条件が異なる。

「CU600DZ」は、ハイパワーブラシレスモーター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る。最大12°の登り坂では最大180kgの運搬を可能にする。

また、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。これにより作業も安心して荷物を運搬することができる。走行中はレバークレーキで速度を減速させることができるほか、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、使い勝手をさらに向上している。

#### 上下可動式ダブルリヤタイヤで 凸凹道も安定して運搬作業可能

「CU600DZ」は、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る。

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る。

#### 様々な便利機能

「CU600DZ」は、WG(防滴・防じん)及びIPX4(本体)に準拠した本体ほか、高輝度LEDライト2灯を装備。屋外の過酷な環境に耐える堅牢な本体に加え、夜間や暗い場所での安心をサポートする。

このほか、740mm~980mmまで7段階の高さ調整が可能なツールレスハンドルを採用したことで、利用者の好みに適したハンド高さを調整可能。これにより、使用者の作業姿勢負担を軽減する。

#### オプションタイヤで 様々な作業現場に対応

同機は、作業目的に合わせ別売品でグレートイヤ前後輪セットおよびターフタイヤ前輪セットを用意。

グレートイヤ前後輪セットは、生産ライン、物流倉庫などの構内運搬に最適で、床にタイヤの跡が残りにくい。

一方、ターフタイヤ前輪セットは、芝生を傷めにくい、フラット形状と細かなパターンを採用している。

このほか、本体部、機能ユニット部、架台部を組み合わせることで、作業用途に最適な運搬車を構築することができる。

(※資料提供：マキタ)

#### 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！

