

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

## Li-ion 40Vmax シリーズ エンジン式を超える使用感 充電式ヘッジトリマシリーズを発売

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、40Vmax リチウムイオンバッテリーを使用し、充電式でありながら、パワフル・低騒音<sup>※1</sup>・鋭い切れ味でエンジン式を超える使用感を実現した「充電式ヘッジトリマシリーズ MUH001G/002G/003G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。当社従来機(18V 機)と比べ切断パワーが約 20%アップしており、密度の濃い生垣のせん定や太い生垣を刈り込むハードな作業にも対応します。



### [製品の特長]

#### 1. ハイパワー駆動で切断パワー約 20%アップ

40Vmax バッテリーとハイパワーブラシレスモータ搭載により、当社従来機(18V 機)と比べ切断パワーが約 20%向上しました。

#### ハイパワー駆動

高速刈り込み  
5,000 (カット数)  
min<sup>-1</sup>

2,500min<sup>-1</sup>  
(往復/分)  
【高速モード・無負荷時】



#### スムーズ切断 偏角 挿み刃形状



#### 2. 低振動、低騒音で環境にやさしい

振動部とグリップ部を分割し、振動をラバースリーブで吸収する防振構造を採用。作業者の負担を軽減するとともに、騒音が気になる現場で有効です。



振動部とグリップ部を分割し、  
振動をラバースリーブで吸収。

ラバースリーブ×5



低振動で  
疲れにくい  
防振構造

低騒音

※1

騒音が気になる現場で有効です。

騒音値 95dB(A)  
MUH001G



### 3. ストローク数調整で美しい仕上がり

ボタン1つで3段階のストローク数が切替え可能。仕上げ作業に合わせてストローク数を調整できます。



**ボタン変速(3段)**  
仕上げ作業に合わせてストローク数を調整可能。  
ストローク数切替えボタン(高速・中速・低速)

### カミコミ解除機能

枝のカミコミを刃物の逆転動作で素早く解除。



### 4. エンジン式以上のランタイムを実現

1充電あたりの連続運転時間(無負荷時、目安)が約4時間40分(低速モード)とエンジン式以上のランタイムを実現しました。※3

1充電あたりの連続運転時間(無負荷時、目安)  
(BL4025使用時)

MUH001G 低速モード ▶ ※3

**約4時間40分**

中速モード ▶ 約1時間50分 | 高速モード ▶ 約1時間5分

### 回転式ハンドル(5段階調整)

横向き切り込みがしやすい  
左右45°・90°



※4 ※5  
**WG WET GUARD** 防滴・防じん  
刃の付着防止、連続作業に優れた設計

※5 ※6  
**IPX4** 本体 防水  
**IP56** バッテリー 防じん・防水

### [標準小売価格]



400mm用  
チップレシーバ付

**400mm** [刃物長]

**Li-ion 2.5Ah** **MUH001GRDX** 質量 **3.7kg**  
実用充電 約19分 フル充電 約28分  
バッテリーBL4025x2本・充電器DC40RA  
標準小売価格 90,300円(税別)

本体のみ **MUH001GZ**  
バッテリー・充電器別売  
標準小売価格 48,300円(税別)



500mm用  
チップレシーバ付

**500mm** [刃物長]

**Li-ion 2.5Ah** **MUH002GRDX** 質量 **3.8kg**  
実用充電 約19分 フル充電 約28分  
バッテリーBL4025x2本・充電器DC40RA  
標準小売価格 92,900円(税別)

本体のみ **MUH002GZ**  
バッテリー・充電器別売  
標準小売価格 50,900円(税別)



600mm用  
チップレシーバ付

**600mm** [刃物長]

**Li-ion 2.5Ah** **MUH003GRDX** 質量 **4.0kg**  
実用充電 約19分 フル充電 約28分  
バッテリーBL4025x2本・充電器DC40RA  
標準小売価格 95,500円(税別)

本体のみ **MUH003GZ**  
バッテリー・充電器別売  
標準小売価格 53,500円(税別)

### [主要機能]

| モデル No. | 刃物長 (mm) | 最大切断径 (mm) | ストローク数 (min <sup>-1</sup> ) [往/分] | カット数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分] | 電源 (V)        | 本機寸法 (長さ×幅×高さmm) (バッテリー含む) | 質量 (kg) (バッテリー含む) | 標準付属品              | 1充電あたりの連続運転時間(目安) BL4025使用時 |         |        |
|---------|----------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------|--------|
|         |          |            |                                   |                                 |               |                            |                   |                    | 低速                          | 中速      | 高速     |
| MUH001G | 400      | φ18        | 低速:1,000                          | 低速:2,000                        | 直流36 (40Vmax) | 910×225×190                | 3.7               | ブレードカバー<br>チップレシーバ | 約4時間40分                     | 約1時間50分 | 約1時間5分 |
| MUH002G | 500      |            | 中速:1,800                          | 中速:3,600                        |               | 1,018×225×190              | 3.8               |                    | 約4時間15分                     | 約1時間45分 | 約1時間   |
| MUH003G | 600      |            | 高速:2,500                          | 高速:5,000                        |               | 1,120×225×190              | 4.0               |                    | 約3時間55分                     | 約1時間40分 | 約55分   |

※1 騒音値 MUH001G:95dB(A)、MUH002G/003G:94dB(A) EN62841 準拠 ※2 400/500/600mm プロ向け充電式ヘッジトリマにおいて、2021年3月現在当社調べ。バッテリー BL4025 含む。 ※3 連続運転時間は満充電時における参考値です(無負荷時)。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。 ※4 本機に水滴や粉じんが付着した状態で使用することが可能です。(当社、社内基準) ※5 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。 ※6 バッテリーを装着した場合は、本体側の保護等級に準じます。 ※7 刃を軽く数秒間押しあてれば切断できる枝の直径です。(目安) ※8 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※9 バッテリー BL4025 含む。 ※10 ブレードカバー、チップレシーバ除く。

### 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121ヵ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上