

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****防振構造を取り入れた充電式生垣バリカンを発売**

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長後藤昌彦、資本金24,206百万円)は、防振構造の採用により低振動な充電式生垣バリカンを発売する運びとなりましたのでお知らせします。

**[開発の背景]**

生垣バリカンは、生垣や植込みなどの剪定に使用される園芸用機器です。当社は生垣バリカンのラインナップを小型で軽量なミニタイプから、プロの仕事も十分にこなすハイパワータイプまで幅広く取り揃えており、なかでも刈込幅が300mm、350mmクラスの機種は一般家庭向けとして最も多く販売されております。

また当社は、2009年3月に、電動では業界で初めて、防振二重構造を取り入れて作業者の手に伝わる振動を低減し滑らかな刈り心地を実現した、刈込幅が300mm、350mmクラスの機種を発売し、本年3月には400mm、460mmクラスにも採用しております。

今回開発した機種は、リチウムイオンバッテリーと防振二重構造を採用した、刈込幅が300mm、350mm、400mm、460mmクラスの充電式です。軽さを重視した専用のライトバッテリー仕様に加え、当社電動工具用のリチウムイオンバッテリーと共用でき連続作業時間の長い仕様も設定しました。

**[製品ラインナップ]**

質量の軽さを重視した仕様と、連続作業時間の長さを重視した仕様、刈込幅などにより、6種類を設定しました。

バッテリー電圧※1	14. 4V(専用ライトバッテリー)		14. 4V		18V	
刃物	特殊コーティング刃仕様		特殊コーティング刃仕様		高級刃仕様	
刈込幅	300mm	350mm	300mm	350mm	400mm	460mm
モデル名	MUH300D	MUH350D	MUH301D	MUH351D	MUH400D	MUH460D
1充電あたりの連続作業時間※2	30分		75分		60分	
質量※3	2. 0kg	2. 1kg	2. 2kg		2. 6kg	2. 7kg

※1 専用ライトバッテリーは他の14. 4Vリチウムイオンバッテリーとの互換性はありません。

※2 満充電における参考数値です。充電や草木の状態、刃物の切れ味などにより変わることがあります。

※3 バッテリーを含み、チップレシーバを除きます。

**[製品の特長]****1. 使用場所を選ばない「充電式」**

リチウムイオンバッテリーの採用により、小型・軽量かつパワフルで電気式に近い使用感を実現しました。

また、充電式ですので、電源確保の難しい場所でも使用できるとともに、コードレスなので取回しが容易で、コードの切断を気にせず作業できます。

**2. 低振動を実現する「防振二重構造」**

本体を「モータハウジング部」と「グリップ部」に分け、その間をクッション材で接合する防振二重構造により、刃やクランクの振動が作業者の手に直接伝わらないようにしました。これにより、不快な振動が軽減され滑らかな刈り心地を実現しました。

**3. 切れ味抜群の刃物**

刃物は、全機種とも特殊コーティング、上下刃駆動で切れ味抜群です。

**●特殊コーティング刃仕様(刈込幅300mm、350mmの機種)**

刃物は、無電解ニッケルメッキコーティングにより、表面の膜厚が均一で密着性が高く耐磨耗性に優れるためコーティング効果が持続します。これにより、ヤニの付着やサビの発生を抑え、長時間切れ味よく刈込めます。

**●高級刃仕様(刈込幅400mm、460mmの機種)**

特殊コーティングに加え三面研磨刃と高剛性ガイドバーにより、さらにスムーズで鮮やかな切れ味を実現しました。

[製品仕様] ※満充電における参考数値です。充電や草木の状態、刃物の切れ味などにより変わることがあります。

●14. 4Vライトバッテリー専用機(他の14. 4Vリチウムイオンバッテリー製品との互換性はありません。)

モデル名	充電式生垣バリカン			
	バッテリー、充電器付	本体のみ	バッテリー、充電器付	本体のみ
	MUH300DW	MUH300DZ	MUH350DW	MUH350DZ
色 (ボディ/グリップ)	白 / 緑			
刃物 / 刈込幅	特殊コーティング刃/300mm		特殊コーティング刃/350mm	
ストローク数	1, 650min <sup>-1</sup>			
バッテリー種類/電圧/容量	リチウムイオン/14. 4V/1. 1Ah			
1充電あたりの作業時間	30分※			
充電時間	60分(最速)			
機体寸法	長さ 657mm		長さ 707mm	
	幅 175mm			
	高さ 165mm			
質量 (バッテリー含む)	2. 0kg		2. 1kg	
標準付属品	充電器DC18WA バッテリーBL1411G 1本		充電器DC18WA バッテリーBL1411G 1本	
	ブレードカバー			
標準小売価格 (税込)	23, 520円	12, 180円	25, 305円	13, 965円



生垣バリカン MUH350DW

●14. 4V機

モデル名	充電式生垣バリカン			
	バッテリー、充電器付	本体のみ	バッテリー、充電器付	本体のみ
	MUH301DRF	MUH301DZ	MUH351DRF	MUH351DZ
色 (ボディ/グリップ)	青 / 黒			
刃物 / 刈込幅	特殊コーティング刃/300mm		特殊コーティング刃/350mm	
ストローク数	1, 650min <sup>-1</sup>			
バッテリー種類/電圧/容量	リチウムイオン/14. 4V/3. 0Ah			
1充電あたりの作業時間	75分※			
充電時間	22分(最速)			
機体寸法	長さ 665mm		長さ 715mm	
	幅 175mm			
	高さ 165mm			
質量 (バッテリー含む)	2. 2kg			
標準付属品	充電器DC18RA バッテリーBL1430 1本		充電器DC18RA バッテリーBL1430 1本	
	ブレードカバー			
標準小売価格 (税込)	36, 540円	12, 180円	38, 325円	13, 965円



生垣バリカン MUH351DRF

●18V機

モデル名	充電式生垣バリカン			
	バッテリー、充電器付	本体のみ	バッテリー、充電器付	本体のみ
	MUH401DRF	MUH401DZ	MUH461DRF	MUH461DZ
色 (ボディ/グリップ)	青 / 黒			
刃物 / 刈込幅	特殊コーティング刃(高級刃仕様) / 400mm		特殊コーティング刃(高級刃仕様) / 460mm	
ストローク数	1, 650min <sup>-1</sup>			
バッテリー種類/電圧/容量	リチウムイオン / 18V / 3.0Ah			
1充電あたりの作業時間	60分※			
充電時間	22分(最速)			
機体寸法	長さ 790mm		長さ 845mm	
	幅 175mm			
	高さ 165mm			
質量 (バッテリーを含む チップレシーバは除く)	2.6kg		2.7kg	
標準付属品	充電器DC18RA バッテリーBL1830 1本		充電器DC18RA バッテリーBL1830 1本	
	ブレードカバー、チップレシーバ			
標準小売価格(税込)	42,630円	18,375円	45,360円	21,105円



生垣バリカン MUH461DRF

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 鈴木・清木<sup>せいき</sup>・高橋・手塚 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114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上