

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

## 18Vバッテリー2本使用の充電式草刈機シリーズの新製品を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長堀司郎、資本金24,206百万円)は、18V(ボルト)のリチウムイオンバッテリーを2本使用し当社充電式で最高のパワーを有する草刈機シリーズの新製品を発売する運びとなりましたのでお知らせいたします。

### [開発の背景]

草刈機は、必要とされるパワーと可搬性からエンジン式が主流となっていますが、昨今の自然環境や作業環境に対する意識の高まりから、排出ガス、騒音・振動対策が重要視されるようになってきています。当社はこれに応えるため、電動工具で培った技術を生かし充電式草刈機をラインナップしており、なかでも2013、14年にテレビCMを放映した普及タイプは草刈機の市場に着実に浸透しています。

今回は、その最上位機種である、18Vバッテリー2本で36V駆動でき25mLエンジン式と同等の使用感を有する草刈機シリーズを一新し、パワーアップと1充電あたりの作業量を向上するとともに、本体を軽量化した機種を開発しました。充電式ですので、燃料補給が不要で保守、始動が容易なためエンジン式よりも手軽に使用できます。また、排出ガスが一切出ず、低騒音で低振動なことから、住宅地など周囲への配慮が必要な場所での作業に適しています。

### [今回発表の製品]

モデル名	MUR365D	MUR366D	MUR367D
ハンドル形状	Uハンドル (平坦地におすすめ)	ループハンドル (障害物の多い場所や傾斜地におすすめ)	2グリップ

### [製品の特長]

#### 1. 充電式ながら25mLエンジン式と同等の使用感

アウトロータ式ブラシレスモータとダイレクトドライブ方式などの採用により、当社従来機に比べパワーと1充電あたりの作業量が向上しました。

##### <アウトロータ式ブラシレスモータ>

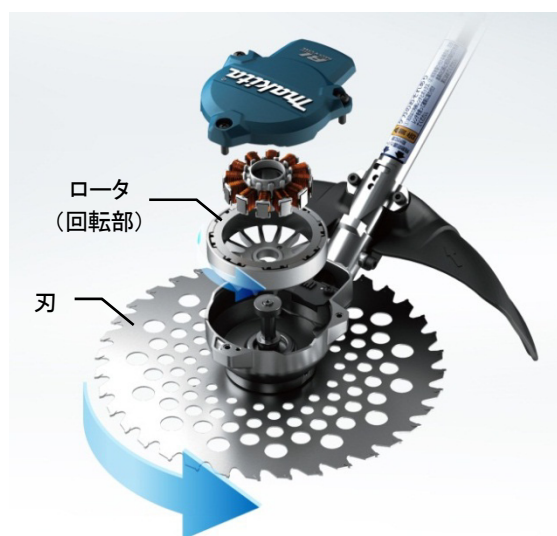
外側のロータが回転するため高トルクを実現。  
草刈機用として当社で初めて採用。

##### <ダイレクトドライブ方式>

ギヤを使用せずロータが刃物を直接回転させることにより、  
機械的ロスが少なく高効率を実現。

##### <定回転制御>

無負荷の時は回転数を抑え騒音を低減する一方、  
作業中に負荷が掛かっても回転数が下がりにくいため、  
粘りのある刈り込みができます。



アウトロータ式ブラシレスモータ  
(分解イメージ)

#### 2. 充電式ならではの便利機能

##### ●3スピード切替

雑草の種類や場所に応じて回転数を切替えられます。  
また、最後のスピード設定を記憶する、スピード設定メモリ付です。

##### ●カラミトリ機能

スイッチ操作で低速逆回転させ、刃物を触らずに絡みついた草を取り除き易くする機能です。

[製品仕様]

モデル名		充電式草刈機					
		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	バッテリー・充電器付	本体のみ
		MUR365DPT2	MUR365DZ	MUR366DPT2	MUR366DZ	MUR367DPT2	MUR367DZ
ハンドル形状		Uハンドル		ループハンドル		2グリップ	
バッテリー種類/電圧		リチウムイオン/18V×2本					
バッテリー容量		5.0Ah					
充電時間(目安)		約45分(充電器DC18RD使用時:最速)					
草刈刃		軽快チップソー φ230mm					
回転数		高速:毎分6,500回転、中速:毎分5,300回転、低速:毎分3,500回転					
本機寸法 <sup>※1</sup>	長さ	1,823mm					
	幅	635mm			280mm		
	高さ	437mm			205mm		
質量 <sup>※2</sup>		4.4kg		4.0kg		3.9kg	
付属バッテリー/充電器		BL1850×2本/ DC18RD(2口)		BL1850×2本/ DC18RD(2口)		BL1850×2本/ DC18RD(2口)	
標準付属品		チップソー(刈刃)、刃物(刈刃)カバー、肩掛けバンド、保護メガネ、ボックスレンチ、六角棒レンチ、アクセサリバッグ					
1充電あたりの連続運転時間(目安) <sup>※3</sup>		高速:約80分、中速:約140分、低速:約315分 (金属刃、バッテリーBL1850×2本使用時)					
標準小売価格(税別)		105,700円	53,100円	105,700円	53,100円	105,700円	53,100円

※1チップソー(刈刃)、飛散防護カバーを含む。 ※2草刈刃、飛散防護カバー、肩掛けバンドを除く。 ※3数値は無負荷回転時の参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。



(左から)充電式草刈機 MUR365DPT2/MUR366DPT2/MUR367DPT2

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114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上