

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**手軽に使えるナイロンコード式の充電式草刈機を発売**

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、リチウムイオンバッテリーを採用し保守が容易で取り回ししやすい刈込幅260mmの充電式草刈機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]

農地や山林など広い面積の草刈りにおいては、パワフルなエンジン刈払機の使用が主流ですが、住宅地周辺の草刈りでは、近隣への騒音や排出ガスの心配がないほかメンテナンスが容易なことから電気式草刈機の人気があります。その中でも、電源の確保を気にせずコードレスで取り回しが楽な、充電式の草刈機が求められています。

また、庭の草刈りの際には庭木や縁石、壁などの障害物も多いことから、金属刃式ではなく、当ても反発が少なく傷をつけにくいナイロンコード式の需要が多くあります。

当社はこうしたニーズを受け、リチウムイオンバッテリーとナイロンコード式を採用した充電式草刈機を開発しました。

[今回発売の製品]

軽さを重視した1.1Ahのライトバッテリー仕様と連続作業時間を重視した3.0Ahバッテリー仕様の2つの14.4V機に加え、刈込みのパワーを重視した18V機の3種類を設定しました。

バッテリー電圧	14.4V(ライトバッテリー※1)	14.4V	18V
モデル名	MUR140D	MUR141D	MUR181D
1充電あたりの連続作業時間※2	約27分	約60分	約45分
質量(バッテリー含む)	2.6kg	2.8kg	2.9kg

※1 MUR140Dと141Dのバッテリー・充電器に互換性はありません。

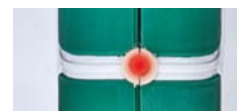
※2 作業時間は、充電や草の状態などにより変わることがあります。

[製品の特長]**1. メンテナンスが容易な充電式**

エンジン式に比べ騒音が少なく排出ガスが出ないため近隣に気兼ねなく草刈りできます。また、燃料の給油や保管の必要がなく、バッテリーを充電すればすぐに使用できます。

●バッテリー切れお知らせランプ付

バッテリーの残量が少なくなると点滅して知らせ、無くなると点灯に変わり自動停止します。

**2. 手軽に使えるナイロンコード式****●スプールの着脱が簡単**

ナイロンコードはコードのみでの購入が可能でランニングコストにも優れています。交換の際、ナイロンコードが巻かれたスプールはワンタッチで取り付け取り外しができます。

●コードの送出しとカットが簡単

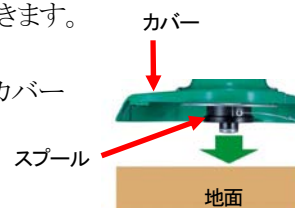
回転中にスプールの先端を地面に軽く叩くとコードが伸び、余分に伸びたコードはカバーに取り付けられたカッタによって自動的にカットされます。

これにより、いつでも最良の状態での草刈りが可能です。

また、スプールの先端は耐摩耗性に優れた金属製です。

●キワ刈りも簡単

レンガやブロック沿いの草刈りの際には、ヘッド部を180度回転させてきれいに刈ることができます。

**3. 優れた製品バランスで取り回しやすい**

草刈りはヘッドを左右に振りながら行うため、バッテリーが中心軸になるようスイッチの下側に配置しました。

また、両手で本機を持ちやすいよう、自由に位置と角度を調整できるループ型ハンドルを設けました。

さらに、肩かけバンド付で肩から提げることができます。

4. ヘッドの角度調整が可能

ロックボタンを押すだけでヘッド角度を5段階に調整できますので、ベンチの下の刈込みなどに便利です。



5. 長さ調整が可能

本機の長さは最大190mm伸ばすことができます。
これにより、背の高い方でも無理のない姿勢で草刈りができます。



[製品仕様]

モデル名	充電式草刈機					
	ライトバッテリー					
	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
	MUR140DW	MUR140DZ	MUR141DRF	MUR141DZ	MUR181DRF	MUR181DZ
色(ボディ/グリップ)	白 / 緑		青 / 黒			
刈込方式	ナイロンコード式					
バッテリー種類	リチウムイオン					
電圧	14.4V			18V		
容量	1.1Ah		3.0Ah			
1充電あたりの連続作業時間	約27分		約60分		約45分	
充電時間	約60分		約22分			
刈込幅	260mm					
回転数	6,000回転/分			7,800回転/分		
機体寸法	長さ 1,229~1,433mm × 幅 267mm × 高さ 186~257mm					
質量	2.6kg		2.8kg		2.9kg	
標準付属品	バッテリーBL1411G		バッテリーBL1430		バッテリーBL1830	
	充電器DC18WA		充電器DC18RC		充電器DC18RC	
	肩かけバンド、保護メガネ、予備ナイロンコード(15m)					
標準小売(税込)	25,410円	14,070円	38,430円	14,070円	41,265円	15,435円

※MUR140DとMUR141Dのバッテリー・充電器に互換性はありません。

作業時間は、充電や草の状態などにより変わることがあります。



(左から)草刈機 MUR140DW、MUR141DRF、MUR181DRF

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^{せいき}・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