

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

30mLエンジン式と同等の使用感を有する350mm充電式チェーンソーを発売

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リチウムイオンバッテリー2本を使用し、充電式でありながら30mLエンジン式と同等の使用感を有する「350mm充電式チェーンソー MUC353D」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]

チェーンソーは、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チェーンソーをラインナップしています。

このたび発売するMUC353Dは、当社18Vリチウムイオンバッテリー2本で作動し、30mLエンジン式チェーンソーと同等の使用感を実現しました。樹木や街路樹の手入れ、薪割用の丸太切断など、プロユースの現場において優れた切断能力を発揮します。充電式のため排出ガスが一切出ず、低騒音・低振動であり、また、燃料補給が不要で保守、始動が容易なことから手軽に使用できます。

[製品の特長]

1. 充電式ながら30mLエンジン式と同等の使用感

当社独自の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の採用により、エンジン式並の高回転を実現し、最大1,200m/分のチェーンスピードで高速切断が可能です。

＜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。

BL MOTOR アウトロータ式
ブラシレスモータ搭載
外側のロータが回転するから、極めて高トルク!

+ **ダイレクトドライブ**
ギヤやクラッチを介さず、ロータでチェーンを直接回転。

＜ダイレクトドライブ方式＞

ギヤやクラッチを介さず、ロータでチェーン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。



※写真はイメージ

2. プロユースに最適な、優れた操作性

スリム&コンパクトボディに、変速トリガスイッチや金属製スパイクバンパなど、プロユースに最適な様々な機能を搭載しています。

また、充電式ですので電源ボタンを押すだけで始動。その他、チェーンオイル残量確認窓や工具レスチェーン調整などの機能を搭載し、使いやすさを高めています。



SLIM & COMPACT BODY

ワンタッチで電源ON
サッと使える。変速トリガ
スイッチ金属製
スパイクバンパチェーンオイル
残量確認窓工具レスチェーン調整
360°どの位置でもレバーを収納。ダイヤルを回して
テンション調整

レバーを回して、ガイドバーを固定。

[製品仕様]

モデル名	350mm充電式チェーンソー	
	本体のみ	バッテリー・充電器付
	MUC353DZ	MUC353DPG2
付属バッテリー／充電器	BL1860B(高容量6.0Ah)×2本 ／DC18RD(2口急速充電器)	
ガイドバー長さ	350mm	
チェーンスピード	0～1,200m/分	
1充電あたりの作業量(目安) ^{※1}	BL1860B×2本使用時 杉丸太φ290mm 約32本 杉角材φ50mm 約650本	
本機寸法 ^{※2}	長さ773mm×幅215mm×高さ235mm	
質量 ^{※2}	5.2kg	
標準付属品	チェーンカバー、チェーンオイル	
標準小売価格(税別)	48,700円	103,300円

※1 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

※2 寸法・質量はバッテリー、チェーン刃、ガイドバー含む。



350mm充電式チェーンソー MUC353D

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