

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

## 防振構造で超・低振動な400mm／460mm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生垣バリカン、刈込幅が400mmの「MUH405」と「MUH406」、460mmの「MUH465」と「MUH466」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、プロの仕事も充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、2009年3月には、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、360mmの機種を発売しております。

今回は、その上位機種に当たる刈込幅が400mmと460mmクラスに同構造を採用した機種を開発しました。

## [製品の特長]

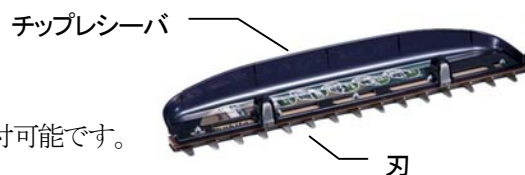
## 1. 防振二重構造により低振動を実現

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、不快な振動が大幅に軽減され滑らかな刈り心地を実現しました。

## 2. チップレシーバを標準付属

刈り取った枝葉を手前に落とせて、後片付けの手間が省けます。

また、工具無しでワンタッチ着脱可能、かつ左右どちら向きにも取付可能です。



## 3. 握りやすく、滑りにくいグリップ

グリップは、メイングリップ、フロントグリップ共に人間工学に基づいた設計としました。

メイングリップ(利き手・作業側)は、手との接触面積を増やしたことにより、フィット感を向上させるとともに、本体を横向きにして作業する際には両手で持ちやすくしました。

また、フロントグリップ(添え手・刃物側)は手に馴染みやすく重量感を和らげる形状としました。

## 4. 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。次の2つの仕様を設定いたしました。

## ●特殊コーティング刃仕様(400mm MUH405、460mm MUH465)

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摩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(400mm MUH406、460mm MUH466)

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。

## ・特殊コーティング(特殊コーティング刃仕様と同じ特長)

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。

## ・三面研磨刃

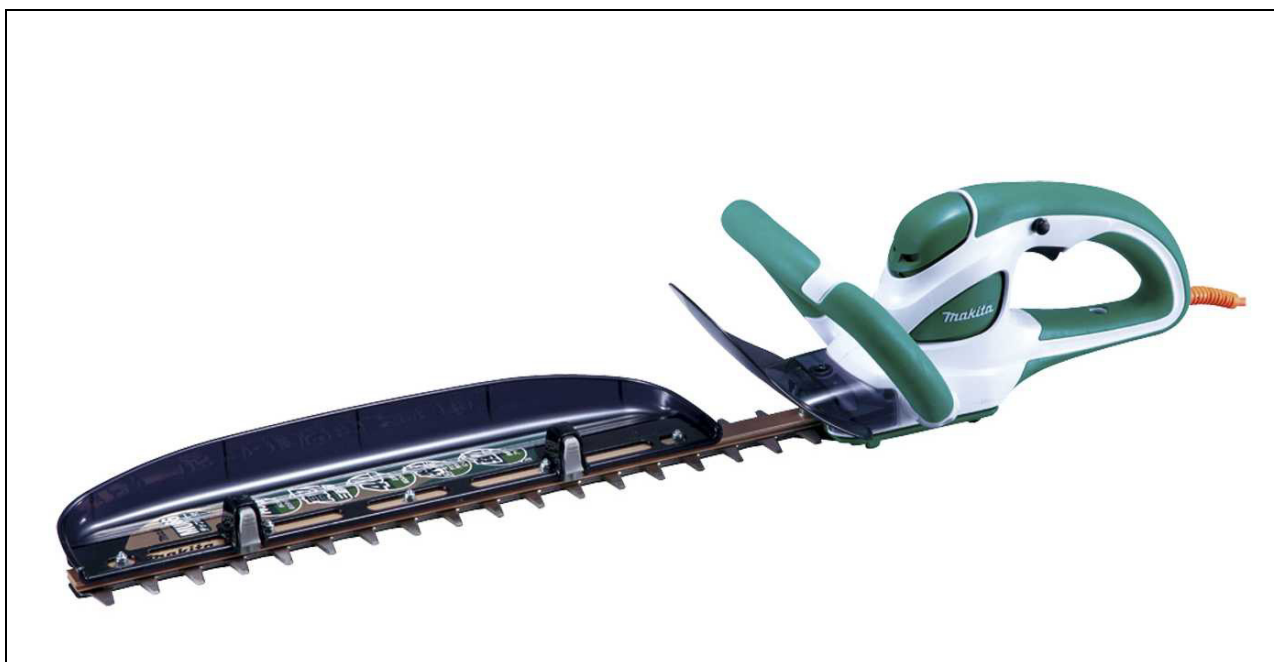
刃一つ一つの先端面まで研磨加工が施されており、切れ味がよく、枝葉へのダメージを抑えます。

## ・高剛性ガイドバー

剛性が高く軽量なアルミガイドバーの採用により、刃のたわみを抑え、擦り合わせの精度を大幅に向上させました。

【製品仕様】

モデル名	生垣バリカン			
	MUH405	MUH465	MUH406	MUH466
刈込幅	400mm	460mm	400mm	460mm
刃物	特殊コーティング刃仕様		高級刃仕様	
ストローク数	1,900min <sup>-1</sup>			
電源	単相100V			
電流	4.2A			
消費電力	400W			
刃物	特殊コーティング刃		特殊コーティング刃(高級刃仕様)	
コード長	0.3m			
機体寸法	長さ 725mm	長さ 780mm	長さ 725mm	長さ 780mm
	幅 188mm			
	高さ 157mm			
質量(チップレシーバ除く)	2.1kg	2.1kg	2.2kg	2.2kg
標準付属品	ブレードカバー、チップレシーバ、フック ツナギコード(10m、ロックコネクタ付)、腰用コードフック(コード切断防止用)			
標準小売価格(税込)	18,375円	21,105円	19,740円	22,470円



生垣バリカン MUH466

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>せいぎ</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