

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Makita

マキタ Li-ion 40Vmaxシリーズ新製品

エンジン式と同等の粘り強さと加速性を発揮する 充電式チェーンソー MUC022G・MUC027G発売

ハイパワー ハイスピード

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、40Vmaxシリーズの新製品として充電式チェーンソー「MUC022G」「MUC027G」を発売した。

両機は、エンジン式35mLクラスと同等の粘り強い使用感と爽快な加速性を備えながら、軽量化を実現した。

「MUC022G」はガイドバー長さ350mm仕様。「MUC027G」はガイドバーを3種類の長さ300mm/350mm/400mmから選べる仕様で、好みに合わせてカスタマイズできる。

高切断能力と 軽量化を両立

両機は、高出力な40Vmaxリチウムイオンバッテリーを使用することで圧倒的なパワーとハイスピードな切断を可能にしつつ、クラス最軽量※1を実現した。

ハイパワーでありながら、軽量で取り回しに優れ、玉切り作業や枝払い作業に適している。

※1、※2
高速切断
チェーンスピード
25.5
m/秒
[1,530m/分]
ハイパワー
エンジン式
35mL
クラス
クラス
最軽量
4.9kg
[MUC022G]

エンジン式同等の 粘り強い使用感

新製品は過度な押付け力による回転数低下を作業者が感覚的に把握しやすい



くした。これにより、刃物を押し付ける力を調整しやすくなった。

エンジン式同等以上の 優れた加速性能発揮

両機はトリガ操作に対するレスポンスを向上させ、軽快な連続作業が可能。トリガオンしてから全速まで素早く加速するため、枝払いのようなオン/オフを繰り返す作業に適している。



その他機能

本機はリトリガ不要で素早く再起動※3。負荷がかかりロックしても、素早く負荷を取り除けばトリガを引き直



す手間もなく再起動する。

また、新ツールレスチェーン調節機構により、大型ダイヤル方式でチェーンのテンション調節がしやすくなっている。



このほか、雨の中でも運転可能な高い防水性能(WG：ウェットガード)に加え、IPX4(本体)、IP56(バッテリー)準拠の高い防じん・防水性能を実現する。

■用語の補足

※1：35mLエンジンクラス、充電式リ

右記 QR コードより
MUC022G/MUC027G の
動画がご覧になれます。



アハンドルチェーンソーにおいて、2024年4月現在当社調べ。

※2：バッテリーBL4040F、チェーン刃、ガイドバー含む。

※3：ロックの状態によっては再起動できないことがある。

※4：本機は雨の中での使用等に耐える製品仕様となっているが、故障しないことを保証するものではない(同社基準)

※5：水や粉じんによって故障しないことを保証するものではない。

※6：バッテリーを装着した場合は、本体側の保護等級に準ずる。

※7：40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表している。

※8：数値は参考値。バッテリーの充電状態や作業条件により異なる。

※9：チェーン刃、ガイドバー、バッテリー含む。

※10：EN62841-4-1規格に基づき測定。

※11：BL1820B、BL1815Nは非推奨。(※資料提供：マキタ)

標準小売価格(税別)

ガイドバー長さ 350mm スプロケットノーズバー仕様



新ツールレス
チェーン調節機構
大型ダイヤル方式で
テンション調節がしやすい

バッテリー・充電器付

MUC022GRU 青
120,400円(税別)

実用充電：約31分 フル充電：約45分

BL 4040 BL 4040F BL 4050F PDC 01
○ ◎ ◎ ◎ ※11
◎推奨 ◎使用可

【標準付属品】

BL4040F

DC40RA

チェーン刃

ガイドバー

チェーンカバー

STEP1

モータ部



本体のみ

MUC027GZR 赤

バッテリー・充電器別売

BL 4040 BL 4040F BL 4050F PDC 01

◎推奨 ◎使用可 ※11

STEP2

ガイドバー長さ

300mm

[ガイドバー長さ]

350mm

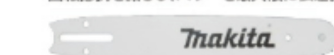
[ガイドバー長さ]

400mm

[ガイドバー長さ]

■スプロケットノーズバー

先端部のスプロケット(歯車)でチェーンの回転抵抗を減らし、パワーを最大限に伝達。



【ご注文No】

MUC027GZR1

71,300円(税別)

セット内容：MUC027GZR(モータ部)
M300C(チェーンソーバーセット)

【ご注文No】

MUC027GZR2

73,600円(税別)

セット内容：MUC027GZR(モータ部)
M350C(チェーンソーバーセット)

【ご注文No】

MUC027GZR3

75,900円(税別)

セット内容：MUC027GZR(モータ部)
M400C(チェーンソーバーセット)

■新製品の詳細は、株式会社マキタ ホームページ参照→ <https://www.makita.co.jp/>
■新製品の問い合わせは、株式会社マキタ 全国129ヵ所営業所へ→ <https://www.makita.co.jp/network/index.html>