

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
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜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 電動アシスト自転車「BY001G」発売

広い工事現場や現場間の移動、農道や悪路での移動も マキタ40Vmaxリチウムイオンバッテリーが快適アシスト

**悪路や坂道もラクラク
安定走行をアシスト**

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、40Vmaxリチウムイオンバッテリーシリーズの新製品として、このほど電動アシスト自転車「BY001G」を発売した。

「BY001G」は、広い工事現場や現場間などの移動をはじめ、農道や悪路もマキタ40Vmaxリチウムイオンバッテリーが快適走行をアシストする。

**Li-ion 40Vmax シリーズ
電動アシスト自転車登場**

「BY001G」は、マキタ40Vmaxリチウムイオンバッテリーで駆動する電動アシスト自転車で、マキタからはじめて登場した新製品となる。

同製品は、前輪にモータを内蔵しアシストしてくれるため、農道や悪路、坂道でも安定して走行できる。

そのうえ、アシストの強さを「強」・



「中」・「弱」の3モードに切替え可能なため、走行状況や利用者の体力に合わせて快適な走行をアシストする。

**走行をアシストする
便利な機能を装備**

「BY001G」は、操作パネルで速度やバッテリー残容量などを素早く確認できる。

また、ワンタッチでアシストモードの切替えが可能なほか、ライトの点灯操作もワンタッチで行える。

さらに、アシストの強さを強・中・弱の3モード、ギヤ変速を3段階で切替え可能で、上り坂や下り坂、路面状況に応じて移動を快適にアシストする。

その他の便利な機能

このほか、悪路でのパンクを軽減する耐久性の高い肉厚タイヤをはじめ、タイヤやワイヤー鍵でタイヤと同時に施錠可能なバッテリーボックス、荷物の積載に便利なりアキャリア、夜間の走行に便利な前照灯など、さまざまな機能を装備している。

本体はIPX4、バッテリーはIP56など、防水保護等級により急な雨にも備えている。

- 主要機能
- ◇ホイール径：24インチ
- ◇タイヤサイズ：24×1.95
- ◇フレーム材質：アルミ
- ◇アシスト切替：3モード(強/中/弱)
- ◇ギヤ変速：3段
- ◇電圧：直流36(40Vmax)



- ◇本体寸法：1,845×595×1,050mm
- ◇サドル高さ：770~950mm
- ◇乗車可能最低身長：135mm
- ◇質量：22.9kg(バッテリー除く)

■標準小売価格(税別)
電動アシスト自転車
BY001GZ：298,000円(本体のみ、バッテリー・充電器別売)

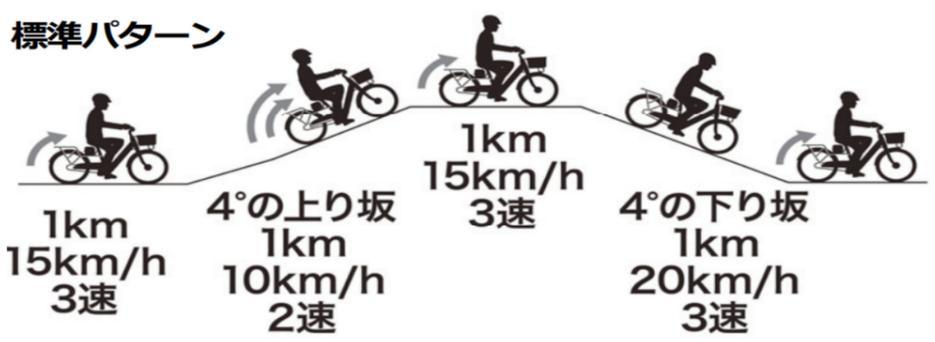
(※資料提供：マキタ)



最大約 132km 走行可能 (弱モード・BL4080F装着時)

1 充電あたりの走行距離^{※1} (目安/JIS D 9115:2018 による測定)

アシストモード	BL4025	BL4040	BL4050F	BL4080F
強モード	約16km	約22km	約29km	約39km
中モード	約27km	約37km	約49km	約66km
弱モード	約54km	約75km	約98km	約132km



■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>