

マキタバッテリーで移動を快適に。 電動アシスト自転車を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤宗利、資本金 24,206 百万円)は、40Vmax リチウムイオンバッテリーシリーズとして新たに「電動アシスト自転車 BY001G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

このたび発売する「BY001G」は、現場間の移動や農道、悪路での走行をマキタバッテリーで快適にアシストする自転車です。

■ 製品の特長

1. Li-ion 40Vmax シリーズに電動アシスト自転車が登場！

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がマキタからはじめて登場しました。前輪内蔵のモータが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ます。アシストの強さは強・中・弱の3モードで切替え可能です。

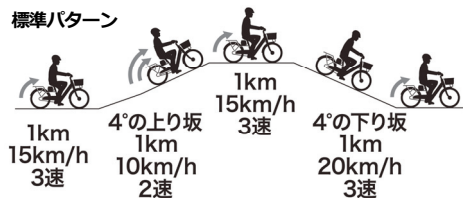


最大約 **132km** 走行可能 (弱モード・BL4080F 装着時)

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

標準パターン



Next Generation Technology

右記 QR コードより BY001G の動画がご覧になれます。

※1 測定条件: 温度は 20°C、無風の状態。組バッテリーは新品。前照灯(ライト)は消灯の状態。路面は乾燥した平滑な路面。タイヤの空気圧は 350kPa のとき。空気圧は体重 65kg 程度の方が乗車された場合を想定。数値は参考値です。バッテリーの充電状態や使用条件により異なります。

※2 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ありません。バッテリーを装着した場合は、本体側の保護等級に準じます。

2. 走行をアシストする機能

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、ワンタッチでアシストモードの切替えやライト点灯等も操作できます。さらにアシストの強さは強・中・弱の3モード、ギヤ変速は3段階で切替え可能で、移動を快適にアシストします！



3. その他の便利な機能

その他にも、悪路でのパンクを軽減する耐久性の高い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^{※3}など、さまざまな機能を装備しました。また、防水保護等級^{※2}により急な雨にも備えます。



■ 主要機能

ホイール径	タイヤサイズ	フレーム材質	アシスト切替	ギヤ変速	電圧(V)	本機寸法 (長さ×幅×ハンドル高さmm)	乗車可能 最低身長	質量(kg) (バッテリー除く)
24インチ	24×1.95	アルミ	3モード (強/中/弱)	3段	直流36 ^{※4} (40Vmax)	1,845×595×1,000~1,050 (サドル高さ770~950)	135cm	22.9

■ 標準小売価格(税別)

電動アシスト自転車 BY001GZ(本体のみ/バッテリー・充電器別売) 298,000円



※2 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ありません。バッテリーを装着した場合は、本体側の保護等級に準じます。
 ※3 錠前は市販品をご利用ください。
 ※4 40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表しています。
 ※このプレスリリースの記載内容は2023年1月現在のものです。

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 TEL 0566-97-1717(直)
〒446-8502 愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国129カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>