

残りアシスト走行可能時間を表示する機能を搭載

力強さと違和感のないアシストを実現した「ビビ・DX」を新発売車種別販売台数業界 No.1^{※1} 電動アシスト自転車

ビビ・DX (BE-END636)



バッテリー残量表示機能を搭載した手元スイッチ

品名	電動アシスト自転車
品番	BE-END436/636
車輪サイズ	24型/26型
愛称	ビビ・DX
カラー	7色
希望小売価格(税抜)	103,000円
年産台数	90,000台
発売日	12月3日

パナソニック サイクルテック株式会社は充実装備で車種別の販売台数業界 No.1^{※1} のビビ・DX に、アシスト制御を改良し、従来に比べ違和感のない乗り味を実現した14年度モデルを2013年12月3日より発売します。

本製品にバッテリー残量を時間で表示する機能を追加することで残りのバッテリー残量がわかりやすくなりました。

当社は、本製品を通じ、お買物やお子様の送迎、通学・通勤などに自転車を利用する方などお客様に楽しく快適なサイクルライフを提案します。

＜主な特長＞

1. 力強さと違和感のないアシストを実現したオートマチックモード
2. 残走行時間表示の「エコナビ液晶スイッチ3」
3. オートライト機能やハンドル固定^{※2}機能などの充実装備

＜お問い合わせ先＞

パナソニック サイクルテック株式会社 企画グループ プロモーションチーム 三宅、西本
電話 072-978-6621 FAX 072-976-2552 ホームページURL <http://cycle.panasonic.jp/>

【 特 長 】

1. 力強さと違和感のないアシストを実現したオートマチックモード

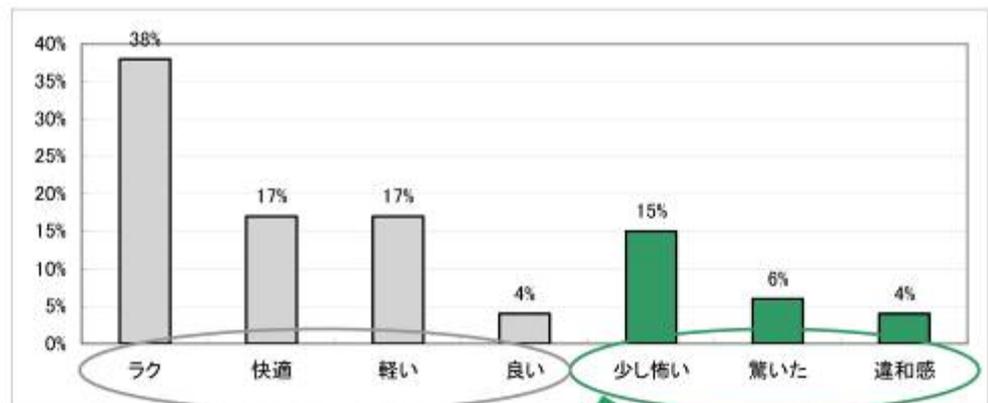
当社の電動アシスト自転車は、用途やお好みに合わせアシスト力重視の「パワー」、走り方に合わせて自動制御する「オートマチック」、走行距離重視の「ロング」の3つのアシストモードを採用しています。電動アシスト自転車は、坂道がラクで快適と言った意見がある一方、乗り慣れていないため漕ぎ出し時のアシスト力の強さに驚かれる方、違和感があると感じる方もいます(2012年度試乗会時のアンケートより)。

本製品では、パワーモードのパワフル感は従来どおり継続し、オートマチックモードは出だしのアシスト力を抑えました。急な漕ぎ出しを防ぎ違和感なく、スムーズに走行できる設計となっています。

また、平地走行時にはアシスト制御の改良により、女性や高齢者の方など、漕ぎ出しの力が弱い方でも自然な「走行感」を実現しました。

力強さとなめらかな乗り味を兼ね備えた新たなアシストモードで、様々な乗車シーンをより快適にサポートします。

◆試乗会時アンケート(対象:初めて電動アシスト自転車に乗車した方)



パワーモード

従来どおりのパワフル感は継続

オートマチックモード

違和感なく、スムーズに走行できるフィーリングに改良

◆女性や高齢者に優しいアシスト制御に改良!(オートマチックモード)



2.残走行時間^{※3}表示の「エコナビ液晶スイッチ 3」

バッテリーの残量表示をパーセント(%)に加え、ユーザーの声を反映させ、残走行時間(分)^{※3}と残走行距離(km)を新たに追加することで残りのバッテリー残量がわかりやすくなりました。

また、本製品では液晶スイッチのボタンの大きさを従来比(BE-END635)約10%アップし、ボタン中央部に突起を追加しています。押しやすさが向上し、押し間違いの抑制にも貢献します。



3. オートライトなどの充実装備

暗い夜道には「スリム 6LED ビームランプ」が明るく照らします。ランプは周囲の明るさを感知し自動で点灯・消灯^{※4}するオートライト機能が付いているので、付け忘れを防ぎ、歩行者や自動車からの被視認性を高め事故を防ぎます。

安全面では、スタンドを立てると同時にハンドルが固定^{※2}される「スタピタ」機能を搭載。ワンステップでハンドルが動きにくくなるので、バスケットに重い荷物を載せる時など自転車転倒を防止します。

4. その他の特徴

- ・ 学生の教育環境整備を進める「公益社団法人日本 PTA 全国協議会」から、推薦商品に認定されています。
- ・ 全車 BAA 基準適合車:自転車協会の“環境負荷を抑え、安全で長持ちする自転車”を目標に制定した安全環境基準に適合。

※1 2012年11月～2013年10月 GFK Japan データより。「ビビ・DX(BE-END635)」において。

※2 完全に固定されるものではありません。

※3 業界統一新テスト条件より算出する目安です。選択するアシストモードや実際の走行状況によって変わります。

※4 主電源が入っているときのみ作動します。

パナソニック サイクルテック株式会社



ビビ・DX(BE-END636)

【仕様】

品名		ビビ・DX	
品番		BE-END436/636	
車輪サイズ		24 型	26 型
車体質量(重量)		26.6kg	27.4kg
寸法	全長	1,760mm	1,860mm
	全幅	580mm	
フレームカラー		B:ピュアブラック M:グロッシーピンク P:グラマラスパープル R:ベリーレッド S:プラズマシルバー T2:チョコブラウン V2:スパークブルー	
走行距離	パワーモード	約 30km	
	オートマチックモード	約 36km	
	ロングモード	約 51km	
バッテリー		リチウムイオンバッテリー	
バッテリー容量		25.2V-8.9Ah	
充電時間		約 4.5 時間	
希望小売価格(税抜)		103,000 円	
発売日		12 月 3 日	

以上