

新製品

2012年11月6日  
パナソニック サイクルテック株式会社

バッテリー容量約10%アップ<sup>※1</sup>

## 当社売れ筋 NO.1<sup>※2</sup>「ビビ・DX」がより機能アップで新発売

なめらかな乗り味を実現するWセンサーシステム搭載



ビビ・DX (BE-END635)



消費カロリー<sup>※3</sup>表示機能を搭載したエコナビ液晶スイッチ2

品名	電動アシスト自転車
品番	BE-END435/635
車輪サイズ	24インチ/26インチ
愛称	ビビ・DX
カラー	7色
販売価格(税込)	109,000円
月産台数	5,000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、バッテリー容量を約10%<sup>※1</sup>アップし、さらなる長距離走行を実現した電動アシスト自転車ビビ・DXを12月3日より発売します。

当社は、充実装備で売れ筋NO.1<sup>※2</sup>のビビ・DXに、2013年の新モデルでは従来モデルよりバッテリー容量を約10%<sup>※1</sup>アップした8.9Ahバッテリーを搭載し、さらなる長距離走行を実現しました。また、アシスト制御にWセンサーシステムを採用することで、よりなめらかな乗り味を実現しています。運動を意識しながら自転車に乗られる方向けに、走行状態から算出した消費カロリー<sup>※3</sup>を手元のスイッチで確認できる機能も新たに追加。より魅力が増した装備のビビ・DXを据え置き価格で発売いたします。

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や、坂の多い場所で自転車を利用される方など、幅広い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. バッテリー容量を約10%<sup>※1</sup>アップし、さらなる長距離走行を実現
2. よりなめらかな乗り味を実現するWセンサーシステム
3. 消費カロリー表示機能を追加したエコナビ液晶スイッチ2

※1 従来モデル(BE-END434/634)と比較。

※2 2011年4月～2012年3月当社出荷台数より。

※3 消費カロリー値は、運動係数、運動時間などから算出した、目安となる数値です。実際の消費カロリー値は運動強度・体重などによって個人差があります。

<お問い合わせ先>

パナソニック サイクルテック株式会社 営業企画チーム 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.バッテリー容量を約 10%※<sup>1</sup> アップし、さらなる長距離走行を実現

長距離走行を求めお客様の声にお応えし、ビビ・DXは従来モデルの 8Ah から約 10%※<sup>1</sup> に容量アップした 8.9Ah バッテリーを搭載し、走行距離が最大約 51km(ロングモード時)の走行が可能です。バッテリーの容量増加により走行途中のバッテリー切れや充電の手間を軽減します。

### 2.よりなめらかな乗り味を実現するWセンサーシステム

トルクによりモーター回転数を制御していたトルクセンサーに加え、走行スピードを感知するホイールセンサーを新たに搭載しました。従来モデル※<sup>2</sup>に比べ、2つのセンサーが働くことで1速や2速などの軽いギアで、中高速度※<sup>4</sup>のアシスト力が最適に調整され、従来よりアシストが持続し、よりスムーズでなめらかな走りを実現します。

### 3. 消費カロリー※<sup>3</sup> 表示機能を追加したエコナビ液晶スイッチ2

運動を意識しながら自転車に乗られる方向けにニーズにお応えするために、走行状態から算出した消費カロリー※<sup>3</sup>を液晶スイッチに表示する機能を新たに加えました。液晶表示ボタンを長押し(3秒)すると計測データが「0」に戻るので、1回の走行距離からの算出など用途に合わせた計測が可能です。手元のスイッチで簡単に確認することができるのでダイエットのモチベーションの維持に貢献します。

### 4. 用途に併せて選べる 5 モデルを同時発売

ビビ・DXと併せて5モデルを新発売

- ・ より長距離走行を望まれる方に 13.2Ah バッテリー搭載のビビ・EX
- ・ おしゃれに自転車を楽しみたい方にビビスタイル・DX
- ・ 通勤・通学に人気のスタaggerタイプには内装5段を搭載した2モデル、ビビ・DX・シティ、ビビ・EX・シティ

### 5. その他の特徴(全車種共通)

- ・ 自動で点灯・消灯※<sup>5</sup>するLEDオートライトを標準装備。
- ・ 学生の教育環境整備を進める「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。

.....

※4 道路交通法で定められている人力の最大2倍までのアシスト力が適用できる時速10kmからアシストが切れる時速24kmまでの範囲。

※5 主電源が入っている時のみ作動します。

パナソニック サイクルテック株式会社



ビビ・DX(BE-END435/635)



ビビ・EX(BE-ENE435/635)



ビビスタイル・DX(BE-ENDS635)

【仕様】

品名		ビビ・DX		ビビ・EX		ビビスタイル・DX
品番		BE-END435/635		BE-ENE435/635		BE-ENDS635
車輪サイズ		24 インチ	26 インチ	24 インチ	26 インチ	26 インチ
車体質量(重量)		26.6kg	27.4kg	27.8kg	28.6kg	28.3 kg
寸法	全長	1,772mm	1,861mm	1,765mm	1,865mm	1,861mm
	全幅	580mm				
フレームカラー		B:ピュアブラック G:フレッシュグリーン K:コーラルオレンジ 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		B:ピュアブラック G:オリーブ M2:ヴェルドピンク S:プラズマシルバー T3:ビターブラウン T4:ロイヤルミルクティ		F:アイボリーホワイト G:ピスタチオ M:シェイドピンク R:レッドジンジャー T3:ビターブラウン V2:クラウディブルー
走行距離 ※4	パワーモード	約 30km		約 46km		約 30km
	オートマチックモード	約 36km		約 52km		約 36km
	ロングモード	約 51km		約 77km		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		25.2V-13.2Ah		25.2V-8.9Ah

充電時間	約 4.5 時間	約 4.5 時間 <sup>※6</sup>	約 4.5 時間
希望小売価格 (税込)	109,000 円	135,000 円	112,000 円
発売日	12 月 3 日		



ビビ・EX・シティ(BE-ENL755)



ビビ・DX・シティ(BE-ENDT755)

【仕様】

品名		ビビ・EX・シティ	ビビ・DX・シティ
品番		BE-ENL755	BE-ENDT755
車輪サイズ		27 インチ	27 インチ
車体質量(重量)		28.6 kg	25.9 kg
寸法	全長	1,878mm	
	全幅	590mm	
フレームカラー		B:ピュアブラック G:マットタフグリーン T:STチタンシルバー	B:ピュアブラック S:プラズマシルバー T2: マットビターブラウン V: マットUSブルー
走行距離 ※4	パワーモード	約 50km	約 34km
	オートマチックモード	約 57km	約 37km
	エコモード	約 78km	約 50km
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-13.2Ah	25.2V-8.9Ah
充電時間		約 4.5 時間 <sup>※6</sup>	約 4.5 時間
希望小売価格 (税込)		135,000 円	111,000 円
発売日		12 月 3 日	

※6 付属の急速充電器使用時。

以上