

新製品

2014年11月19日  
パナソニック サイクルテック株式会社

国内販売台数 NO.1<sup>※1</sup>

## 電動アシスト自転車「ビビ・DX」を発売

よりパワフルでなめらかな乗り味を実現

品名	電動アシスト自転車
品番	BE-ELD43/63
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)	106,000円
年産台数	80,000台
発売日	2015年1月上旬

パナソニック サイクルテック株式会社は、女性をメインターゲットにした電動アシスト自転車「ビビ・DX」を2015年1月上旬より発売します。

本製品は、国内電動アシスト自転車では販売台数 NO.1<sup>※1</sup>の「ビビ・DX」に、新開発の「マルチセンサーモーター」と新アシスト制御の「タフパワーアシスト制御」を搭載し、従来モデルに比べよりパワフルでなめらかな乗り味を実現しました。

当社は、本製品を通じ、お買物やお子さまの送迎、通学・通勤など、幅広いお客様により楽しく快適なサイクルライフを提案します。

### <特長>

1. 新開発「マルチセンサーモーター」&「タフパワーアシスト制御」搭載で走行性が進化
2. おしゃれに乗りたい女性におすすめの「ホワイトパーツデザイン」採用
3. お客様に安心をお届けするためにこだわった国内生産

### <お問い合わせ先>

報道関係者様: パナソニック サイクルテック株式会社 プロモーションチーム 相宅、西本

電話 072-978-6621 FAX 072-976-2552

お客様: お客様ご相談窓口 0120-781-603(受付 9時~20時)

ホームページ URL: <http://cycle.panasonic.jp/>

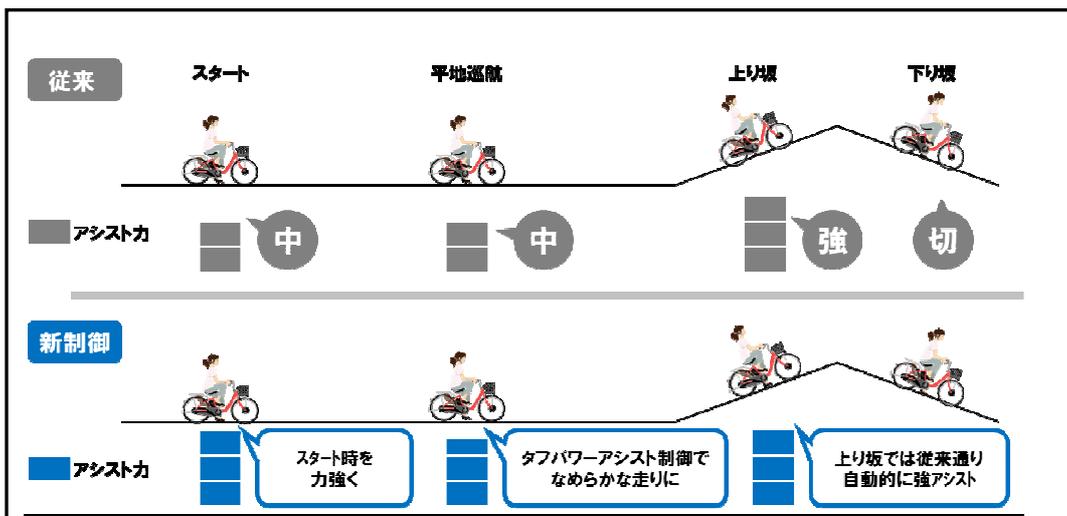
## 【特長】

### 1. 新開発「マルチセンサーモーター」&「タフパワーアシスト制御」搭載で走行性が進化

電動アシスト自転車の乗り味を決めるアシスト制御。当社では新開発の「マルチセンサーモーター」と「タフパワーアシスト制御」により、スタート時や登坂時に求められる力強さと、通常走行時に求められるなめらかさを進化させました。

- ① 新開発の「マルチセンサーモーター」は、従来のペダル(クランク部)にかかる踏力負荷を検知する「トルクセンサー」、自転車の速度を検知する「スピードセンサー」に加えて、ペダル(クランク部)の回転を検知する「回転センサー」を新たに搭載することで、自転車の走行状態をよりきめ細かく感知することが可能になりました。また、近年電動アシスト自転車ユーザーは長時間や長距離を走る傾向にあり、より負荷のかかる使用実態に適するようにモーターの剛性を高めました。
- ② 「タフパワーアシスト制御」は、「マルチセンサーモーター」で検知した情報をもとに、最適なアシスト制御を行います。これにより、オートマチックモード時での出力が向上し、スタート時などの負荷のかかるタイミングでも、よりパワフルな走行が可能になるとともに、走行距離も約 8%アップ<sup>※2</sup>しました。一方、通常走行時はよりなめらかで快適な乗り味を実現。従来では難しかったパワー感とスムーズ感の両立と走行距離アップが可能になりました。

【走行条件別のアシスト力比較】※オートマチックモード時



【マルチセンサーモーター】



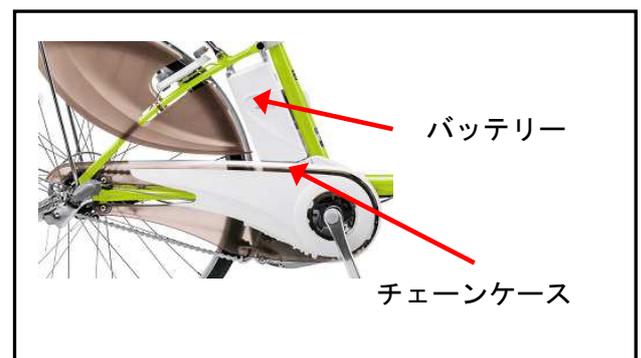
### 2. おしゃれに乗りたい女性におすすめの「ホワイトパーツデザイン」採用

電動アシスト自転車のユーザーの約 60%は女性です。(当社調べ)

自転車もファッションの一部と考える女性の声にお応えし、新しくホワイトパーツを取り入れたカラーラインアップを採用しました。

全 7 色展開のうち、フレッシュグリーンとオフホワイトの 2 色にホワイトのバッテリーとチェーンケースを搭載。ホワイトパーツを採用することで見た目の軽快感を演出し、多様な女性の好みに対応しています。

【ホワイトのバッテリーとチェーンケース】



### 3. お客様に安心をお届けするためにこだわった国内生産

当社は 60 年以上の歴史を持つ自転車メーカーで、創業以来一貫して、企画・開発から溶接、塗装、組み立てまでのすべての工程を国内の自社工場で行っています。「ビビ・DX」は国内生産の強みを活かし、お客様の要望や改善点を迅速に把握し商品作りにも反映。さらに、安心してご使用いただくため、当社独自の信頼性・耐久性の試験にクリアした高品質の自転車を出荷しています。これにより、多くのお客様に支持をいただき、国内 No.1<sup>※1</sup> の販売台数を実現しています。

### 4. その他の特長

#### ■3 年間盗難補償優遇制度

本体(充電器を除く)希望小売価格(税抜)の 30%とその組立手数料 4,000 円(税抜)をお客様に負担いただくことで、購入 3 年以内を有効とし、万一の盗難の被害の際には同一車種または同等の車種をお渡しする制度を導入しています。

#### ■「公益社団法人日本 PTA 全国協議会」推薦商品

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。

#### ■安全環境基準(BAA 基準)に適合

一般社団法人自転車協会が判定した「自転車安全基準」に合格した適合車です。さらに環境負荷物質使用削減を基準に取り入れ、環境に配慮した製品を目指します。

.....  
※1 2013 年 10 月～2014 年 9 月において、GfK Japan 調べ。

※2 当社従来品 BE-END636(2014 年度販売)との比較。オートマチックモード時、従来品:BE-END636(約 36km)、新製品:BE-ELD63(約 39km)

【仕様】

品名		ビビ・DX	
品番		BE-ELD43	BE-ELD63
車輪サイズ		24 型	26 型
車体質量(重量)		26.9kg	27.7kg
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 F:オフホワイト G:フレッシュグリーン P:グラマラスパープル R:レッドジンジャー S:プラズマシルバー T:チョコブラウン	
走行距離	パワーモード	約 31km	
	オートマチックモード	約 39km	
	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)		106,000 円	

以上