

新製品

2011年2月3日
パナソニック サイクルテック株式会社

幅広い年代が使える新デザイン

おしゃれな小径 20 インチ電動アシスト自転車を発売

パイプキャリアなどおしゃれパーツ仕様

品名	電動アシスト自転車
品番	BE-ENU033
車輪サイズ	20 インチ
愛称	リチウムビビ・FP
カラー	3 色
販売価格(税込)	110,000 円
年産台数	3,000 台
発売日	2 月 3 日

パナソニック サイクルテック(株)は、小柄な方でも乗り降りしやすく、おしゃれなリチウムビビ・FPを2月3日より発売いたします。

本製品は、小柄な方でも扱いやすい小径の 20 インチをおしゃれにデザインしております。従来モデル^{※1}の乗り降りのしやすさは残し、おしゃれなバスケットやリヤキャリアを採用することにより、若い年齢層の方にも親しみのあるモダンなデザインとなり、幅広い年齢層が乗れる電動アシスト自転車となりました。小柄な方やご年配の方はもちろん、若い年代まで気軽に乗れるため、家族での共同購入、共同利用に貢献します。アシスト機能の面では省エネからパワフルなアシストが得られるモードなど選べる 3 モード、スタートから中速域までなめらかな新プログラム、軽くて継ぎ足し充電が可能な 5Ah(アンペアアワー)リチウムイオンバッテリーなどを搭載しております。

当社は、本製品を通じ、26 インチや 24 インチの自転車が大きいことによる不便を感じておられる小柄な方や、その家族の方をはじめ、幅広いお客様に坂道や向かい風でも楽に走行できる電動アシスト自転車による快適なサイクルライフを提案します。

<主な特長>

1. 家族で使えるデザインと機能を両立した小径 20 インチ自転車
2. スタートから中速域までよりなめらかな走りを追求した新プログラムを採用
3. 用途やお好みに合わせて選べる3つのアシストモード

※1 リチウムビビ・20(BE-ENU032)

<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 / 細川
電話 072-978-6621 FAX 072-976-2552 ホームページURL <http://cycle.panasonic.jp/>

【 特 長 】

1. 家族で使えるデザインと機能を両立した小径 20 インチ自転車

リチウムビビ・FPは小柄な方をはじめ、幅広い年代の方が気軽に利用できる電動アシスト自転車です。従来モデル^{※1}は乗車適応身長の設定が 138cm以上^{※2}で、小柄な方や 26 インチや 24 インチの自転車を扱うことに自信のないご年配の方をターゲットとしていました。一方でシンプルなデザインのため、おしゃれにこだわる方のニーズに応えることができていませんでした。そこで丸型のパイプバスケットやパイプのリヤキャリア、黒塗装のハンドルなどを採用し、ファッション性を高め、若い年齢層からも支持されるおしゃれなデザインにいたしました。フレームは従来モデルと同様に低床フレームを採用しており、乗車の際に高く足を上げる必要が無く、サドルの位置も低い、小柄な方が乗りやすい設計を継続。扱いやすさと乗りやすさを求める小柄な方から、ファッション性を重視する若い年齢層のニーズに同時に応えることにより、多くの方が気軽に乗れる、家族でシェアできる電動アシスト自転車を実現します。

2. スタートから中速域まで、よりなめらかな走りを追求した新プログラムを採用

従来モデル^{※1}に比べ、スタート時から中速域となる約 15km/hまでのモーターによるアシスト出力を変更し、走行がよりスムーズでなめらかに感じるプログラム設定となりました。なお本製品は 10km/h未満の低速域において、人力に対するモーターの力の比率(アシスト比率)が従来の最大 1:1 から最大 1:2 に変更となった電動アシスト基準^{※3}に対応しています。これにより人の負担や疲労の軽減、女性や年配の方など脚力の弱い方の安定走行、急な上り坂・発進時・低速での安定性の向上が図られています。

3. 用途やお好みに合わせて選べる3つのアシストモード

「オートマチック」、「パワー」、「エコ」の3つのアシストモードを採用しています。「オートマチック」は力が必要とされる発進や上り坂は「強」、平地では「中」、下り坂は「OFF」となるアシストモードで、走行条件によりアシストの強さを自動的に調整します。「パワー」は常に強い力でアシストします。「エコ」はオートマチック同様、アシストを自動的に調整しますが、ややアシスト力を抑えることで電力消費を抑え、約 32km^{※4}と、1 回の充電で長い距離のアシスト走行が可能です。

4. その他の特徴

- ・ 暗闇でも操作がしやすいバックライト付き手元スイッチ
- ・ 改良型のリチウムイオンバッテリー(5Ah)採用。気温が低い時にバッテリー蓄電量低下を極力抑える改善と繰り返し使用によるバッテリー蓄電量の低下を抑える改善を実施
- ・ パイプを使用したおしゃれで頑丈なリヤキャリア(クラス 27 規格=27kgまでの荷物が積載可能)
- ・ テコの原理で楽にスタンドが立てられる「かるやかスタンド 2」
- ・ 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 BAA 適合
- ・ 明るい光で地面を照らすLEDライト

.....
※2 乗車適用身長は、目安として設定しています。個人差があります。

※3 2008 年道路交通法施行規則改正。1:2 は最大値であり本製品のアシスト比率を表すものではありません。

※4 2010 年走行距離の測定方法を業界で統一。平坦路と勾配路(4 度)登坂を含む 4kmを繰り返すモードで、1kmごとに停止する測定。実際の走行時には気象、道路、車体を含む総重量、乗り方、整備などの状況に応じて距離が異なります。

【仕様】

品名	リチウムビビ・FP		車輪サイズ	20 インチ	
品番	BE-ENU033		車体質量(重量)	24.0kg	
寸法	全長	1,652mm	適応身長 ※2		
	全幅	575mm	138cm以上		
フレームカラー	B:ピュアブラック F:アイボリーホワイト V2:モダンブルー		走行距離 ※4	パワーモード	約 21km
				オートマッチク モード	約 23km
				エコモード	約 32km
			バッテリー		リチウムイオンバッテリー
希望小売価格 (税込)	110,000 円		バッテリー容量	26V-5Ah	
発売日	2月3日		充電時間	約 3 時間	

パナソニック サイクルテック株式会社



リチウムビビ・FP (BE-ENU033) <F:アイボリーホワイト>

以上