

新製品

2012年5月17日

パナソニック サイクルテック株式会社

乗っても軽い！持っても軽い！

軽さを求める方に電動アシスト自転車「ビビ・ライト・U」を発売

乗り降りしやすいU型フレーム



パナソニック サイクルテック(株)は、バスケット、リヤキャリアを標準搭載し、軽量設計で扱いやすい電動アシスト自転車のビビ・ライト・Uを6月1日より発売します。

ここ数年、電動アシスト自転車は、走行距離の延長を望まれるお客様ニーズにお応えするため、バッテリーの大型化が進んだことで、本体重量も増してきました。そのような中で、女性や高齢者の方を中心に電動アシスト自転車の軽量化が求められています。

このような軽さを求める方にこの度、軽量アルミ合金のフレームなどを採用し、当社製既存商品^{※1}より約17%(4.3kg)軽い、21.5kgの軽量設計を追及した乗り降りしやすいU型フレームモデルのビビ・ライト・Uを開発いたしました。

当社は、本製品を通じ、電動アシスト自転車は重いというイメージを持たれ購入に踏み切れなかった方や2段式の駐輪場を利用し自転車を持上げる機会の多い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. バスケット、リヤキャリア付きでも21.5kgの軽量設計
2. 乗り降りしやすいU型フレーム
3. エコナビによる省エネ運転と5Ahバッテリー搭載で長距離走行を実現

※1 当社製既存商品ビビ・SX(BE-ENS434)25.8kg

＜お問い合わせ先＞

パナソニック サイクルテック株式会社

広報窓口 電話 072-978-6621 FAX 072-976-2552

営業企画チーム 三宅/西本

お客様窓口 電話 0120-781-603(フリーダイヤル) ホームページURL <http://cycle.panasonic.jp/>

【 特 長 】

1. バスケット、リヤキャリア付きでも 21.5kg の軽量設計

軽量アルミ合金のフレーム、軽さと丈夫さを備えた樹脂素材のバスケットなどを採用することによりバスケットやリヤキャリアが標準装備で 21.5kg の軽量を実現。1回の充電で 20km 前後走行可能な 5Ah バッテリーを搭載することで電動アシスト自転車の快適性も追求しました。当社製既存商品^{※1}より約 17% (4.3kg) 軽いビビ・ライト・U は力に自信のない方にも扱いやすく、快適な自転車走行を実現します。

2. 乗り降りしやすい U 型フレーム

小柄な方やスカートを着用した女性、高齢者の方でも乗り降りしやすい U 型のフレームを採用。ブレーキワイヤーなどをフレーム内に収めるワイヤー内蔵フレームでスマートなデザインを実現しました。



3. 「エコナビ」による省エネ運転と 5Ah バッテリー搭載で長距離走行を実現

走行状態をセンサーで感知し、自動でムダを見つけて省エネ走行する「エコナビ」搭載により、様々な道路状況や走行条件に応じて最適なアシスト力を自動的にコントロールします。消費電力が少ない走行時にはエコナビ液晶スイッチのエコナビランプが緑色に点灯してエコ運転走行をお知らせします。

また、5Ah バッテリーを搭載で最長約 33km (ロングモード時)^{※2} 走行可能。省エネで長距離走行を実現します。

4. その他の特長

- ・ BAA 基準対応。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
- ・ 太陽光で充電するソーラーオートテール 2 を採用。周りの明るさと振動を感知し自動点滅。

※2 走行距離の測定方法を 2010 年より業界で統一し、変更しました。従来は平坦路と勾配路 (2 度) 登坂を含む 5km を繰り返すモードでしたが、平坦路を 1km 減らし、勾配路 (4 度)、1km ごとに停止する測定条件としました。実走行に近づけるための変更ですが、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。

.....

■19.9kgの電動アシスト自転車「ビビ・ライト・F」も同時発売

昨年、3.1Ah 搭載、ダブルループ型で一般的な自転車並^{※3}の重量 19.9 kg の電動アシスト自転車として登場したビビ・ライト・Fの 12 年モデルも同時に発売します。

.....

※3 当社一般自転車の既存商品(B-SYN632)の重量は 20.1 kg

.....

品 名		ビビ・ライト・U		ビビ・ライト・F
品 番		BE-ENDU43	BE-ENDU63	BE-ENSF632
車輪サイズ		24 インチ	26 インチ	26 インチ
車体質量(重量)		21.5 kg	21.8 kg	19.9 kg
寸 法	全長	1,780mm	1,870mm	1,845mm
	全幅	580mm		
フレームカラー		F:GCホワイト M:ヴィクトリアチェリー T:チョコブラウン		G:フレッシュライム T2:ホワイトベージュ
走行距離	パワーモード	約 19km		約 11km
	オートマチックモード	約 23km		約 13km
	エコモード	約 33km		約 21km
バッテリー		リチウムイオンバッテリー		
バッテリー容量		26V-5Ah		25.2V-3.1Ah
充電時間		約 3 時間		約 2 時間
希望小売価格(税込)		105,000 円		99,800 円
発売日		6 月 1 日		



ビビ・ライト・U (BE-ENDU)



ビビ・ライト・F (BE-ENSF)