

新低床設計でさらに乗りやすい

**年配の方に安心の小径 20 インチ電動アシスト自転車を発売**

シンプルな2モードでわかりやすい

品名	電動アシスト自転車
品番	BE-ENS033
車輪サイズ	20 インチ
愛称	リチウムビビ・SS・20
カラー	3色
販売価格(税込)	89,800 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、小さくて扱いやすく、新低床設計でさらに乗り降りしやすくなった小径 20 インチのリチウムビビ・SS・20 を 2 月 3 日より発売いたします。

本製品は、新低床設計を採用した小径 20 インチの電動アシスト自転車です。従来モデル<sup>※1</sup>に比べサドルの高さが約 3cm 低い設計で、乗車適応身長が 138cm 以上から 134cm 以上<sup>※2</sup>となり、いままでのモデルでは乗れなかった方でも乗れるようになりました。サドルの位置が低くなることで、停止時に足を地面にしっかりつけることができ、安定性が向上し、転倒防止などにも貢献いたします。アシスト機能面ではアシストモードを 2 モードにすることで、選択や切り替えのわずらわしさを軽減したわかりやすいスイッチを採用。またスタートから中速域までなめらかなになる新プログラム、軽くて継ぎ足し充電可能な 3.1Ah(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います。

当社は、本製品を通じ、お買物や普段の移動で自転車を利用する小柄な方、一般的な自転車ではサイズや体力面で不便を感じているご年配の方をはじめ、幅広いお客様に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. 新低床設計でさらに乗りやすい
2. わかりやすい2つのアシストモード
3. 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

※1 リチウムビビ・20(BE-ENU032)

※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。

**<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. 新低床設計でさらに乗りやすい

一般的な 26 インチや 24 インチの自転車を扱うことに自信のない小柄な方やご年配の方が扱いやすい小径の 20 インチ。その 20 インチをさらに乗りやすい低床に設計しました。従来モデル<sup>※1</sup>と比べ、サドルを最も低い位置に設定した際の高さが 71.7cm から 69.0cm と 2.7cm 低くなり、乗車適応身長の設定も 138cm 以上から 134cm 以上<sup>※2</sup>となりました。サドルの位置が低くなることにより、停止時に足を地面にしっかりとつけることができ、安定性が向上、転倒防止などの安全性の向上にも貢献いたします。いままで停止時に片足立ちや爪先立ちなどで不安を感じておられたご年配の方も安心してご利用いただけるため、高齢化が進む市場でのニーズにも対応します。

### 2. わかりやすい2つのアシストモード

「オートマチック」、「パワー」の2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ので、上り坂などが多い場面で有効です。2モードなので操作がわかりやすくシンプルとなっております。

### 3. 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<sup>※1</sup>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、走行が楽に感じるプログラム設定となりました。よりスムーズでなめらかな走りを体感できます。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<sup>※3</sup>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。

### 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
- ・ リチウムイオンバッテリー(3.1Ah)採用。繰り返し放充電によるバッテリー蓄電量の低下を抑える改良型
- ・ 25kgまでの荷物が積載可能な頑丈なりやキャリア(クラス 25 規格)
- ・ 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

.....  
※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。

## 【仕様】

品名		リチウムビビ・SS・20	車輪サイズ	20 インチ
品番		BE-ENS033	車体質量(重量)	22.6 kg
寸法	全長	1,652mm	適応身長 ※2	
	全幅	575mm	走行距離 ※4	パワーモード
フレームカラー		P: パープル Y: アルケミーイエロー R2: ワインレッド		オートマチックモード
希望小売価格(税込)		89,800 円	バッテリー	リチウムイオンバッテリー
発売日	2月3日		バッテリー容量	25.2V-3.1Ah
			充電時間	約 2 時間

※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。

### パナソニック サイクルテック株式会社



リチウムビビ・SS・20(BE-ENS033) <P: パープル>

以上