

ビジネス用としても使える充実装備

タフな長距離走行モデル「リチウム・ビビタフネス」を発売※1
アシスト新基準対応で坂道もラクラク

品名	電動アシスト自転車
品番	BE-ENL73
車輪サイズ	27インチ
愛称	リチウム・ビビタフネス
カラー	B (ピュアブラック) S (プラズマシルバー) V (ノクターンブルー)
希望小売価格 (税込)	132,000 円
発売日	3月9日
年産台数	5,000 台

パナソニック サイクルテック(株)は、大容量リチウムイオンバッテリーを搭載した長距離走行モデルの電動アシスト自転車、リチウム・ビビタフネスを3月1日より発売します。

本新製品は、長距離走行を実現する大容量リチウムイオンバッテリーを搭載したスポーティスタイルの電動アシスト自転車です。アシストの新基準に対応しており、急な上り坂や発進などの低速走行時などでのフラツキを抑えた安定走行と使用者の脚力負担のさらなる軽減を実現。またビジネスでも活用できるように荷物を運ぶ際に役立つステンレス製のリヤキャリアを標準装備。またスポーティなスタイルのスタガード形フレームを採用しています。

当社は、本製品を通じ、お仕事で自転車を利用される方、長い距離を移動される方、通勤や通学の途中に上り坂がある方をはじめ幅広いお客様に、楽しく快適なサイクルライフを提案します。

<主な特長>

1. 坂道などでの負荷を軽減するアシスト新基準対応
2. 大容量 10Ah リチウムイオンバッテリーとエコモード搭載で長距離走行 ※2
(エコモード使用時、走行距離約 144km)
3. スポーティスタイルにステンレス製のリヤキャリアを標準装備

※1 道路交通法施行規則の駆動補助機つき自転車の駆動補助率の割合が改正。2008年12月施行。時速10km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）を最大1：2とする。

※2 走行距離は平坦路と勾配路(2度)登坂を含む5kmを繰り返す当社標準走行モードでの値です。実際の走行時には気象、道路、車体を含む総重量、乗り方、整備などの状況が異なり、それに応じて距離が異なります。

<お問い合わせ先>

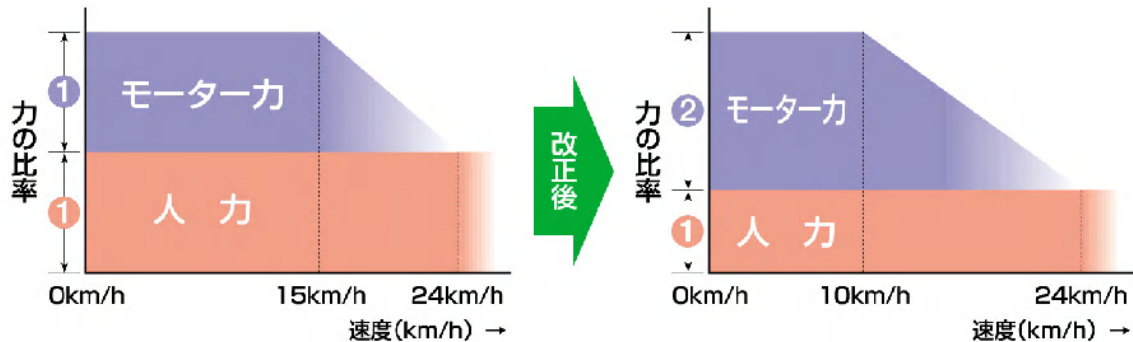
パナソニック サイクルテック株式会社 営業企画チーム 三宅 / 細川

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

【 特 長 】

1. 坂道などでの負担を軽減する新基準対応

新基準により時速 10km未満において、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 となりました。これにより人の負担や疲労の軽減、女性や高齢者など脚力の弱い方の安定走行、急な上り坂・発進・低速での安定性の向上が図られました。本製品はこの新基準に対応しております。



※上記図は新基準のアシスト比率の最大値（1 : 2）であり、本製品の値を表すものではありません。

2. 大容量 10Ah リチウムイオンバッテリーとエコモード搭載で長距離走行

10Ah リチウムイオンバッテリーを搭載することにより、長距離走行を実現します。エコモードでの走行距離は最大約 144km^{※2}です。エコモードは走行条件によりアシスト力を自動的に調整し、消費電力を抑えるアシストモードで、エコモードの他にオートマチック、パワーの2モードあります。オートマチックは力が必要とされる発進や上り坂は強アシスト、平地では中アシスト、下り坂はOFFとなり、エコモードと同様に走行条件によりアシスト力を自動的に調整します。エコモードに比べると脚力の負担を軽減したアシストで快適走行となります。パワーは常に強い力でアシストします。

3. スポーティスタイルにステンレス製のリヤキャリアを標準装備

一般的な婦人車タイプとは違ったスポーティなスタイルのスタガード形フレームを採用。また荷物を運ぶことができるようサビに強く、丈夫なステンレス製リヤキャリアを標準装備。ビジネスや通勤・通学で自転車を利用される方をメインターゲットとしています。

【仕 様】

品 番	BE-E N L 73	
車体質量（重量）	26.4kg	
寸 法	全長	1,870mm
	全幅	575mm
車輪サイズ	27 インチ	
フレームカラー	B（ピュアブラック）S（プラズマシルバー）V（ノクターンブルー）	
走行距離 ※2	約 84km（オートマチックモード走行） （エコモード 約 144km）	
バッテリー	リチウムイオンバッテリー	
充電時間	約 5.5 時間	
変速段数	3 段変速	

※2 走行距離は平坦路と勾配路(2度)登坂を含む5kmを繰り返す当社標準走行モードでの値です。実際の走行時には気象、道路、車体を含む総重量、乗り方、整備などの状況が異なり、それ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)
リチウム・ビビタフネス (BE-ENL73)



以上