

新製品

2015年11月24日
パナソニック サイクルテック株式会社

次世代『リチウムイオンバッテリー』搭載

電動アシスト自転車「ビビ・EX」、「ギュット・ミニ・EX」を発売

一回の充電で約 50km 走行可能に！



ビビ・EX (BE-ELE432/632)



ギュット・ミニ・EX (BE-ELME03)

品名	電動アシスト自転車	
品番	BE-ELE432/632	BE-ELME03
車輪サイズ	24型/26型	20型
愛称	ビビ・EX	ギュット・ミニ・EX
カラー	4色	6色
希望小売価格(税抜)	137,000円	158,000円
年産台数	10,000台	15,000台
発売日	2016年1月下旬	2016年1月下旬

パナソニック サイクルテック株式会社は、次世代『リチウムイオンバッテリー』を搭載した電動アシスト自転車 2 車種を 1 月下旬より発売します。

次世代『リチウムイオンバッテリー』を搭載した新型のビビ・EX は従来モデル^{※1} に比べバッテリー容量が約 21% 増量したにも関わらず体積は約 23% 小型化を達成。コンパクトでありながら約 54km もの長距離走行を実現しました。1 回の充電で走行距離が伸びることによって、充電回数が減り、バッテリーの持ち運びの手間を軽減します。

当社は、本製品を通じ、お買い物やお子さまの送迎、通学など、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。

＜主な特長＞

1. バッテリー容量約 21%^{※1} 増量した次世代『リチウムイオンバッテリー』
2. 約 50km 以上の長距離走行を実現したビビ・EX、ギュット・ミニ・EX
3. アパレルブランド「maarook」とコラボレーションしたギュット・ミニ・EX

＜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 商務部宣伝課 吉田/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. バッテリー容量約 21%^{※1} 増量した次世代リチウムイオンバッテリー

近年、電動アシスト自転車の普及に伴い、長距離走行のニーズが高くなっていることと、同時に充電の際のバッテリーの持ち運びしやすさを望むお客様の声が増えています。当社はその声にお応えするため、従来モデル^{※1} に比べコンパクトなケースに大容量のセルを搭載した新しい『リチウムイオンバッテリー』の開発に成功。コンパクトでありながら長距離走行を実現しました。1 回の充電で走行距離が伸びることによって、充電回数も減少するため、バッテリーを持ち運びする手間も軽減します。

また、バッテリー本体がコンパクトになったことでフレームサイズの低床化を実現。従来モデルからサドルの高さが約 2cm 低くなり、より身長の高い方でも乗車しやすくなりました。



コンパクトサイズを実現



低床化を実現し、身長の高い方でも乗りやすくなりました。

2. 約 50Km 以上の長距離走行を実現したビビ・EX、ギュット・ミニ・EX

新型のビビ・EX は、バッテリー容量が約 21% 増量したことで、走行距離も約 54km と約 15% 伸びました(パワーモード時)。

さらに急な上り坂や重い荷物を載せた漕ぎ出し時に、強いアシスト力を発揮するラクラクドライブユニットを搭載しているので、坂が多い地域などにお住まいの方でもラクに坂を上ることができます。

走行距離アップとラクラクドライブユニット搭載により行動範囲が広がり、普段の生活や余暇の過ごし方の充実をアシストします。

また、バスケットの形状変更により容量が従来モデルより約 30% 大きくなったことで、かさばりやすいものも収納しやすく、今まで以上に荷物がつめるようになりました^{※2}。

同じ容量のバッテリーを搭載するギュット・ミニ・EXも幼児 2 人同乗モデルとしては業界 N O.1^{※3} の約 50km の長距離走行を可能にし、毎日使用する子育て世代のお客様の充電の手間を軽減します。



ティッシュペーパーの箱も入りやすい大型バスケット

3. アパレルブランド「maarook」とコラボレーションしたギョット・ミニ・EX

ギョットシリーズは発売以来、お子さまの乗せ降ろし時や幼児同乗時の走行などにも安心の低重心設計やポップなカラーバリエーションなどデザイン性の高さが、お子さまの安全を重視するおしゃれな子育て世代を中心に多くの支持をいただいています。今回発売するギョット・ミニ・EX は子育て層に人気のアパレルブランド「maarook」とコラボレーションしました。「maarook」の世界観を表現したシートクッションは3種類を展開。外観はボーダー、お子さまが座るクッション部分は三角形があしらわれています。左右と底面、背面全てがポリウレタン製の素材を使用することで、肌触りもよく、よりお子さまに快適な乗車を実現します。

また、バッテリーがコンパクトになったことでフレームの低床化を実現し、従来モデル^{※4} に比べ、幼児2人同乗時の適応身長が4cm 低くなり154cm^{※5} の方から乗車可能となりました。より低重心で安定した走行を可能にします。



「maarook」とコラボレーションしたシートカバー



低床化フレーム

※1 当社従来品 BE-ELE43/BE-ELE63(2015 年度販売)と比較。

※2 前バスケットの積載質量は 3kgまで。

※3 2015 年 11 月現在、日本国内の幼児 2 人同乗基準適合電動アシスト自転車において。当社調べ。

※4 当社従来品 BE-ELMD03(2015 年度販売)と比較。

※5 幼児 2 人同乗時、両足が地面に着く身長を目安。

【仕様】

品名		ビビ・EX	ギョット・ミニ・EX
品番		BE-ELE432/632	BE-ELME03
車輪サイズ		24 型 / 26 型	20 型
車体質量(重量)		28.2 kg / 29.2 kg	32.9 kg
寸法	全長	1,775 mm / 1,875 mm	1,815mm
	全幅	580mm	570mm
フレームカラー		M:ジュエルローズ T:ST チタンシルバー T2:ビターブラウン V:インディゴブルーメタリック	B:ピュアマットブラック F:アクティブホワイト M:コーラルピンク T:ビターブラウン V:エンドレスブルー Y:パウダーイエロー
走行距離	パワーモード	約 54km	約 50km
	オートマチックモード	約 63km	約 60km
	ロングモード	約 88km	約 80km

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-16Ah	
充電時間	約 6.0 時間	
希望小売価格 (税抜)	137,000 円	158,000 円
発売日	2016 年 1 月下旬	



ビビ・EX(BE-ELE432/632) <V:インディゴブルーメタリック> ギュット・ミニ・EX(BE-ELME03) <Y:パウダーイエロー>

以上