

2022年2月25日

【訂正】2022年6月13日
 限定カラー スターライトシルバー発売予定について
 <当初>2022年7月発売予定
 <変更>2022年9月発売予定

スポーツバイクの新ブランド「XEALT(ゼオルト)」デビュー
電動アシスト自転車スポーツタイプ「XEALT(ゼオルト)M5」を発売
 日本人の体型を考慮した車体設計



BE-GM136 (ブルブラック)



BE-GM142 (スターライトシルバー ※1)

品名	XEALT(ゼオルト)M5	
品番	BE-GM136	BE-GM142
フレームサイズ	360 mm	420 mm
カラー	ブルブラック/スターライトシルバー(※1)	

メーカー希望小売価格(税込)	442,000円
発売日	2022年4月8日

※1:2022年9月発売予定の初回50台限定カラー

パナソニック サイクルテック株式会社(本社:大阪府柏原市、代表取締役社長:稲毛敏明)は、電動アシスト自転車スポーツタイプ(スポーツeバイク)の新ブランド「XEALT(ゼオルト)」を立ち上げ、第一弾として、日本人の体型を考慮し、取り回しの良さを追求したマウンテンバイク(MTB)モデル「XEALT(ゼオルト)M5」を2022年4月8日より発売します。

電動アシスト自転車の市場は年々拡大し、買い物や子供の送り迎え、通勤・通学などの普段使いに加え、昨今は、ツーリングやトレイルライドなどスポーツeバイクをレジャーで使用するケースも増加しています。しかしながら、スポーツeバイクの多くは、車高が高く、特に小柄な人にとっては乗りづらいなどの課題がありました。

今回発売する新製品は、日本人の体型を考慮した設計により、取り回しやすい車体を実現。さらに、欧州市場で高い評価を得ている高トルクモーター「GXドライブユニット」を日本向けにチューニングして初搭載し、舗装道路だけでなくオフロードでもメリハリの利いたパワフルな走りが楽しめます。

コロナ禍で移動する機会が減っている中、「XEALT」ブランドでは、「生活の中に、ココロ踊る時間を創る」をコンセプトに、「走りを楽しむ」、「アクティビティを楽しむ」、「人との繋がりを楽しむ」機会を提供し、移動することで得られる感動をより多くの人に体験頂くために、今後はラインナップを充実化させるとともに、体験イベントなどを実施します。

当社は、「世界中の人々が青空の下へ走りだせる未来を創造します。」というミッションの実現に向け、最先端の技術開発により、環境にやさしく、お客様の更なる利便性と快適性を高める新たなサイクルモビリティの価値を提案します。

【主な特長】

1. 日本人が扱いやすいサイズを最優先した車体設計
2. スポーツeバイクの本場欧州市場で高評価を得た「GXドライブユニット」を国内向けモデルに初搭載
3. バッテリーをダウンチューブと一体化したダイナミックで力強いスタイリング

【スポーツeバイク新ブランド】

XEALT (ゼオルト)

Experience by E-BIKE Actualize Lively Time

(XEALTでのe-BIKEの体験が、あなたの生活の中に、ココロ踊る時間を創るを意味する造語)

【お問い合わせ先】

お客様相談窓口(通話無料)電話:0120-781-603

(~2022年3月31日 受付 9:00~18:00 年中無休)

(2022年4月1日~ 受付 9:00~18:00 月~土曜日 *祝日 正月3が日除く)

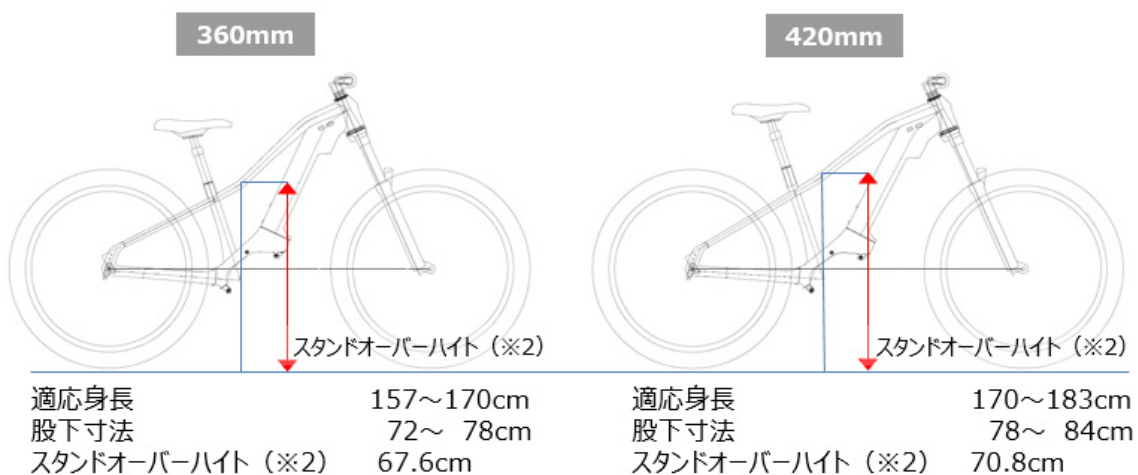
【特長】

1. 日本人が扱いやすいサイズを最優先した車体設計

- ・取り回しの良い27.5型ホイール採用



- ・幅広い身長に適應する2フレーム展開



※2: クランク軸上の地面からトップチューブの上面までの高さ

2. スポーツeバイクの本場欧州市場で高評価を得た「GXドライブユニット」を国内向けモデルに初搭載

- ・欧州市場において高評価を得ている、当社製GXドライブユニットを日本市場向けに再チューニングし、初搭載。最大トルク90 Nmによるパワフルアシストと4種類の走行モードにより、最適な走り、ライダー自らが自転車を操る楽しみを両立した乗り味を実現。



GXドライブユニット

HIGHモード

GXドライブユニットならではのパワフルアシスト

圧倒されるような急勾配の坂道や大自然の中のフィールドで臨場感や爽快感のある力強い走破性を発揮。
初めてのルートでもひるまず挑戦できる頼もしいパワフルアシストを実現。

AUTOモード

踏力に応じたアシストで最適な走りアレンジ

ペダルを踏みこむ力に応じて最適なアシストを発揮する新しいAUTOモード。
コーナリングやコントロールが必要な踏み込みが弱い場面では弱く、急勾配など強い踏み込みに対しては力強くアシストパワーを発揮。
オフロードでのコントロール性を重視したこのAUTOモードはスポーツ走行に慣れていない方にも乗りやすいアシスト制御。

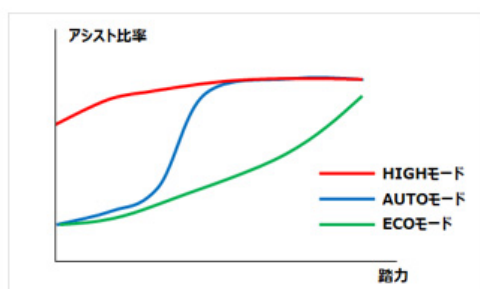
ECOモード

最大135km（※3）の走行可能

アシスト力を抑え、1回の充電で長距離走行が可能。
フィールドまでの街中走行におけるモードの使い分けや、スピードに乗った状態からの切り替えにより、無理なく消費電力を抑えた走行も可能。

OFFモード

アシストOFFでライト点灯や液晶表示を使用できるモード。



GXドライブユニット搭載XEALT M5のアシスト特性

3. フレームと一体化した新しいバッテリーレイアウト

- ・高容量リチウムイオンバッテリーをフレームのダウンチューブへ内蔵。ダイナミックで力強いスタイリングを実現。
- ・リチウムイオンバッテリーは、車体に取り付けた状態でも、車体左側のプラグから充電が可能。
- ・36 V-13.0 Ahの高容量リチウムイオンバッテリー採用により、最大135 km（※3）の走行が可能。



XEALT M5 フレーム

走行モード	走行可能距離(※3)
HIGHモード	約73km
AUTOモード	約96km
ECOモード	約135km



ダウンチューブ一体型バッテリー

4. 視認性の高いカラー液晶ディスプレイを採用したサイド液晶ディスプレイスイッチ

- ・走行時にグリップを握りながらも操作しやすいキーレイアウト。
市販のOTGケーブル(※4)を使用し、USB対応機器への給電も可能。

<表示内容>

走行速度 / 走行距離 / 平均速度 / 最高速度
積算距離 / バッテリー残量 / 走行可能距離
ケイデンス / アシストパワーインジケータ
アシストモード (HIGH/AUTO/OFF)



サイド液晶ディスプレイスイッチ

- ・Bluetooth (R) (※5) 接続により、スマートフォン用アプリのkomootと連動し、簡易ナビゲーションの表示が可能。



※3: 走行距離は業界統一テスト条件での測定によるものです。気象、道路、整備、乗り方などの使用条件や、経年劣化などにより実際とは異なる場合があります。同容量バッテリーでも車種によって走行距離は異なります。

※4: 給電には、USB MicroBポートに対応するOTGケーブルが必要です。

※5: Bluetooth (R) のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、パナソニックはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

5. より本格的なMTBライディングを体験するための機能

- ・フロントサスペンション

eMTBの新規格 下側1.8インチのテーパーコラムを採用した高剛性フロントサスペンションフォークは、150 mmトラベルにより高い走破性を実現。(SRサンツアー製 AION35 EVO Boost RLR-PCS)

走行時の路面に合わせてサスペンションのロックとリリースを手元で操作できるリモートレバーにより舗装路からオフロードまで幅広く楽しめる。



フロントサスペンション

・ドロップパーシートポスト

トレイルでの乗り降りや下り坂でサドル高を下げるができる、ドロップパーシートポスト。

・サドル

クッション性に優れ、未舗装道路を走行しても疲れにくいSELLE ROYAL製サドルを搭載。



ドロップパーシートポストとサドル

・スルーアクスル

ねじれ剛性を高め、ハードな走りにも対応する前後スルーアクスル。舗装道路から未舗装路まで対応。



スルーアクスル

【仕様一覧】

カラー		B:ブルブラック(B8M) / S:スターライトシルバー(S0T) ※2022年7月発売予定の初回50台限定カラー	
フレームサイズ		360mm	420mm
寸法	全長	1,860mm	1900mm
	全幅	690mm	690mm
完成車重量		25.4kg	25.5kg
タイヤ(前/後)		27.5×2.40HE	
スタンドオーバーハイト		676mm	708mm
適応身長		157cm~170cm.	170cm~183cm
走行距離(※3)	HIGHモード*	約73km	
	AUTOモード*	約96km	
	ECOモード*	約135km	
変速機方式		外装12段	
シートポスト		ドロップタイプ	
ブレーキ		油圧式ディスクブレーキ	
モーター		直流ブラシレスモータ 250W	
スイッチ/ディスプレイ		サイド液晶ディスプレイ(カラー液晶/USB給電ポート/Bluetooth(※5)対応)	
バッテリー		フルインテグレートッドバッテリー(FiB) リチウムイオン 36V-13.0Ah	
充電時間		約5.5時間	
メーカー希望小売価格(税込)		442,000円	
発売日		2022年4月8日	

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。