

【商品名】 ENNE T250 特定小型原動機付自転車

【ブランド】 ENNE

【車両カテゴリ】 特定小型原動機付自転車

## 商品について

### 【コンセプト】

ENNE T250 はコンパクトな街乗りをテーマに開発をいたしました。通勤や通学はもちろんのこと、折りたためば非常にコンパクトに折りたたむことができますので小さめの車にも積み込むことができます。

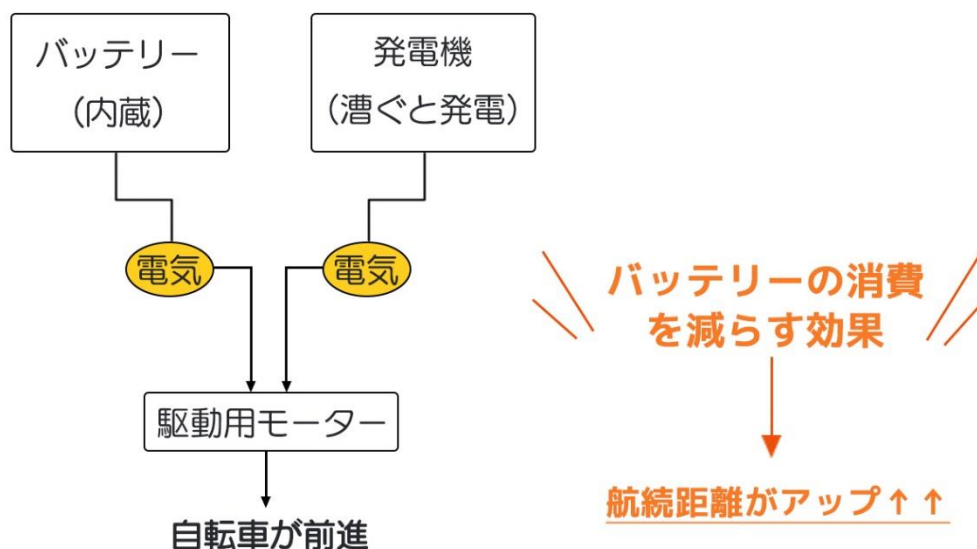
また、別売りのキャスター付き専用バッグに入れれば電車にも楽に持ち込むことも可能です。



### 【特別仕様】

ENNE T250 は発電機を搭載しており、ペダルをこいだら発電機が回る仕組みとなっています。発電された電力はバッテリーを介さず直で駆動用モーターに行く仕組みにすることにより、漕いだら漕いだ分だけ進む仕組みとしました。そのことにより、ユーザーは直感的に自転車に近い感覚で運転をすることが可能です。なお、性能的にはバッテリーを取り

外した状態でもペダルを漕いでいる限りは保安部品も作動し、モーター駆動で走行することが可能です。ただし、安全面を考慮し、公道ではバッテリーを抜いた状態もしくは充電切れの状態での走行はご遠慮ください。



#### 【充電のしやすいバッテリー】

自転車本体にバッテリーを内蔵することでスタイリッシュなデザインを実現。充電はバッテリーを取り外して行うか、車体にケーブルをつないでバッテリーを入れたままの充電も可能。

#### 【高性能モーター】

ENNE T250 に搭載するモーターは定格出力 250W、最大出力 500W の高性能モーターです。このモーターは電費をおさえつつ、坂道などではパワフルな走りを実現します。今回は特定原付用に 20km/h で制御をしていますが制御をしなければ 35km/h~40km/h 程度で走行できるポテンシャルのあるモーターです。

#### 【高性能発電機】

発電機は定格出力 350W 高性能のものを搭載、ペダリング可能なケイデンスに合わせて有効な発電量になるように調整しており、ペダルを漕いだ際の航続距離大幅アップを実現しました。

#### 【フレーム】

フレームは自社の技術者チームが設計を行いました。再エネ電気を一般の方に利用しても

raitaiという思いで作りましたので当時フレームメーカーに図面を公開し、今では多くの会社が同型フレームを用いて自転車を作っています。今回 ENNE T250 を販売するにあたり、折り畳み時のコンパクトさを保ったまま当初の図面よりフレームベースを 60 mm 延長することにより、ハンドルに膝が当たるという欠点を克服しています。

### 【スペック】

速度モード	6km/h,20km/h	発電機定格出力 (W)	350W
純重(KG)	18kg	対応地形	都市/山地
組み立て時サイズ (mm)	1360 * 570 * 1040	バッテリー	14Ah/10.4Ah/7.8Ah
折り畳み時サイズ (mm)	750 * 500 * 600	最大登坂勾配	30%
タイヤサイズ (インチ)	14 * 1.95	ハブ	マグネシウム合金
最高速度(KM/H)	20km	フレーム素材	アルミニウム合金
純電気航続距離(KM)	40-70	フロントフォーク	アルミニウム合金
最大航続距離(KM)	100~160	防水レベル	IP54
車体最大荷重(KG)	150 kg	製品保証	フレーム2年間 バッテリー・モーター1年
適用身長(CM)	~210 cm	サスペンション	シートスプリング
定格出力(W)	36V250W	車体色	ホワイト/ブラック/ベージュ/ブルー
瞬間最大電力(W)	500W	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ

### 【カラーバリエーション】

#### ベージュ

Beige



#### ホワイト

White



#### ブルー

Blue



#### ブラック

Black

