

◎ SR SUNTOUR 製電動アシストユニット「HESC (Human Electro Synergy Components) E-BIKE SYSTEM」



○小型軽量で高出力な後輪インホイールタイプ

- ・最大トルク 60Nm、最大出力 400W の小型で高トルクのインホイールモーターを採用
- ・フリー機構を内蔵し、モーターの抵抗を感じることなく自然なペダリング感覚を実現
- ・チェーンを介さず後輪を直接駆動させるので、チェーンやギアへのストレスを低減
- ・不具合時も車輪からモーターを解体することなく内部のみを交換可能な高メンテナンス設計

○安全且つパワフルな乗り味を実現する 3つのセンサーと独自開発のアシスト制御ソフト

- ・正確なトルクを検出するトルクセンサー
- ・ケイデンスの読み取りによるアシスト補正
- ・速度の読み取りによる出力漸減

○走行性能

- ・平坦地での発進から上り坂途中からの発進までスムーズで自然な発進と加速
- ・右左折や U ターンからの加速でも安定したパワーフィーリングが滑らかな走行を実現
- ・巡航走行中もペダル踏みに合わせたモーター出力によりアシストのぎくしゃく感を最小限に
- ・ペダルを強く踏めばしっかり答えてくれるアシストパワーによる高い登坂能力
- ・走行目的に合わせて NO~CLIMB の 4つのアシストモードを選択可能

○バッテリー

- ・最大アシスト航続距離

アシストモード	ECO	TOUR	CLIMB
距離	100km	65km	58km

(※一般社団法人自転車協会が定める標準パターン走行時の走行距離。走行可能距離は使用用途により変化します。)

- ・ 36V、11.6Ah の大容量小型リチウムイオンバッテリーを採用
- ・ 過放電防止のオートスリープモード内蔵
- ・ バッテリーロックとサークル錠は1キー2ロック対応
- ・ 充電時間 6～7 時間 (36V 2A 充電器)



○部分画像



バッテリー給電式の LED ライト



前後ドロヨケを標準装備



雨天時にも安心の油圧式ディスクブレーキ



ズボンの裾を汚さないチェーンケース

◎販売概要

商品名：MIYATA EX-CROSS e

標準現金販売価格：¥160,000（税別）

サイズ：420 サイズ

カラー：ブラック（OK21）

ミラーシルバー（OS76）

販売店：全国ミヤタ E-BIKE 取扱店

年間販売予定台数：2000 台

販売開始時期：2019 年 9 月

◎ 商品についてのお問い合わせはこちら

株式会社ミヤタサイクル お客様相談室

TEL：044-221-0191 平日 9:30～17:30(土・日・祝日休み)

◎画像一括ダウンロード URL

http://miyatabike.com/topics/img/190801/ex_cross_e.zip

■会社概要

商号：株式会社ミヤタサイクル

代表者：代表取締役社長 高谷 信一郎

所在地：〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町 11-27 メットライフ川崎ビル 8F

設立：2010年6月（創業1890年）

事業内容：自転車の製造販売

資本金：10,000万円

URL：<http://www.miyatabike.com>