

平時でも有事でも活躍する 回生電動アシスト自転車

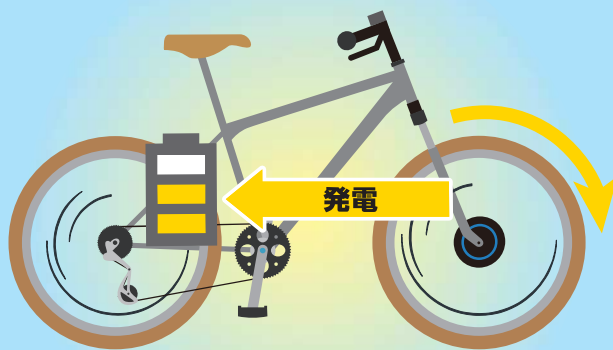
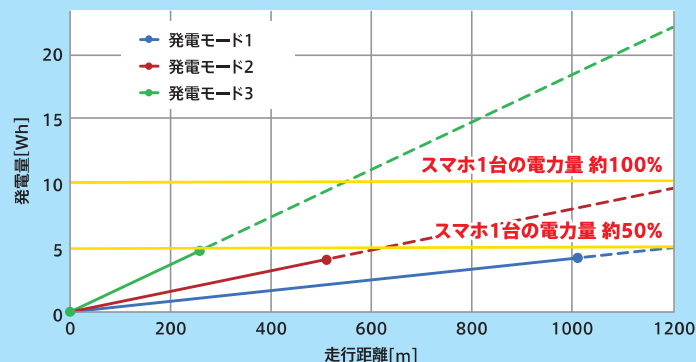
回生電動アシストシステムFEREMO™搭載自転車の特徴は
1回の充電で最大1,000km走行可能、だけじゃない!
※試作車のJIS規格 (JIS D9115:2018) による測定パターンによる(エコモード1,000km、ミドルモード200km、ハイモード100km)

電気を貯めて使える 環境と健康にやさしいFEREMO™の新機能 / FEREMO™ SMART POWER

電気を作る! スマート発電モード

アシスト機能をオフにして、自転車をこいで運動しながら発電する機能
600m走ればスマホ1台の約50%の電力量を発電!

※3段階あるスマート発電モードの2で平地を時速13km以上で走行した場合



※それぞれ時速13km以上で走行した場合です。速度によって発電量は異なります。
スマホ1台の電力量を10Whとしております。機種によって異なります。電力量はバッテリー容量です。

電気を使う! USBアダプタ 発売予定

自転車のバッテリーが災害時に非常用電源になる機能
平時でもモバイルバッテリーとして利用可能
上記のスマート発電モードと組み合わせれば、発電した電力を給電可能



※FEREMOは、太陽誘電株式会社の回生電動アシストシステムです。 ※「FEREMO」及び「」は、日本およびその他の国における太陽誘電株式会社の登録商標または商標です。

コラム 珠州市へ回生自転車とUSBアダプタ5台を寄贈

2024年7月、能登地震の復興支援として石川県珠州市へ回生自転車を
5台寄贈し、2025年3月にはUSBアダプタ5個を寄贈しました。



弊社ホームページはこちら
https://www.yuden.co.jp/jp/product/solutions/regenerative_assist/

