

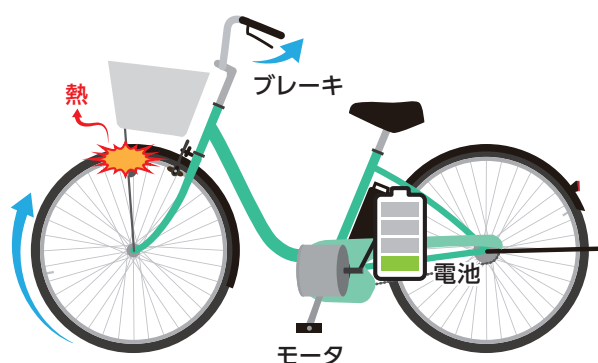
環境と健康にやさしい

回生電動アシストシステム

概要

- 坂を下るときや、停止する際に発電しながら速度をやさしく抑える（安心・安全）
- エネルギーを無駄にせず回収・再利用することで、一度の充電で長く走れる（省エネ）

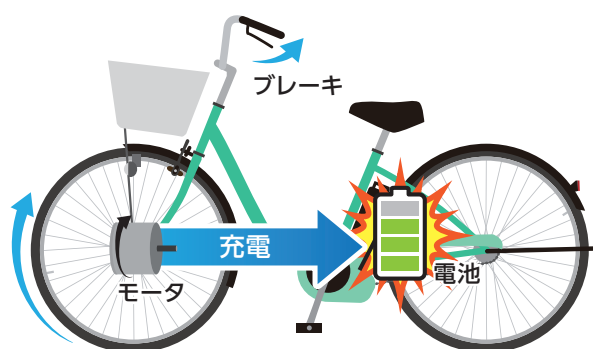
従来の電動アシストシステム（回生機能なし）



運動エネルギーをブレーキで捨てている（無駄にしている）

⇒ **発電・充電できない
もったいない**

回生電動アシストシステム（回生機能あり）



運動エネルギーを回生ブレーキで電池に戻して再利用（有効活用）

⇒ **発電・充電しながら減速もできる
お得で便利**

特徴

環境課題に貢献

エネルギー消費、CO₂排出を低減し、カーボンニュートラル社会の実現に貢献します。

健康寿命延伸に貢献

高齢者でも安心安全に利用できるので、運動不足の解消にもつながります。



TAIYO YUDEN