

多忙な人、めんどくさがりな人、
自転車ヘビーユーザーに朗報!!

THE革命始動!

電動アシスト

ラフート

rafoot



「バッテリー残量の不安」「パンク、空気不足」などの
トラブルの心配を解消!

「パンク修理」「バッテリー交換」などの
メンテナンス負担を大幅に削減!

1回の充電で 上りで電力を消費して、
最大 1,000km 走行! 下りで充電する回生充電

忙しすぎて充電を忘れる貴方、めんどくさすぎて
空気抜けたタイヤそのままのアナタでも大丈夫!!

エアレスタイヤだから
ノーチューブでノーパンク 絶対に
なのにタイヤが軽い! パンクしない!
これは乗らなきゃもったいない!

CHACLE 
with airless tires

絶対にパンクしない!
エアレスタイヤ搭載自転車

CHACLE 

最大1,000km走れる!
回生電動アシストシステム

× FEREMO

ラフート

rafoot

一回の充電で最大1,000km走れる回生電動アシストシステム
『FEREMO』と絶対にパンクしない、空気入れ不要のエアレス
タイヤを搭載した『CHACLE』のコラボレーション『rafoot』始動!



チャクル

CHACLEとは?

チューブのないエアレスタイヤを搭載した
絶対にパンクしない自転車です。



チューブがないから
空気入れ
不要!

絶対に
パンクしないから
パンク修理
不要!

紫外線・湿度にも強い
タフなタイヤだから
約3年間は
タイヤ交換
不要!

※15km×20日間/年
走行の場合



釘やガラス片...
どんな鋭利なものが
刺さっても大丈夫!

タイヤ
交換時期 約 10,000 Km

チューブがないタイヤだから
空気入れ、パンク修理が不要!

フェリモ

FEREMO™とは?

人の運動エネルギーを再利用し発電する
「回生充電アシストシステム」で一回の
充電で最大 1,000km 走れます。

※エコモード時。ハイモード時は75km



走りながら充電するので
バッテリー消費を抑えられる



発電



消費

ブレーキ時やペダル停止時に
モーターの回転によって発電・
充電します。
走りながら充電するのでバッ
テリーの消費を抑え、充電回
数を減らせます。

1回充電すれば最大1,000km走るので
充電頻度が圧倒的に少ない!

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。