ねこ車電動化キット「E-Cat kit」

タイヤを入れ替えるだけで一輪車を電動化　　シンプル・低価格で作業を楽に。

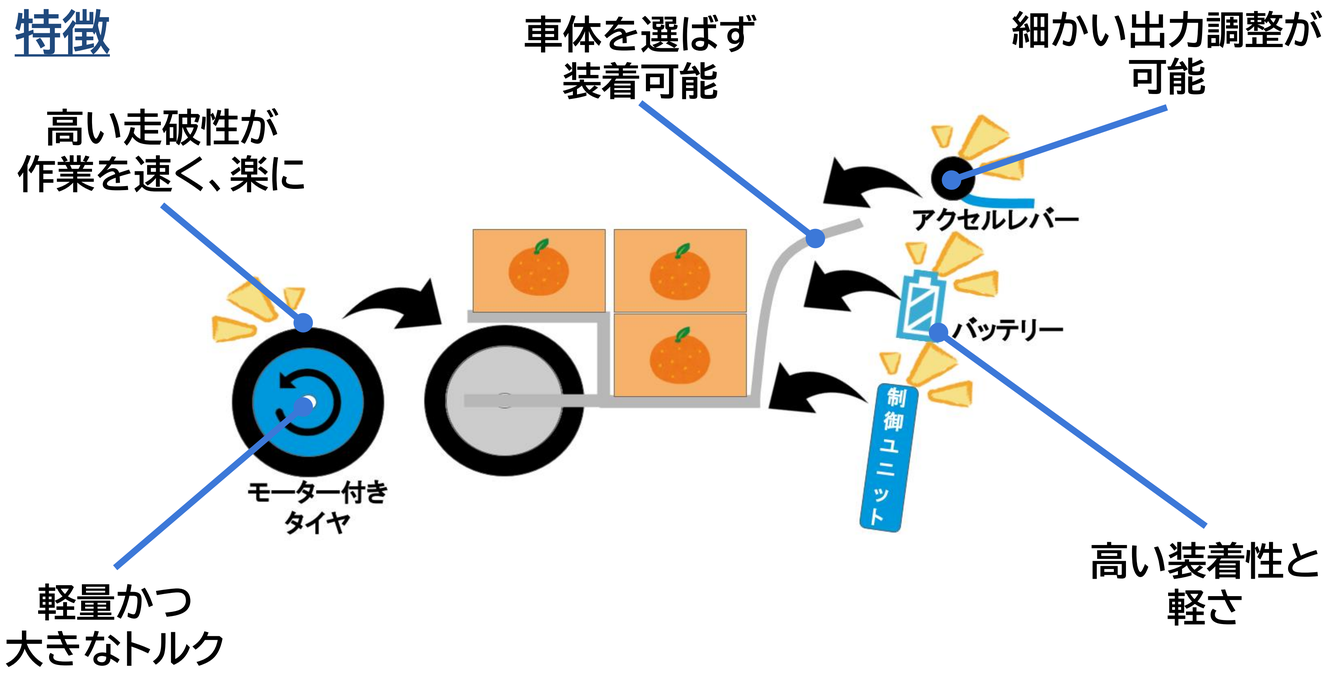
背景

- 農作業の運搬の大変さから開発された「キット」です。
- 多くの一輪車に付けられる取付性を持つため、ほとんどの一輪車を電動化し、高い汎用性を発揮しあらゆる現場で活躍できます。
- インホイールモーター、リチウムイオンバッテリー採用のキットですので非常に軽量で、装着しても持ち運びが簡単。

スペック

- サイズ　タイヤ直径約320mm
- 本体重量　5kg程度
- 耐荷重　100kg
- 走行速度　～6km/h
- 動力　インホイールモーター
- 動作時間　連続2時間強
- 登坂性能　20°
- 防塵・防水　IP65相当（水がかかっても走行可能）

特徴



利用シーン

- 土木作業用ねこ車・一輪車の電動化
- アルミ製コンテナカー・一輪車の電動化
- 業種・地域固有の一輪車の電動化
- 運搬器具は軽いほうがいい
- 現場の作業に合わせた運搬具を作りたい
- ○○を電動化したいが何から手を付ければいいのわからない

E-Cat kitの開発・現在の状況

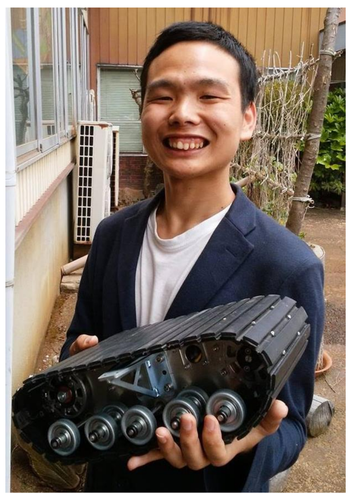
学生時代にみかんの収穫・運搬作業に従事していたことがあり、その時の大変さを元に、E-Cat kitを開発しました。

現在、（株）CuboRexのE-Cat kitは和歌山県のJAありだが取扱いしており、好評をいただいております。

他地域での拡販にむけてお取り扱い頂ける企業様を求めております。

使用例

これだけの重量を運搬しても息が上がらず
速く、続けて作業ができるようになりました。



株式会社CuboRex
代表　　寺嶋 瑞仁

CuboRex
キューボレックス

〒 940-2022
新潟県長岡市鉄工町2丁目3番54号
http://cuborex.com/