

REACT株式会社

屋外向け農作業支援ロボット

REACT



【製品説明】 ※車体部のサイズです。荷台サイズは応相談いたします。

- 人追従動作、リモコンによる直接操作、ルート教示による自律移動が可能な農作業支援台車。
- 4輪駆動、傾斜地対応。重量物（120kg可搬、20°登坂）搬送の作業を省力化。
- 薬液散布等の追加機能を開発中。施設栽培向けの小サイズ機体もラインナップ。

【これまでの実績、利用者の声】

- 果樹園で各種作業に利用。重い収穫物や機材の搬送を一人で、傾斜地でも実施できる。

【対象営農類型】

水稲

畑作

露地
野菜

施設
野菜

果樹

茶

【価格】

¥オープン価格

※レンタルの企画中

☎連絡先

REACT（株） ロボット事業部

028-662-3332

info@react-robot.com

<https://www.react-robot.com/>

【実施事例】



果樹園にて搬送台車として導入



噴霧用のタンク・ホース・ポンプ・電源を運搬し追従

【事例説明】

- なし圃場1圃場あたり2台、2圃場に計4台導入。摘果、薬液散布、収穫、枝剪定、移植など、重量物の搬送が必要な作業を中心に活用。台車牽引も可能。
- 1台あたり作業員1名で利用可能であり、足腰の負担を軽減。また、作業の時間効率も2割改善。広い荷台は作業台として使える。
- 人追従動作を活用することで、薬液や肥料、電源、充電器などの作業に必要な機材を搭載して自動走行し、作業員は両手を自由に使って作業することが可能。



薬液散布機を搭載し、薬液タンクを牽引