

みんなができる
×
もうかるスマート農業



小回り
最小回転半径650mm



収穫

最大積載量100kg



楽な運搬

自動追従



パワフル

登坂20°



多機能拡張

アタッチメント



荒地や段差も

四輪独立モータ



紹介動画202102

前方のカメラで認識し追従

中小規模農家のための スマート農業ロボット 発売開始!

小型多機能ロボット

DONKEY
XCP100

農業者を認識し、一定距離の間隔を保ちながら自動で追従します。農具の持ち運びや収穫物運搬の往復など、小さな間接作業を削減し作業負担を軽減し作業効率を向上します。また、アタッチメントによる機能拡張で作業の対応範囲を広げ、コスト効率を上げ、中小規模農家の農業経営に寄与します。

距離の間隔を保ちながら自動で追従して作業をサポートの様子やリモコンで軽トラックへの搭載、アタッチメントによる農薬散布などの様子を動画でご確認いただけます。

- 収穫
- 播種
- 除草
- 摘果
- DONKEY
- 施肥
- 灌水
- 農薬散布



アタッチメントによる多機能化で、 さまざまな農作業の負担を軽減。 中小規模農家の使いやすさにこだわった 小型多機能型ロボット。

農業者の位置を認識し、一定距離の間隔を保ちながら自動で追従します。
農具の持ち運びや収穫物運搬の往復など、作業の小さな間接作業を削減し作業の負担を軽減し作業効率を向上します。
また、アタッチメントによる機能拡張で作業の対応範囲を広げ、コスト効率を上げ、中小規模農家の農業経営に寄与します。

導入についてのご相談は

環境や条件に応じて導入しやすい販売方法をご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

📞 042-703-0235

✉ contact@donkey.co.jp

🌐 <https://www.donkey.co.jp/>

■ お問い合わせから納品までの流れ

1

お問い合わせ

2

使用環境や
条件の確認

3

御見積

4

納入・操作説明

5

ご利用開始

■ 主要諸元 (試験販売機)

車両型式	XCP100
全長 × 全幅 × 全高 (mm)	1,100 × 610 × 750
タイヤサイズ (直径×幅 (mm))	330 × 60
車両重量 (kg)	140
荷台高 (mm)	515
最大荷台内寸 (全長×全幅 (mm))	1,600 × 800 (4辺サイドフレーム最大延長時)*
最大積載量 (kg)	100 kg (傾斜20°以内)
駆動方式	インホイールモータ四輪独立駆動

*サイドフレーム延長時、収穫コンテナ(横535mm×縦370mm×高305mm)が4つ平積み可能です。

製品		
	本体一式	防除タンクアタッチメント
装備仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・本体 ・バッテリー(×2) ・リモコン ・充電器 	<ul style="list-style-type: none"> ・100Lタンク ・動力噴霧器 ・ノズル付きブーム ・固定金具一式 ・ホース類一式
販売方法	一括購入、割賦販売、レンタル(月、週)* ※それぞれの価格については、お問い合わせください。ご希望いたします。ロボット輸送料は別途請求となります。	

自動追従

前後のカメラで農業者の位置を認識し、自動で追従*

アタッチメント

アタッチメントによる拡張性でコストパフォーマンスを実現

登坂20°

軽トラにも自ら乗車。
傾斜途中も自動ブレーキで安心

非常停止バンパー

接触した際はすぐに動作停止

四輪独立モータ

荒れ地や段差も安定走行

防水・防塵

IP54相当で雨天も安心

リモコン操作

遠隔操作に簡単切り替え

小回り650mm

狭い畝間の移動もばっちり

非常停止ボタン

ボタン一つですぐに動作停止

予備バッテリー

4時間×2個を標準提供

耐荷重100kg(傾斜20°以内)

収穫物の運搬もらくらく

レイアウト自在

4辺のサイドフレームを伸縮自在



1年間の無料保証

品質上の問題による故障についてはご購入から1年間は無償で修理いたします。

農作業中の事故・怪我については、労災保険(農業者のための特別加入制度)*をご検討ください。

お取り扱い

※本リーフレットに記載されている内容は2021年5月現在の情報に基づいており、予告なく変更することがあります。

※自動追従機能は使用環境等により追従しないことがあります。

※試験販売機について試験段階のため対応する保険などございません。個人への補償については労災保険(農業者のための特別加入制度)*をご検討ください(詳細については、近くのJA様にお問い合わせください)。

株式会社 DONKEY

📍 〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1 1103

📞 042-703-0235

✉ contact@donkey.co.jp

🌐 <https://www.donkey.co.jp/>

