

(株)DONKEY(神奈川県相模原市緑区西橋本5の4の21・さがみはら産業創造センターSIC1103)は、幅広く作業を支援する小型多機能ロボットの最新モデルの試験販売を開始した。7月28日より提供を開始している。

同機は全国の耕作面積の4割、総農家数の4割を占める中山間地の農業を支えるロボットをコンセプトに開発したもの。ロボットが作業者を認識し、一定距離を保ちながら自動追従する。

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、作業負担の軽減、作業効率の向上に貢献。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

営に寄与する。

主な特徴は、①高い登坂性能を持ち、トラックの乗降を本体が自力で行い、準備作業の手間を軽減②コンテナを積載した同機が、自動で作業者を追従。コンテナ移動や抱えながらの作業が不要に③防

除タンクアタッチメントなど、多機能拡張が可能④四輪独立モーターで荒れ地や段差も安定走行⑤非常停止ボタン、非常停止ボタンを備え安全性に優れ、リモコン操作への簡単切り替えも可能など。

# ロボットを試験販売

DONKEYが開始

## 幅広く作業支援する小型多機能ロボ

試験販売機的主要諸元は次の通り。

- ▽車両型式ⅡXCP
- 100▽全長×全幅×全高Ⅱ1100×610×750<sup>mm</sup>▽タイヤサイズ直径×幅Ⅱ330×50<sup>mm</sup>▽車両重量Ⅱ140<sup>kg</sup>▽荷台高Ⅱ15<sup>mm</sup>▽最大荷台内寸全長×全幅(4辺サイドフレーム最大延長時)Ⅱ1600×800<sup>mm</sup>▽最大積載量Ⅱ100<sup>kg</sup>▽登坂性能Ⅱ20度(最大積載時)▽駆動方式Ⅱインホイールモーター四輪駆動▽付属品Ⅱバッテリー×2、リモコン、充電器
- ▽防除タンクアタッチメントⅡ100<sup>リットル</sup>タンク、動力噴霧機、ノズル付きブーム、固定金具一式、ホース類一式
- 販売方法は、一括購入の他、割賦販売、レンタル(月、週)などを用意している。



小型多機能ロボット「DONKEY」

問い合わせは同社  
042・703・0235、メール [cta@donkey.co.jp](mailto:cta@donkey.co.jp) #610

農経しんぽう

2021年8月2日号