

農薬散布ドローン「AGRAS MG-1」取扱開始

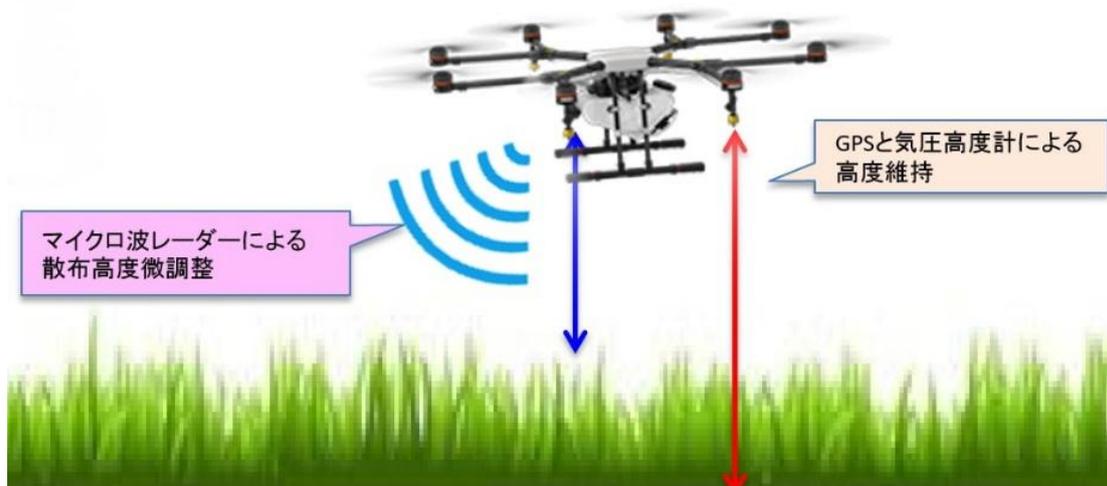


ソフトバンク コマース&サービス株式会社は、DJI 社製の農薬散布ドローン「AGRAS MG-1（アグラス エムジーワン）」の機体販売の提供を2018年2月より開始いたします。

「AGRAS MG-1」は、液体農薬・肥料・除草剤を10kgまで搭載することができ、最大1ヘクタールの農地にわずか10分で散布することが可能な8枚のプロペラを搭載した大型ドローンです。手作業に比べ数十倍、機械による作業の数倍のスピードを実現します。

特長

1. 前下方・後下方・下向きの3つのミリ波レーダーにより、地形に沿って自動で高度調整し、作物との距離を10cm以内の精度に保ち散布します。



2. 飛行速度によって散布量を自動的に調節し、農薬を常に均等に散布します。8枚プロペラの強力なダウンウォッシュ（吹き降ろし風）効果により、無駄の少ない散布を実現します。
3. 防塵・撥水・防さび設計。
4. 折りたたみ可能なローターアームとプロペラで、持ち運びも便利です。



アームとプロペラを折りたたんだ状態の AGRAS MG-1

製品概要

製品名	AGRAS MG-1
サイズ	1471×1471×482mm（フライト時） 780×780×482mm（アーム折り畳み時）
重量	13.5kg（本体、バッテリー、空の農薬タンク込み） 23.5Kg（液体 10Kg 搭載時の離陸重量）
飛行時間	約 10 分間（農薬 10kg 搭載時） 約 24 分間（農薬搭載なし）

価格（税抜）

約 180 万円

※付属品・装備等によって異なります。

※教育プログラム・年間保守費用は別途となります。

製品に関する詳細、お問い合わせ

ソフトバンク コマース&サービス株式会社 「DroneBank」 (<https://dronebank.jp/>)

DroneBank はドローンのビジネス活用に有益な情報やコンテンツを配信する総合サイトです。

URL : <https://dronebank.jp/>

Facebook : <https://www.facebook.com/DroneBank/>

Twitter : <https://twitter.com/DroneBank>

- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名などは、各社の登録商標または商標です。
- お知らせに掲載されている内容、サービス/製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、お知らせにおける計画、目標などはさまざまなリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。