

未来 農業

国土交通省 無人航空機許可包括申請承認
農林水産省 認定許可
産業用マルチローターオペレーター技能認定
産業用マルチローターオペレーター指導教官認定



『ドローン × 農業』 新しい農業の提案します！

安全飛行・精密農薬散布

弊社では、ドローン操縦・農薬散布に関しての確かな知識を持ちお客様に安心してご利用して頂けるよう日々努力をいたしています。

農薬散布ドローン『最新』の強み

弊社で農薬散布ドローン dji 社 AGRAS MG-1 を使用し散布を行なっています。
「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。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。

AGRAS MG-1 の特徴



前下方・後下方・下向き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する。



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する。



除草剤などの粒状の農薬をドローンから撒くための装置を使用し、積載量は 7~10kg を搭載することもできます。目安として 1 分間に約 1kg の散布が可能になります。



太陽興産

Tel 080-5551-3754
Fax 0233-32-3789

お気軽にご連絡ください。