

散布を極める。

AEROSPRAYER AS10

タブレット運用完全自動航行
農薬散布ドローン



新機能が続々登場!

イームズロボティクス@福島県

農家さんの声を反映

国産農薬散布ドローン

登場!!

自動航行&自動散布
タブレット対応

オープン価格

最大容量

10ℓ



リモートID対応

※液剤散布装置 推奨 8ℓ / 粒剤散布装置 推奨 8kg

ますます
使いやすく!!



講習



高度センサー



少量拡散性粒剤
対応



AB モード



自動飛行



タブレット対応

NEW



ルートキャリブレーション

実際圃場の地形は衛星写真と
実際の圃場で生じるズレを
解消することができるシステムです。



リミッター

飛行中に液剤・粒剤の残量が
無くなると、一旦作業を中断し、
自動で帰還するシステムです。

EAVE

機能紹介

散布巾 4m

持ち運びは
コンパクトに!!

スマートサイズ
800mm



粒剤散布装置



組み立て簡単!!
外れ防止のWロック!!

運搬時はコンパクトに!
2重のロックの安全機能!



超強力!!
ダウンウォッシュ!!

薬剤をしっかりと付着!
ドリフト軽減効果も!



高さは一定!!
自動で高度維持!!

難しい高度維持も
コンピュータが手伝い!



薬液換え簡単!!
ワンタッチで分!!

液剤散布から
粒剤散布に早変わり!

1kg粒剤
少量低散布性粒剤対応



進化した自動航行

ルートキャリブレーション より正確な自動航行へ

新たに追加された「ルートキャリブレーション」は
衛星写真と現実のドローンの位置の補正をボタン一つで調整できる革新的なシステムです。
画面に表示されている散布開始位置と、現実でドローンが飛んでいる位置の補正や
自動散布中のラインのズレなどを自動調節する機能を追加しました。



アグリ版MissionPlannerインストール済 (日本語完全対応)

【セット内容】
・タブレット本体
・USBケーブルセット

SPEC AEROSPRAYER AS10

型式	UAV-E6150FA
軸間	1,501mm
最大離陸重量	28.4kg
タンク容量	10ℓ (推奨8ℓ)
散布巾	4.0m
プロペラ	28inch
機体フレーム材質	アルミニウム、カーボンファイバー
飛行時間	15分 (散布時)
最高速度	20km/h
耐風性能	10m/s
搭載バッテリー	489Wh Lipo6cell × 2
フライトコントローラー	Pixhawk2.1
衛星測位システム	GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS, BeiDou
自動航行装置	有
テレメトリー機能	有
飛行ログ機能	有
フェールセーフ機能	①バッテリー残量低下自動帰還 ②送信機通信断での自動帰還 ③ジオフェンス機能
視認性LED	前方: GREEN 後方: RED



導入講習 (実技・座学)



※商品のデザイン、仕様、価格等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ※保険費用、講習費用については最寄りの販売店へお尋ねください。
※商品はオープン価格です。価格は、メーカー販売店にお問い合わせください。 ※発売日は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2023年2月現在



イームズロボティクス株式会社
福島県南相馬市小高区飯崎字南原65番地の1

☎ : 049-293-4567

Mail: info@eams-robo.co.jp

L2A121302