



**AEROBO<sup>®</sup>**  
**wing**

**AS-VT01**

全自動 垂直離着型固定翼ドローン  
最高時速100km、最大飛行距離50km



数百 ha も 1 フライトで。 **測量**



衛星写真より  
高頻度・高精度に。 **精密農業**



離島・山間部でも  
便利な暮らしを。

**物流**

機体名称	AS-VT01
外形寸法	2130 x 1200 x 450mm (プロペラ含まず)
本体重量	8.54kg (バッテリー込み)
最大離陸重量	9.54kg
最大搭載可能重量	1kg
最大使用可能時間	40分
最大飛行距離	50km
最高速度	100km/h
巡航速度	75km/h
飛行可能風速	10m/s
飛行制御	飛行計画による自動航行、またはマニュアル飛行
改正航空法	全国包括申請に対応
安全機能	飛行中の自動航行／マニュアル操作切り替え
	LED灯火 (赤／緑／白)
	飛行禁止領域への侵入防止設定 (ジオフェンス機能)
	自動帰還 (無線切断、バッテリー残量低下時)
	自動着陸 (GPS異常、バッテリー残量低下時)
フライト コントローラー	自社製フライトコントローラー + 高性能アプリケーションプロセッサ (Linux)
センサー	GPS、IMU、カメラ、他
拡張端子	USB、UART、他



**エアロセンス株式会社**  
www.aerosense.co.jp



※製品の構成や仕様は予告なく変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。  
ご使用に際しましては、最新の情報をご確認ください。