



Aerosense Inc.

<http://aerosense.co.jp/en/>

**AEROBO[®]
wing**



VTOL Fixed Wing Drone

**Aerobo
Wing**

(AS-VT01K)

Looking for Central / Local Government Agencies, Infrastructure-related Companies, etc.

Features

Fixed Wings: Cover long-range & large-area

It can fly a distance of 50 km at 100 km/h maximum,
making it efficient for work over wide areas.

Vertical Takeoff/Landing: No need for runway

Multicopter mode can be used where space is limited.

Sufficient Payload Capacity:

Multiple payloads, such as cameras and multispectral sensors,
can be mounted according to the purposes.

Fully Automatic Flight: With flight plan generated by flight control software

Made in Japan:

Highly reliable product certified by the Japanese government



**Various
Applications**



Watch video and see the
Aerobo Wing in motion.





エアロセンス株式会社

<http://aerose.co.jp>

AEROBO[®]
wing



垂直離着陸 (VTOL) 型
固定翼ドローン

エアロボ
ウイング
(AS-VT01K)

中央官庁・地方自治体・インフラ関連企業等を探しています。

特長

固定翼構造 長距離・広域飛行が可能

最高速度 100km/h で 50km までの長距離飛行を実現。
広域な範囲での作業を時短化。

垂直離着陸型 狭いスペースでも離着陸可能

マルチコプターモードで垂直移動。山間部や災害発生
地点など、滑走路のない場所でも使用できます。

各種ペイロードに対応 動画・静止画用カメラ、赤外線センサー等

全自動飛行 専用フライトソフトで事前に航路を作成

信頼の日本製 厳格な基準をクリアし、国土交通省による認証を取得済み



スマート農業・林業



災害現場・離島への物資輸送

様々な活用例



山間部での点検・調査

動画で飛行の様子を
ご覧になれます

