

Use Scene

QS シリーズの活用例



災害

Disaster

緊急物資の搬送や
人命の捜索



農業

Agriculture

収穫物や
農機具の搬送



海上

Sea

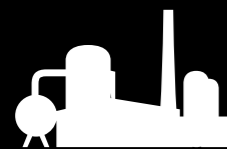
海上でのレスキューや
人命の捜索



医療

Medical Care

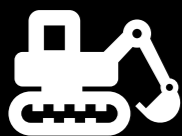
血液の輸送や
医療器具の搬送



工場

Factory

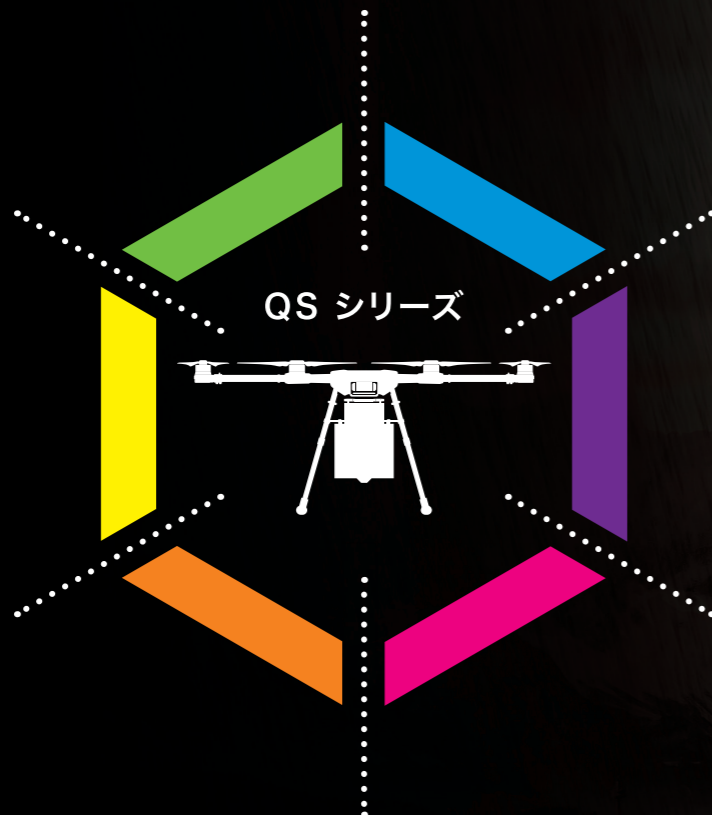
工場地帯内での
機材の運搬



建設

Construction

建設現場での
機材や工具の運搬



QS シリーズ



DJI社製 防塵・防滴 物資搬送ドローン

QS SERIES

電波が遮断されても
目的地に自動着陸

オンボード
制御基板搭載

悪天候時の飛行可能
防塵・防滴設計

積載BOXを搭載
最大6kg積載

販売元

株式会社スカイシーカー

東京都千代田区神田富山町25番地

サンクス神田ビル地下1階

Tel: 03-6260-8960 Fax: 03-6260-8966

HP: <http://skyseeker.jp/> Email: info@skyseeker.jp

お問い合わせ先

Blank contact information box.

ドローン特区(国家戦略特別区域) 東京都あきる野市

AKIRUNO CITY × QS 8



自律飛行機能を備えた大型ドローンが自治体防災を変える

あきる野市は「安心・安全」を掲げて、災害に強いまちづくりに取り組んでいますが、市域は東西に長く広がり、西部地域に山間部を抱えています。レッドゾーンに指定されている区域や、土砂災害、降雪により孤立が危惧される地域があることから、孤立地域対策は課題の一つでした。

ドローンは、地上の移動が困難となる災害発生時でも、迅速かつ確実に、空中を移動することができます。また、QS シリーズには、操縦技術を補う自律飛行機能や物資搬送用のボックスも備わっているので、孤立地域への支援を行うのに、非常に有効だと考えています。本市では、災害発生時に、即ドローンを活用できるよう人材育成を進めるとともに、人命救助などでも有効に活用していきたいと思っています。

あきる野市 副市長 尾崎 喜己氏

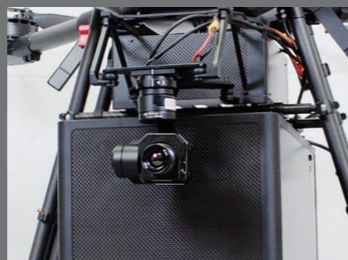
QS シリーズの特徴



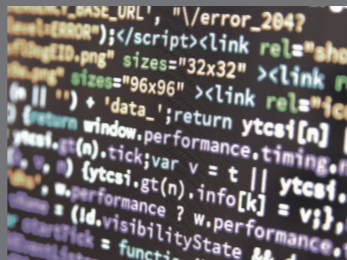
積載BOXは最大6kg積載



防塵・防滴設計



拡張性の高いカメラマウント



SDKカスタマイズが可能

敏捷性に優れ、小回りの効く操作性の良さに加え、最大積載量も6kgとパワフル。

DJI社製 物資搬送ドローン

QS 4

スペック

- ・モーター軸間距離 1060mm
- ・推進システムモデル E5000
- ・機体重量(バッテリー&boxなし) 7.4kg
- ・最大離陸重量 21kg
- ・最大積載量 6kg
- ・バッテリー DZ-12000
- ・ホバリング時間 29分(有効過重なし)
- ・ホバリング精度 垂直:±0.5m 水平:±1.5m
- ・最大上昇速度 5m/s
- ・最大下降速度 3m/s
- ・最大風圧抵抗 10m/s
- ・最大飛行速度 18m/s(65km/h)
- ・動作温度 -10℃~50℃
- ・寸法(折畳後) 530mm×480mm×430mm
- ・寸法(展開後) 860mm×860mm×525mm



POINT

専用の収納ケースが付属しており、持ち運びが便利。現場での機体準備もスムーズに行えます。

8枚羽による安定飛行が可能。安全性が高く、最大風圧抵抗は12m/s。

DJI社製 物資搬送ドローン

QS 8

スペック

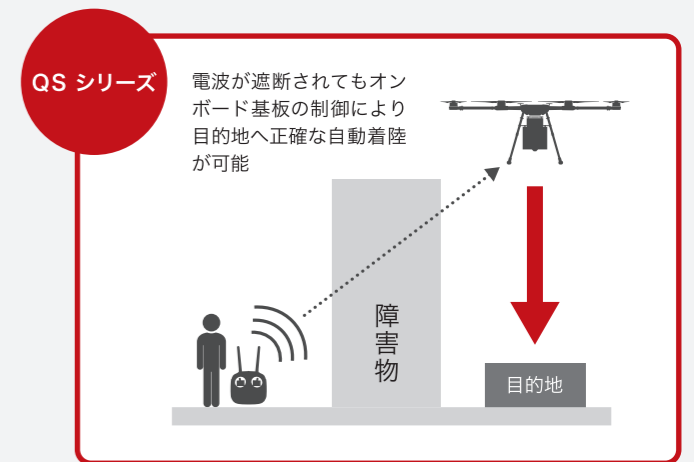
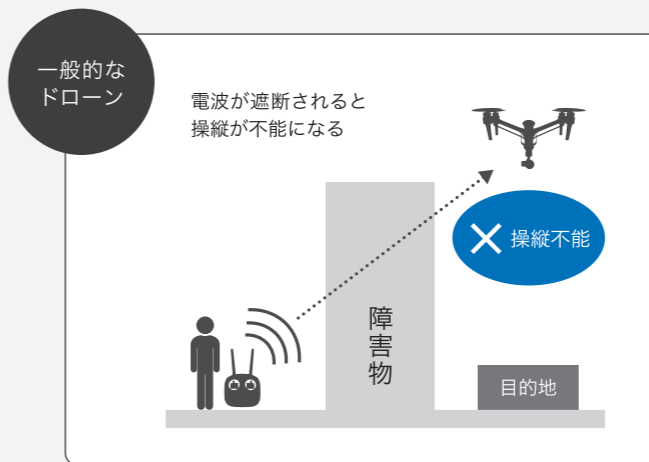
- ・モーター軸間距離 1520mm
- ・推進システムモデル E2000カスタマイズモデル
- ・機体重量(バッテリー&boxなし) 9.1kg
- ・最大離陸重量 20kg
- ・最大積載量 6kg
- ・バッテリー DZ-12000
- ・ホバリング時間 29分(有効過重なし) 11分(有効過重10kg)
- ・ホバリング精度 垂直:±0.5m 水平:±1.5m
- ・最大上昇速度 5m/s
- ・最大下降速度 4m/s
- ・最大風圧抵抗 12m/s
- ・最大飛行速度 15m/s(54km/h)
- ・動作温度 -10℃~45℃
- ・寸法(折畳後) 780mm×780mm×482mm
- ・寸法(展開後) 1471mm×1471mm×482mm



プロペラの数が多いので、万が一飛行中にプロペラが破損しても墜落の危険性が低い。

電波が遮断されても目的地に自動着陸可能

送信機と機体の電波通信が遮断されてしまうと、離陸地点に強制帰還する従来のドローンでは災害現場や山間部での物資搬送は困難でしたが、QS シリーズではオンボード制御基板により、電波の遮断が起こっても設定した目的地への自動着陸が可能です。



QS シリーズに搭載可能カメラ

夜間の点検作業や調査に最適な赤外線カメラ。



DJI ZENMUZE XT
高性能赤外線カメラ

ブレのない高品質な映像の撮影が可能な高倍率カメラ。



DJI ZENMUZE Z3
高倍率ズームカメラ

空撮や映像伝送にはまずこの1台を。4K画質。



DJI ZENMUZE X3
空撮用4Kカメラ

詳細な点検・検査に最適な高性能ズームカメラ。



DJI ZENMUZE Z30
30倍光学ズームカメラ

※別売の専用マウントが必要になります。