

全自動ドローン・基地システム



# AtlasPRO



小型軽量  
1.5kg  
風速抵抗  
15m/s

動作温度  
-20~  
+55°C  
IP53設計

2.4GHz  
メッシュ  
ネットワーク  
対応



**2021年  
日本初上陸**



# AtlasPROの特長



AtlasPROは防災・警備分野での活躍が期待される小型ドローンです。

1台のGCS(地上局)で複数の機体を同時に制御したり、ドローンの映像や位置情報を様々なデバイスにリアルタイムで共有できるメッシュネットワーク機能を備えています。

## タブレット操作で簡単飛行

事前にルートを設定しておけば、スイープ1回で自動飛行を開始します。短時間の講習で誰でも飛ばせるようになるので、人件費の削減に繋がります。



## 複数機体でシームレスに運用

1台のGCS(地上局)で複数の機体を同時に制御できます。各機体のカメラを切り替えたり、バッテリーが切れそうな機体を別の機体と交替させることも可能です。



## 寒冷地・山岳地帯にも対応

小型ながら最大風速抵抗15m/s、動作温度-20℃~+55℃、IP53防塵・防水設計です。ドローン同士を接続するメッシュネットワークを利用すれば障害物があっても飛行できます。



## リモートで情報共有

ドローンの位置情報やカメラの映像は、メッシュネットワークに接続したPCやスマートフォンにリアルタイムで共有できます。現場から離れた場所で明確な判断・指示が行えます。



## 安心のセキュリティ機能

AES 256暗号化対応。厳しいセキュリティ基準を持つオランダ軍やノルウェー山岳救助隊などNATO諸国でも運用されています。EU製なので安心してお使いいただけます。



## ポートで全自動ミッション

ドローンポート「AtlasNEST」でドローンの離発着・ミッション飛行・バッテリー交換がすべて自動で行えます。24時間体制の警備・監視に最適です。



## 製品仕様

寸法	55 x 55 x 12 cm	最大運用時間	32分(気温20℃・無風・フル充電時)
重量	1.5 kg	最大速度	15.5 m/s(ペイロード搭載時)
最大離陸重量	1.9 kg	最大伝送距離	10 km(リレー機能使用時: 16 km)
ペイロード	390 g	限界高度	6,000 m(海拔)
動作温度	-20~+55℃	周波数	2.2~2.7 GHz

【運用会社】



株式会社WINGGATE  
〒102-0074 東京都千代田区九段南1丁目5-6  
りそな九段ビル5F KSフロア



<https://winggate.co.jp/atlas>