

# ALTA X

WORLD'S TOUGHEST DRONE



15.9 Kg

最大ペイロード

50分

最大フライト時間

95 Km/h

トップスピード

卓越した飛行性能と高い安全性を誇る最新鋭のドローン  
多種多様な産業ソリューションに対応できる柔軟なプラットフォームです

### ALTA X + MoVI Carbon

240mmシネマレンズのジンバル(8.7Kg)  
を搭載して20分以上のロングフライト!



### ALTA X + LiDAR

LiDAR搭載で30分の調査飛行  
高品質なキャプチャを効率的に遂行!

### ALTA X + LED

シネマグレードのLEDを載せて約20分のフライト  
TVやフィルムに新しいライティングを!



### ALTA X + Mapping Camera

50~100メガピクセルのマッピングカメラ  
搭載で、高精度な3Dマッピングが可能

# ALTA X



AltaXは、PX4フライトコードを採用したオープンで拡張性に優れたドローンです。

ドローンコードのカスタマイズはもちろんMAVLINK SDKでのアプリケーション開発やコンパニオンコンピューター搭載による拡張にも柔軟に対応します。



< 拡張外部電源ポート >

AltaXのアクティブブレードは、モーターとブレードの振動を20%に低減します。

高性能GPSと3重化されたIMUを備えたフライトコントローラーによる信頼性の高いシステムです。

全天候でフライトが可能な防塵・防雨構造です。

全ての機体は、製造後61工程の厳格な審査を経て出荷されています。

## スペック

フレームサイズ(プロペラ含まず)	1415 mm
フレームサイズ(プロペラ含む)	2273 mm
収納サイズ	877 mm
高さ	387 mm
高さ(Skyview)	434 mm
最大離陸重量	34.86 kg
最大ペイロード	15.9 kg
重量	10.4 kg
プロペラ	33×9inchi 840 x 230 mm Folding
バッテリー	12S 44V 16000mAh LiPo バッテリー×2
フライトコントローラー	Custom PX4 flight control stack
フライトモード	Manual, altitude, position, mission, loiter, orbit, return
GNSS	GPS / Glonass / Beidou / Galileo

