

Skydio X2™



AIを組合せた自律飛行と 産業用機能との融合

Skydio X2™は産業用途に最適な究極のAI搭載のドローンです。
X2は、6個のサブカメラによる自律飛行に加えて、
以下の特徴を持っています。

- 1、機体は折りたたみ可能。
移動の際には、専用ハードケースにコンパクトに収納できます。
- 2、搭載する可視カメラは、4K60FPS
1200万画素カメラで動画撮影可能。
その他機能により、デジタル16倍ズームを可能にしました。
- 3、赤外線カメラはFLIR® Boson® 320x256デジタル8倍ズームを搭載。
- 4、飛行時間は最大35分。
- 5、高精度GPSと慣性航法により、夜間の飛行を実現。



産業用途に適した 安全性の高い機体

AES-128 メディア暗号により
通信の安全性を確保

コントローラー

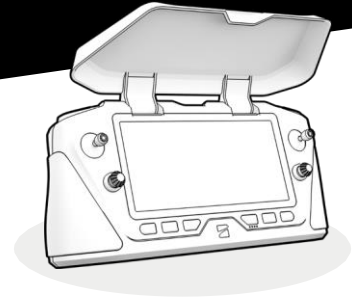
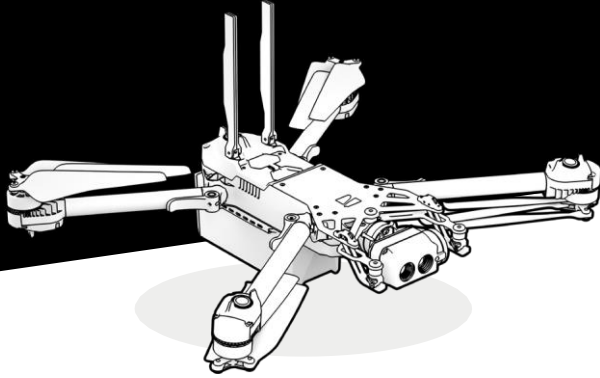
Android内蔵タッチスクリーンは手袋を
装着したまま操作可能です。

SKYDIO AUTONOMY™ CORE

360° 障害物回避機能、
リアルタイム3Dマッピング機能、
対象物および場面認識機能、動作計画機能。

Skydio X2™

仕様詳細



機体

寸法 (広げた状態、飛行中)	26.1" X 22.4" X 8.3"
寸法 (たたんだ状態、バッテリー無し)	11.9" X 5.5" X 3.6"
重量	1325 g
可視カメラ	4K60FPS HDR1200万画素 デジタル16倍ズーム
サーマルカメラ	FLIR Boson® 320x256

SKYDIOAUTONOMY

メインプロセッサ	NVIDIA Tegra X2 SoC
GPU	256-コア NVIDIA Pascal™ GPU
CPU	デュアルコア NVIDIA Denver 2 64-bit CPU クアドコア ARM®-A57 MPCore
RAM	4GB 128-bit LPDDR4

システム安全性

メディア暗号化	独自のファイル暗号化キーを用いた AES-CBC アルゴリズム (FEKs) Open SSL (2048-bit key RSA) を使用した暗号化。復号キーは機体に搭載されません。
---------	--

送信機

寸法	10.75" x 5.25 x 3.0"
重量	1130 g
メモリー	256GB ディスク、12GB RAM
センサー	GPS、気圧計、コンパス、ジャイロスコップ、ACC

操作ソフト

オペレーティングシステム	android 9
アプリケーション	Skydio Autonomy™ Enterprise Foundation
無線接続	4G LTE, WiFi, Bluetooth
有線接続	USB 3.1, (ドングル経由) HDMI, SD, イーサネット
動作周波数	2.4 GHz

※仕様は開発中・米国仕様です。
予告なく変更される場合がございます。

■お問合せ先(QRコード)

正規代理店：株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマーク

Skydio X2™の詳細・購入に関してのご質問は、右端→のQRコードを読み込み、申込フォームにご記入の上、お問合せ下さい。

