

FLIR Aerial サーマルイメージングキット

Featuring DJI M200V2 Series and Zenmuse XT2 Thermal Imagers



FLIR Aerial IR Gimbal XT2
(標準付属カメラ)



かつ 嘗てない 操作性

飛行安定性、ジンバル技術、モバイルアプリの統合、そしてフリーの業界をリードする熱画像技術を使用した DJI M200、M210、M210 RTK の画像転送能力を組み合わせたこれらのパッケージは信頼性が高く、迅速に展開が必要な空撮のためのソリューションを提供します。M210 および M210 RTK キットは、機体に 2 台のカメラを取り付けることができ、サーマルカメラと可視カメラ、あるいは上向きジンバルを搭載することができます。



FLIR Aerial
M200+XT2_3335R(30Hz/9mm)

サーマルカメラ336×256素子の
リーズナブルなキット

解析ソフトウェアResearchIR4Max&Tools+付属
購入者対象ソフトウェア講習付



FLIR Aerial M200V2
XT2_6445R(30Hz/13mm)
XT2_6432R(30Hz/19mm)

サーマルカメラ640×512素子の
スタンダードキット

解析ソフトウェアResearchIR4Max付属
購入者対象ソフトウェア講習付



FLIR Aerial M200V2
XT2_6445R(30Hz/13mm)
XT2_6432R(30Hz/19mm)

サーマルカメラ640×512素子のスタンダードキット

サーマルカメラとZ30等のズームレンズの
2ジンバル可能な高性能キット

解析ソフトウェアResearchIR4Max付属
購入者対象ソフトウェア講習付



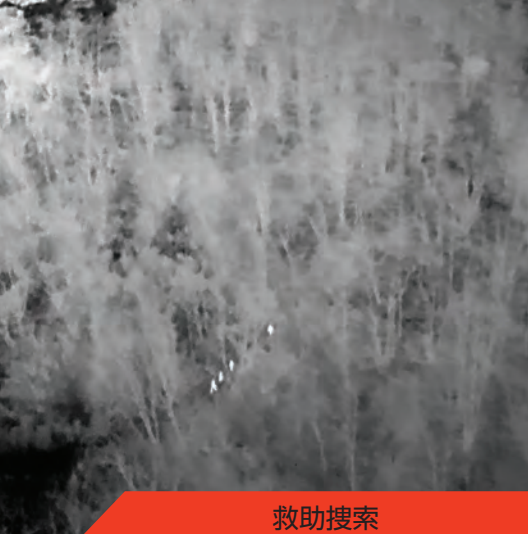
FLIR Aerial M210V2 M210V2RTK
XT2_6445R(30Hz/13mm)
XT2_6432R(30Hz/19mm)

M210にRTK機能を追加した最高級キット
より正確な位置情報を活用

解析ソフトウェアResearchIR4Max付属
購入者対象ソフトウェア講習付

※注釈
X5S/Z30/XTはオプションとなります。

GPSデータが改善され、転送システムへの軽微な干渉の危険性が低下したことにより、M210 RTKモデルの一体型RTKユニットによって、ドローンをセンチメートル単位の正確さでホバリングさせることが可能になりました。



救助捜索



FLIR Aerial
IR Gimbal XT2 (標準付属)

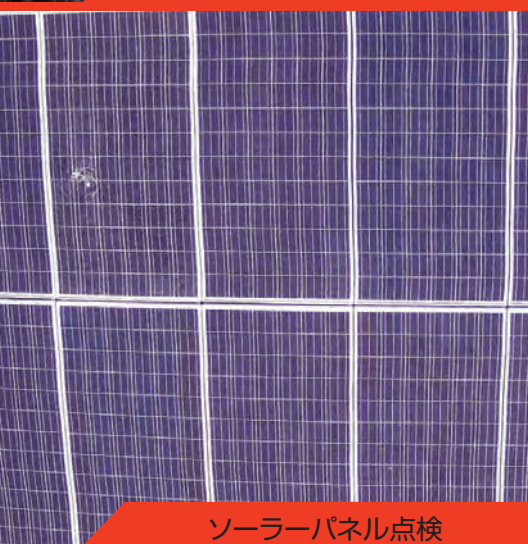
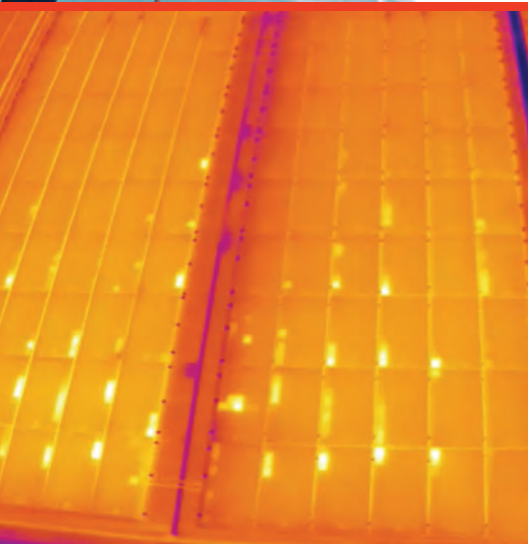


CrystalSky display (標準付属)



解析ソフトウェア
ResearchIRMax4&(標準付属)

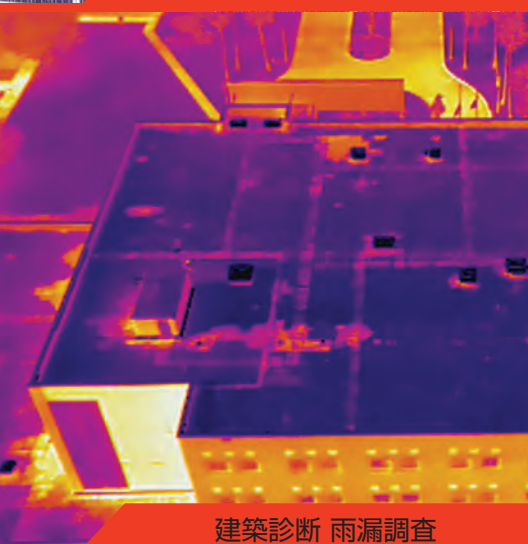
※注釈
X5S/Z30/XTIはオプションとなります。



ソーラーパネル点検

FLIR Aerialキットには以下の内容が含まれます。

- 機体本体及び標準付属品
- ZenmuseXT2 サーマル&ビデオ2眼カメラCrystalSky
- ディスプレイ7.85インチ
- 解析ソフトウェアResearchIRMax4&ThermalStudio
- ソフトウェア講習付



建築診断 雨漏調査

管理された操作の主要な統計値

7 km	38 min	IP43	2 kg
操作 範囲	最大飛行 時間	保護 等級	最大積載 質量

製品仕様

製品名	FLIR Aerial M200V2 XT2_3335R(30Hz/9mm)	FLIR Aerial M200V2 XT2_6445R(30Hz/13mm) XT2_6432R(30Hz/19mm)	FLIR Aerial M210V2 XT2_6445R(30Hz/13mm) XT2_6432R(30Hz/19mm)	FLIR Aerial M210RTKV2 XT2_6445R(30Hz/13mm) XT2_6432R(30Hz/19mm)
ドローン本体	DJI M200V2*1	DJI M200V2*1	DJI M210V2*1	DJI M210RTKV2*1
コントローラー用モニター	DJI Crystal Sky Display 7.85"	DJI Crystal Sky Display 7.85"	DJI Crystal Sky Display 7.85"	DJI Crystal Sky Display 7.85"
リモートコントローラー(1台付属)	DJI Cendence RC	DJI Candence RC	DJI Cendence RC	DJI Cendence RC
ドローンバッテリー	TB55×2個	TB55×2個	TB55×2個	TB55×2個
ジンバルマウント	下向シングルジンバル	下向シングルジンバル	下向シングルジンバル 下向デュアルジンバル	下向シングルジンバル 下向デュアルジンバル
オプションカメラ	ZenmuseX5S Zenmuse Z30 Zenmuse XT(アダプタ要)	ZenmuseX5S Zenmuse Z30 Zenmuse XT(アダプタ要)	ZenmuseX5S Zenmuse Z30 Zenmuse XT(アダプタ要)	Zenmuse X5S Zenmuse Z30 Zenmuse XT(アダプタ要)
付属サーマルカメラ	FLIR Aerial IR Gimbal XT2_3335R	FLIR Aerial IR Gimbal XT2_6445R/6432R	FLIR Aerial IR Gimbal XT2_6445R/6432R	FLIR Aerial IR Gimbal XT2_6445R/6432R
サーマルカメラ仕様	高精度温度情報付きサーマルカメラ 336×256ピクセル M2xx用ジンバル付き M200V2+XT2_3335R / 9mm	高精度温度情報付きサーマルカメラ 640×512ピクセル M2xx用ジンバル付き M200V2+XT2_6445R / 13mm M200V2+XT2_6432R / 19mm	高精度温度情報付きサーマルカメラ 640×512ピクセル M2xx用ジンバル付き M210V2+XT2_6445R / 13mm M210V2+XT2_6432R / 19mm	高精度温度情報付きサーマルカメラ 640×512ピクセル M2xx用ジンバル付き M210RTKV2+XT2_6445R / 13mm M210RTKV2+XT2_6432R / 19mm
ビデオカメラ	最大3840×2160	最大3840×2160	最大3840×2160	最大3840×2160
温度分解(NETD)	<50 mK at f/1.0	<50 mK at f/1.0	<50 mK at f/1.0	<50 mK at f/1.0
温度測定範囲	-25~550°C	-25~550°C	-25~550°C	-25~550°C
保護等級	IP44	IP44	IP44	IP44
スポットメーター	スポットメーター測定 4×4ピクセルスポット	スポットメーター測定 4×4ピクセルスポット	スポットメーター測定 4×4ピクセルスポット	スポットメーター測定 4×4ピクセルスポット
メモリーカード	Micro SD Card	Micro SD Card	Micro SD Card	Micro SD Card
静止画/動画	Radiometric JPEG, TIFF, MP4, SEQ	Radiometric JPEG, TIFF, MP4, SEQ	Radiometric JPEG, TIFF, MP4, SEQ	Radiometric JPEG, TIFF, MP4, SEQ
動作環境範囲	-10~40°C	-10~40°C	-10~40°C	-10~40°C
カメラ重量	588g	588g	588g	588g
価格	お問い合わせ下さい	お問い合わせ下さい	お問い合わせ下さい	お問い合わせ下さい

付属ソフトウェア(購入者向け講習付)

FLIR ThermalStudio×1ライセンス	FLIR ThermalStudio データ管理/簡易解析
FLIR ResearchIR4Max×1ライセンス	FLIR ResearchIR4Max 高機能熱画像(静止画/動画)解析ソフトウェア

*1 Z30, X5S, スペアバッテリー、リモートコントロールユニットなど、オプションのアクセサリの価格については、お近くのフリーアール代理店までご連絡ください。

※注釈
機体についての詳しい説明は、<http://www.dji.com/matrice-200-series/info#specs> に記載しています。
記載内容はDJIによって変更される場合がございます。

ドローン飛行について
航空法に基づき飛行下さい。
ドローン(無人航空機)の飛行の安全に影響を及ぼすおそれのある空域や、落下した場合に地上の人などに危害を及ぼすおそれが高い空域において、無人航空機を飛行させる場合には、あらかじめ、国土交通大臣の許可を受ける必要があります。

本製品は海外に持ち出す場合は、日本国政府及び米国政府の申請許可が必要です。

フリーシステムズジャパン株式会社
〒141-0021
東京都品川区上大崎 2-13-17
目黒東急ビル 5 階
電話：03-6721-6648
FAX: 03-6721-7946
e-mail: info@flir.jp
www.flir.jp



The World's Sixth Sense®