



# FLIR Aerial サーマルイメージングキット

*Featuring DJI M200 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)

M200+XT2\_3335R/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ReseachIR4Max&Tools+付属  
購入者対象ソフトウェア講習付



**FLIR Aerial**  
M200+XT2\_6445R(30Hz)

M200+XT2\_6445R/13mm

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ReseachIR4Max&Tools+付属  
購入者対象ソフトウェア講習付



**FLIR Aerial**  
M210+XT2\_6445R(30Hz)

M210+XT2\_6445R/13mm

サーマルカメラ640×512素子のスタンダードキットに  
カメラ上部にサーマルカメラを搭載可能。  
サーマルカメラとZ30等のズームレンズの  
2ジンバル可能な高機能キット

解析ソフトウェアReseachIR4Max&Tools+付属  
購入者対象ソフトウェア講習付



**FLIR Aerial**  
M210RTK+XT2\_6445R(30Hz)

M210RTK+XT2\_6445R/13mm

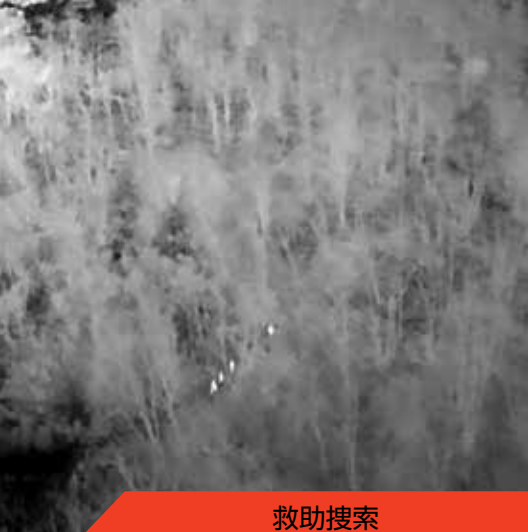
M210にRTK機能を追加した最高級キット  
より正確な位置情報を活用

解析ソフトウェアReseachIR4Max&Tools+付属  
購入者対象ソフトウェア講習付

## ※注釈

X4S/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)

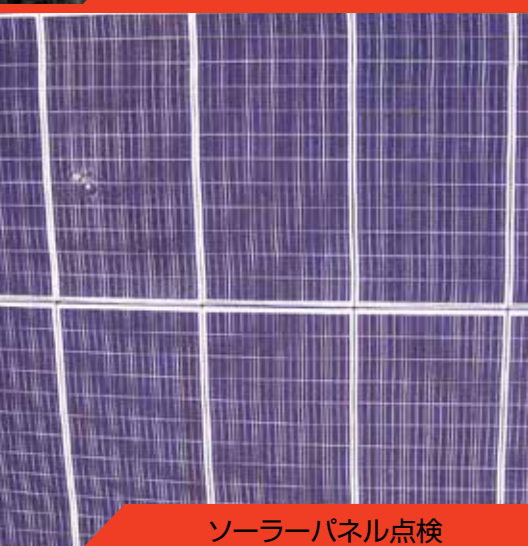
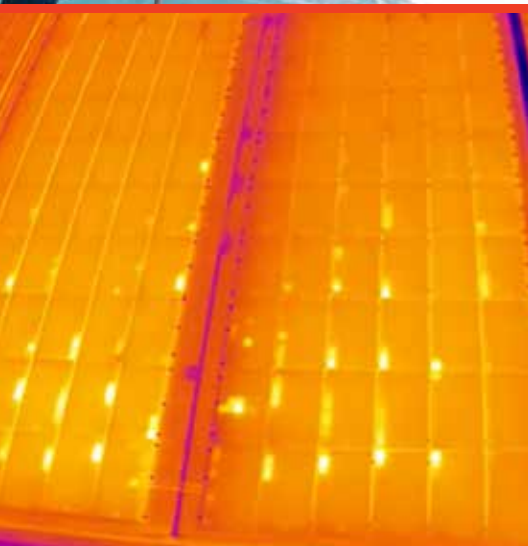


CrystalSky display (標準付属)



解析ソフトウェア  
ResearchIRMax4&Tools+(標準付属)

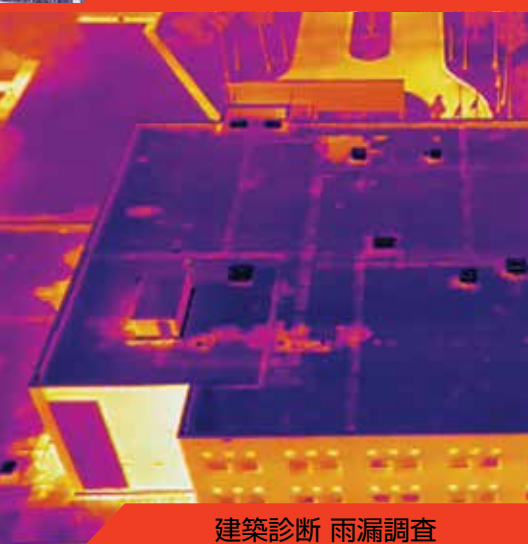
※注釈  
X4S/X5S/Z30/XTIはオプションとなります。



### 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&Tools+
- 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**  
操作  
範囲

**38 min**  
最大飛行  
時間

**IP43**  
保護  
等級

**2 kg**  
最大積載  
質量

## 製品仕様

製品名	FLIR Aerial M200+XT2_3335R(30Hz)	FLIR Aerial M200+XT2_6445R(30Hz)	FLIR Aerial M210+XT2_6445R(30Hz)	FLIR Aerial M210RTK+XT2_6445R(30Hz)
ドローン本体	DJI M200*1	DJI M200*1	DJI M210*1	DJI M210RTK*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 GL6D10A RC	DJI GL6D10A RC	DJI Cendence RC	DJI Cendence RC
ドローンバッテリー	TB50(280mAh)×2個	TB50(4280mAh)×2個	TB50(4280mAh)×2個 TB55(7660mAh)×2個	TB50(4280mAh)×2個 TB55(7660mAh)×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 上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 上向シングルジンバル
オプションカメラ	Zenmuse X4S Zenmuse X5S Zenmuse Z30 Zenmuse XT(アダプタ要)	Zenmuse X4S Zenmuse X5S Zenmuse Z30 Zenmuse XT(アダプタ要)	Zenmuse X4S Zenmuse X5S Zenmuse Z30 Zenmuse XT(アダプタ要)	Zenmuse X4S 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	FLIR Aerial IR Gimbal XT2_6445R	FLIR Aerial IR Gimbal XT2_6445R
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 M200+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 M200+XT2_6445R/13mm	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 M210+XT2_6445R/13mm	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 M210RTK+XT2_6445R/13mm
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℃	-25~550℃	-25~550℃	-25~550℃
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℃	-10~40℃	-10~40℃	-10~40℃
カメラ重量	588g	588g	588g	588g

### 付属ソフトウェア(購入者向け講習付)

FLIR Tools+ × 1 ライセンス	FLIR Tools+ 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。

ドローン航行について  
航空法に基づき航行下さい。  
ドローン(無人航空機)の航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。

フリーア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](mailto:info@flir.jp)  
[www.flir.jp](http://www.flir.jp)



The World's Sixth Sense®

【販売会社】

創業昭和56年 官公庁指名業者  
防犯とIoTの設計・施工・販売・保守



**トカイセキュリティ株式会社**



ホームページ

- 神戸本社 〒653-0037 神戸市長田区大橋町3-1-13  
TEL 078-643-1901 FAX 078-643-1902
- 堺 〒590-0078 堺市堺区南瓦町1-19 グランビルド堺東507  
TEL 072-232-6440 FAX 072-232-6430
- 名古屋 〒464-0851 名古屋市千種区今池南29-24 川島第一ビル3A  
TEL 052-251-8748 FAX 052-733-0375

URL: <http://www.tokaisecurity.net> Mail: [info@tokaisecurity.net](mailto:info@tokaisecurity.net)