

FT31

—— 暗闇や充満する煙の中で活動できるように設計された高性能消防用サーマルカメラ ——



VISIT OUR WEBSITE
(英語版Webページに移動します)

高性能サーマルカメラ

高画質

高感度 (NETD < 35 mK) VOx 検出器と、鮮明な熱画像を提供するODE(物体詳細拡張)機能を備えています。



60Hzの高フレームレート数

60Hzもの高フレームレート数により、撮影しながらカメラを動かしたり、移動するターゲットを追いかけても、スムーズな撮影が可能です。



頑丈で耐久性のあるデザイン

水と塵に対する保護等級はIP67で、2メートルからの落下に対する保護機能を備えており、過酷な環境での使用に適しています。



暗闇や煙の中などで効果を発揮



濃煙中の救助用



火災救助用



屋内進入用

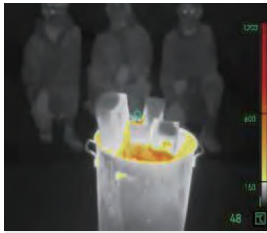
使用可能温度範囲

-20 ~ +85°C : 連続使用可能

~ +150°C : 最大15分

~ +260°C : 最大5分

消防活動に最適化された8つのカラーパレット



ベーシックモード

初期の消火活動や救助活動の時に使用するモードです。温度が高い部分を色で表示します。



ホワイト/ブラックモード

基本モードと同じ表示で温度を表しますが、高温部を白色または黒色で表示します。



火災検知モード

空間温度が高く、裸火がある状況に適しています。(建造物内における火災など)



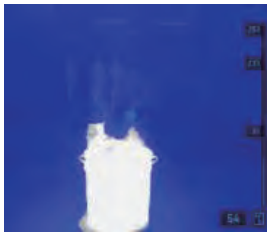
救助モード

交通事故後の初期救助活動や樹林帯での捜索など、火災現場でない状況での使用に適しています。



ホットエリアモード

ホットスポットを見つける際に使用するモードです。画面中における熱い箇所を赤色で表示します。



コールドエリアモード

温度が低い箇所を青色で表示するモードです。酸素や空気の出発源といった箇所の捜索にも利用できます。



建物モード

多くの色で温度を表示するモードです。建物中の構造物のように様々な温度域が存在している中で違和感のある箇所を見つける際に使用します。

標準付属品



- FT31カメラ本体
- ネックストラップ
- 巻き取り式ランヤード
- ランヤード取り付け用ワイヤー
- 充電式リチウムイオンバッテリー×計2本 (本体用×1本、予備×1本)
- 充電器 (2個同時充電可能)
- 充電器用ACアダプター
- USB 2.0 Type A - Type C ケーブル
- ハードキャリングケース (収納箱)
- 取扱説明書 (日本語)
- 校正証明書

基本パラメータ		FT31
赤外線画像	IR解像度	384×288
	NETD	< 35 mK
	フレームレート	60 Hz
	視野角(FOV)	54.1°×40.2°
	最小撮影距離	1 m
	フォーカスモード	フリーフォーカス(目視調整)
イメージディスプレイ	ディスプレイ	解像度 800 × 480、4.3 インチLCDスクリーン
	カラーパレット	ベーシック、ホワイトホット、ブラックホット、火災検知、救助、ホットエリア、コールドエリア、建物
測定と分析	対象物温度範囲	-20 °C ~ +1200 °C
	測定精度	最大± 2 °C、± 2 % (周囲気温 15 °C ~ +35 °C、かつ測定対象温度が 0 °C以上)
その他	電源 / 稼働時間	交換型充電式リチウムイオンバッテリー / 約6時間
	保護等級 / 落下試験	IP67 / 落下2m
	データ容量	128GB (JPEG画像データ約28万枚分、またはMP4動画データ約15時間分)
	動作温度範囲	-20°C ~ +85°C の場合、連続使用可能 ~ +150°C の場合、最大15分 ~ +260°C の場合、最大5分
	重量	約 1022 g

問い合わせ先

桜ホース株式会社

[本社] 〒151-8587 東京都渋谷区笹塚1-48-3 笹塚太陽ビル 5階

TEL : 03-3465-7414
FAX : 03-3460-4910

- ◆各 부품の保証期間 ◆
- バッテリー : 2年
 - 製品本体 : 5年
 - センサー : 10年



*保証の対象は、初期不良または通常使用中 (85°C未満環境下) における製品設計に起因する不具合に限り、また場合によって部品代や送料等の費用が発生する場合がございます。