

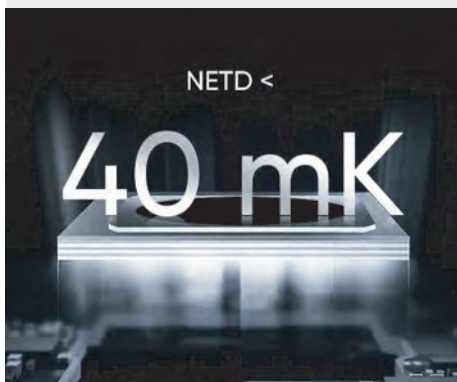
FB21

—— 暗闇や煙の中で効果を発揮する、コンパクトで信頼性の高い消防用サーマルカメラ ——



高画質

高感度 (NETD < 40 mK) VOx 検出器と最適化された画像強調アルゴリズムを備え、鮮明な熱画像を提供します。



3.2 インチカラー LCD

クラス最大級の大型液晶画面で、精細な画像を表示します。



頑丈で耐久性のあるデザイン

保護等級はIP65で、2メートル落下試験にも合格しているため、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



使用可能温度範囲

- ～ +60℃ : 連続使用可能
- ～ +90℃ : 最大10分
- ～ +115℃ : 最大2分

8つのカラーパレットでさまざまな画像モードが選択可能

* 熱画像カメラ機能だけでなく、可視光カメラ機能もございます。



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。



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。(建物内における火災など)



ブラック/ホワイトモード

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。



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。



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。



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。酸素や空気の供給源といった箇所の捜索にも利用できます。

標準付属品



- ・ リストストラップ
- ・ 充電器
- ・ 校正証明書
- ・ USB 2.0 Type A - Type C ケーブル
- ・ 取扱説明書（日本語）

基本パラメータ

FB21

赤外線画像	IR解像度	256×192
	NETD	< 40 mK
	フレームレート	25 Hz
	視野角 (FOV)	37.2°×50.0°
	焦点距離	0.3 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	可視光カメラ解像度	1600×1200（200万画素）
	ディスプレイ	解像度 320×240、3.2インチLCD スクリーン
	カラーパレット(モード)	ベーシック、火災検知、ブラックホット、ホワイトホット、救助、建物、ホットエリア、コールドエリア
測定と分析	対象物温度範囲	-20 °C ~ +550 °C
	測定精度	最大± 2 °C、± 2 %（周囲気温 -20 °C ~ +50 °C、かつ測定対象温度が 0 °C以上）
その他	LED ライト	あり
	電源 / 稼働時間	内蔵型充電式リチウムイオン電池 / 約6時間
	保護等級 / 落下試験	IP65 / 落下2m
	データ容量	16GB（JPEG画像データ約9万枚分）※FB21に動画撮影機能はありません
	動作温度範囲	~ +60 °Cの場合、連続使用可能 ~ +90 °Cの場合、最大10分間 ~ +115 °Cの場合、最大2分間
	重量	約 380 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（60℃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。