



コンパクトサーモグラフィカメラ

FLIR C5™

FLIR C5 コンパクトサーモグラフィカメラは、建物検査、施設のメンテナンス、HVAC、電気修理などのトラブルシューティング用途で頼りになるツールです。サーモグラフィカメラ、デジタルカメラ、LEDフラッシュライトを搭載し隠れた問題を簡単に特定できます。FLIRのクラウドサービス FLIR Ignite への接続で、データの転送・保存・バックアップが可能です。3.5インチ一体型タッチスクリーンはシンプルな操作で、検査を迅速に行えます。ポケットサイズの FLIR C5 なら、高温のヒューズ、配管設備の問題など現場の問題をいつでも発見可能にします。

www.flir.jp



トラブルシューティング

プロフェッショナルツールとして、隠れた故障を素早く発見、診断時間を短縮

- 160×120ピクセルのサーモグラフィカメラと5メガピクセルのデジタルカメラにより迅速な問題の特定とトラブルシューティングが可能
- One Touchレベルスパン機能により最適なサーマルフォーカスが瞬時に得られます
- 内蔵デジタルカメラの詳細を熱画像に重ね合わせて表示する、マルチスペクトルダイナミックイメージング(MSX)によって問題の場所を瞬時に認識



共有

潜在的な問題を迅速に特定して送信

- FLIR Igniteに直接アップロードすることで、画像の保存、整理、バックアップが便利に
- 画像に注釈を加えることで、潜在的な問題を特定して記録可能
- パスワード保護されたリンクを電子メールで送信して、調査結果を安全かつ容易に共有
- FLIR Thermal Studio等の推奨ソフトウェアを利用して、問題と修理内容を記録した画像付きの専門的なレポートを顧客に提供



信頼性

あらゆる仕事場に携帯可能で手頃な価格のC5は、全てのオペレーターに最適なツール

- 保護等級IP54の防塵および防水性能
- 2mの耐落下性能設計
- コンパクトなC5はポケットに入れて携帯可能で、中身のつまった工具袋にも簡単に収納可能
- 鮮やかなLEDフラッシュライトによって暗くて手の届きづらい場所も確認可能

製品仕様

概要	
IRセンサー	160×120(19,200ピクセル)
温度分解能/ NETD	<70mK
視野角(FOV)	54° ×42°
最小撮像距離	熱画像0.1m(MSX: 0.3m~)
	8.7Hz
フォーカス	フォーカスフリー
スペクトル範囲	8~14μm
画面サイズ	3.5インチ
デジタルカメラ	5MP
画像表示	
画像調整	・自動レベル/スパン ・手動レベル/スパン ・One Touch レベルスパン
画像モード	・熱画像 ・可視画像 ・MSX(熱画像上に可視画像のディテールを重ね合わせて表示) ・ピクチャーインピクチャー(可視画像上に熱画像を表示)
ギャラリー	サムネイルとカスタムフォルダ構造
カラーパレット	・アイアン ・グレー ・レインボー ・アークティック ・ラバ ・レインボーHC
画面回転	有り
タッチスクリーン	静電容量式
測定と解析	
計測温度範囲	-20~400°C
精度	±3°Cまたは±3%※
測定機能	・スポット ・ボックス(最小/最大)
測定補正	放射率補正

※ 環境温度15°C~35°C、測定温度0°C以上

画像の保存とストリーミング	
保存メディア	内蔵メモリーおよびオンボードのFLIR Igniteクラウド接続(Wi-Fi経由)
画像保存容量	約5000枚
画像ファイルフォーマット	標準JPEG、14ビットの測定データを含む
通信と接続	
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n(2.4および5GHz)
USB	USB 2.0、Type-Cコネクタ
Bluetooth	PAN
追加情報	
バッテリータイプ	充電式内蔵リチウムイオンバッテリー
バッテリー稼働時間	4時間
充電システム	USB-C(1 A)
充電時間	2時間
外部電源	5 V、USB-C
動作保証温度範囲	-10~50°C
保管温度範囲	-40~70°C
保護	カメラハウジングとレンズ: IP54(IEC 60529)
落下試験	耐落下衝撃性能2m
重量(バッテリー使用)	0.19kg
寸法(L×W×H)	138×84×24mm
三脚取付マウント(内蔵)	UNC ¼"-20

正規販売代理店 ※IWATSU は FLIR 製品の正規販売代理店です。

IWATSU

信越通信機株式会社 URL: <http://www.iti.iwatsu.co.jp>

■第二営業部 計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

■第二営業部 アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

■第二営業部 コンポーネント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 0120-228-052 FAX 0120-228-053

■西日本支店 計測営業担当 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

仕様は予告なく変更される可能性があります。最新の仕様については、www.flir.comをご覧ください。

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

www.flir.jp
NASDAQ: FLIR

本書に記載されている製品は米国の輸出規制の対象となるため、輸出には認可が必要となる場合があります。米国の法律に反する転用は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されています。仕様は予告なく変更される可能性があります。

©2020 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. Rev. 05/20



The World's Sixth Sense®