

Thermal Imagers Infrared Cameras

安全に関する情報



制限付き 2 年保証。
完全保証については、ユーザー・マニュアルを
参照してください。

製品を登録するには、www.fluke.com にアクセスしてください。

最新のマニュアルまたはマニュアルの補足を表示、印刷、ダウンロードするには、<http://us.fluke.com/user/support/manuals> をご利用ください。

「警告」は危険を伴う条件や手順であることを示します。

⚠️ ⚠️ 警告

感電、火災、身体傷害を防ぐため、また本製品を安全に使用するため、次の事項を厳守してください。

- 本製品を使用する前に、安全に関する情報をすべてお読みください。
- すべての説明を注意深くお読みください。
- 本製品は改造せず、指定された方法でのみ使用してください。改造、または指定外の方法で使用した場合、安全性に問題が生じることがあります。
- 本製品が改造または損傷している場合は使用しないでください。
- バッテリー・セルやバッテリー・パックを熱い場所や火の近くに置かないでください。また、直射日光を当てないでください。
- バッテリー・セルやバッテリー・パックは分解または破壊しないでください。

Ⓞ

PN 5048847 (Japanese)

April 2019

© 2019 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

















Ленинградский проспект дом 37,


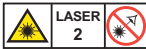
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- フルークが承認した電源アダプターのみを使用してバッテリーを充電してください。
- セルとバッテリー・パックは清潔で乾燥した状態に保ってください。汚れたコネクタは乾燥した清潔な布で拭いてください。
- バッテリーには火災や爆発の原因となる危険な化学薬品が含まれています。化学薬品に触れてしまった場合は、水で洗浄して医師の診断を受けてください。
- 充電中に充電式バッテリーが熱くなったら (>50 °C)、充電器を外し、製品またはバッテリーを涼しい、火気のない場所に移動してください。
- 通常使用の場合は 5 年後、ヘビー・ユースの場合は 2 年後を目安に充電式バッテリーを交換してください。通常使用とは、週 2 回充電することと定義します。ヘビー・ユースとは、毎日、停止するまで放電させて再充電することと定義します。
- バッテリー端子をショートさせないでください。
- セルやバッテリーは端子がショートする可能性のある容器に入れて保管しないでください。
- レーザー光を直接見ないでください。直接または反射面を介して、レーザー光を人や動物に当てないでください。
- 光学機器を通してレーザー光を見ないようにしてください (双眼鏡、望遠鏡、顕微鏡など)。光学機器はレーザー光を集中させるため、目に悪影響を与える可能性があります。
- 製品を分解しないでください。レーザー光線が目が悪影響を与える可能性があります。本製品を修理する場合は、必ずフルークのサービス・センターに依頼してください。
- レーザー視認グラスをレーザー保護グラスとして使用しないでください。レーザー視認グラスは、明るい光の中でレーザーを見やすくする目的でのみ使用してください。
- 実際の温度測定の前に、放射率に関する情報を参照してください。反射性の物質では、実際の温度より低く表示されます。これらの物は火傷の危険があります。
- 金属をコネクタに接触させないでください。
- 指定された交換部品のみをご使用ください。
- 本器の修理は、フルーク サービスセンターに依頼してください。
- 医療目的で本製品を使用しないでください。本製品は、機器を評価するための装置です。診断や治療、あるいは本製品を患者に接触させるような他の用途には絶対に使用しないでください。

記号

以下の表に、製品または本ドキュメントで使用される記号の一覧を記載しています。

記号	説明
	ユーザー・マニュアルをご確認ください。
	警告。危険性有。
	警告。レーザー放射。眼の損傷リスク。
15V DC 	中央プラス電源ポート
	AC 電源に接続されています。バッテリーが取り外されています。
	電池。
	バッテリーの状態。アニメーション表示になっている場合は、バッテリーを充電中です。
	オン/オフ
	ユニバーサル・シリアル・バス (USB) 接続。
MEMORY	メモリー・カード・スロット。
HDMI	ハイディフィニション・マルチメディア・インターフェイス (HDMI) 接続。
	欧州共同体規格に準拠。
	北米安全規格については、CSA グループによって認証済み。
	関連するオーストラリアの安全および EMC 規格に準拠。
	韓国の EMC 規格に準拠します。
	小型バッテリー充電システムに関する電気機器効率規則 (カリフォルニア規則コード、タイトル 20 セクション 1601 ~ 1608) に準拠。
	日本品質保証機構
	本製品には、リチウムイオン・バッテリーが搭載されています。固形廃棄物と混合しないでください。使用済みバッテリーは、条例に従って資格のあるリサイクル業者か危険物取扱者によって廃棄されなければなりません。リサイクルの情報については、フルークのサービス・センターまでお問い合わせください。

記号	説明
	<p>本製品は WEEE 指令のマーキング要件に適合しています。添付されたラベルは、この電気 / 電子製品を一般家庭廃棄物として廃棄できないことを示します。製品カテゴリー：WEEE 指令の付属書 I に示される機器タイプに準拠して、本製品はカテゴリー 9 「監視および制御装置」の製品に分類されます。この製品は、一般廃棄物として処分しないでください。</p>
	<p>クラス 2 のレーザーであることを示しています。光線を見つめないでください。製品ラベル上に次のテキストが記号とともに記載されている場合があります：“IEC/EN 60825-1:2014.Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice 50, dated June 24, 2007. (IEC/EN 60825-1。2007 年 6 月 24 日発行の『レーザー産業への通達書 No. 50』による例外を除き、21 CFR 1040.10 および 1040.11 に準拠)」さらに、ラベルには次のパターンにより波長および光強度が示されます： $\lambda = xxxnm, x.xxmW$。</p>

仕様

温度

作動時 -10 °C ~ 50 °C

保管時 -20 °C ~ 50 °C、バッテリーを外した状態

相対湿度 10 % ~ 95 % (結露なきこと)

高度

作動時 2000 m

保管時 12000 m

電源

バッテリー リチウムイオン充電式

バッテリー充電

温度 0 °C ~ 40 °C

バッテリー充電 Ti SBC3B 2 ペイ・バッテリー充電器または本体内で充電。AC ユニバーサル・アダプター付属。

AC 電源アダプター 付属の電源での AC 駆動、ユニバーサル・アダプター付属

寸法 (H x W x L)

TiX5XX 研究開発向けシリーズ ~ (27.7 cm x 12.2 cm x 16.7 cm)

高性能シリーズおよびガス

検知器 ~ (26.7 cm x 10.1 cm x 14.5 cm)

研究開発向けシリーズ ~ (26.7 cm x 10.1 cm x 14.5 cm)

重量

(電池が含まれていない) ≤2.27 kg

保護等級 IEC 60529: IP54

安全性 IEC 610101: 汚染度 2

無線

周波数..... 2412 MHz ~ 2462 MHz

出力電力..... <100 mW

レーザー..... IEC 60825-1:2014、クラス 2

波長..... 650 nm

最大出力電力..... <1 mW

電磁両立性 (EMC)

国際規格..... IEC 61326-1: ポータブル電磁環境、
IEC 61326-2-2

CISPR 11: グループ 1、クラス A

グループ 1: 機器自体の内部機能に必要な伝導結合 RF エネルギーを意図的に生成 / 使用する機器です。

クラス A: 商業施設、電気設備など低電圧電力供給網に直接接続された施設での使用に適した機器です。他の環境では、伝導妨害や放射妨害のため、電磁両立性を確保することが難しい場合があります。

注意: 本製品は住宅環境での使用を想定しておらず、そのような環境では電波受信に対する保護が十分でない場合があります。

韓国 (KCC)..... クラス A 機器 (産業用放送通信機器)

クラス A: 本製品は産業電磁波装置要件に適合しており、販売者およびユーザーはこれに留意する必要があります。この製品は商用としての使用を意図しており、一般家庭で使用するものではありません。

USA (FCC)..... 47 CFR 15 サブパート C セクション
15.207、15.209、15.249