

# 1551A Ex/1552A Ex Stik Thermometer

## 安全に関する情報



1 年限定保証。

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。

詳細については [www.fluke.com](http://www.fluke.com) をご覧ください。

最新マニュアルの補足を表示、印刷、あるいはダウンロードするには

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals> にアクセスしてください。

「警告」は危険を伴う条件や手順であることを示します。「注意」は、本製品（プローブ）や被試験器に損傷を与える可能性がある条件や手順であることを示します。

### ⚠ 警告

火災、爆発、または人体の怪我を防ぐため、次の注意事項を遵守してください。

- 本器は指定された方法でのみ使用してください。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。
- 製品を、感電する危険のある箇所の温度の測定に使用しないでください。
- 本製品のケースは開けないでください。ケースを開けた場合、**Ex** 規格に適合しなくなります。
- バッテリーの交換は、**Ex** 危険エリアでは決して行わないでください。
- 本製品には、必ず指定のバッテリーを使用してください。指定の電池の一覧については、電池交換手順を参照してください。
- 本器が損傷している場合は電源を切り、使用を中止してください。
- 電池残量の低下を示すインジケータが表示されたら、測定値が不確かな値にならないよう、電池を交換してください。

PN 5116765 October 2019 (Japanese)

© 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

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г.Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 危険エリアに持ち込む前に、本製品が正しく動作することを確認してください。製品が正しく機能しない場合は、製品を危険エリアに持ち込まないでください。また、メーカーに返送して点検を受けてください。
- 製品は、安全性を損なう可能性のある固い異物や水の浸入の危険のない場所でのみ使用するように設計されています。

### ⚠ 注意

製品または被試験装置の損傷を防ぐため、次の注意事項を遵守してください。

- ディスプレイのメッセージが「OL」になった場合は、温度制限を超えたことを示しています。この場合は、製品が損傷しないように直ちに製品を熱源から離す必要があります。
- 最大浸没度を超過してプローブを浸没させないでください。内部電子回路が損傷することがあります。ユーザー・マニュアルの浸没度と使用方法を参照してください。
- プローブを落としたり、ぶついたりしないでください。機械的衝撃によりプローブの内部が損傷し、校正に影響が出ます。

## Ex 安全に関する情報

本マニュアルには、詳細な条件に従って本製品を危険エリアで安全かつ信頼性の高い状態で使用するために守る必要があるデータおよび安全規則に関する記述があります。これらの指示に従わない場合、人体の怪我や本製品の損傷を引き起こす可能性があります。また、該当する法律に違反するおそれもあります。本製品を使用する前に、安全に関するドキュメントをすべてお読みください。本製品を安全に使用するために、本マニュアルに記載されているすべての指示および警告に完全に従ってください。翻訳または印刷の問題により記載内容が明確でない場合は、英語版のマニュアルを参照してください。

本マニュアルで用いられている「Ex 危険エリア」とは、可燃性または爆発性の気体が存在する可能性があり、危険であるとされるエリアを意味します。これらのエリアのことを「危険な場所」と表現していることもあります。



Ex ib IIB T4 Gb (-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C)

ITS19ATEX204844X

IECEX ETL 19.0023X



0344




II 2 G

Manufactured by Fluke Corporation,  
6920 Seaway Blvd  
Everett, WA 98203

## 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
	警告。(危険) ユーザー・マニュアルをご確認ください。
	ユーザー・マニュアルをご確認ください。
	ATEX 規格準拠

記号	説明
	電池
	欧州共同体規格に準拠。
	本製品は WEEE 指令のマーキング要件に適合していません。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：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 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。

## 承認されている電池

電池	製造元	型
アルカリ単四電池 (IEC LR03)	Duracell	MN2400
	Energizer	E92VP
	Panasonic	LR03WXA

## 仕様

完全な仕様については、ユーザー・マニュアルを参照してください。

### 測定レンジ

1551A Ex ..... -50 °C ~ 160 °C

1552A Ex ..... -80 °C ~ 300 °C

### 作動温度

読み出し範囲 ..... -10 °C ~ 50 °C

湿度範囲 ..... 0 ~ 95 % RH 結露なきこと

保管温度範囲 ..... -20 °C ~ 60 °C

安全性 ..... IEC 60079-0、IEC 60079-11  
Ex ib IIB T4 Gb; IEC 61010-1:  
汚染度 2

### 電磁適合性

国際規格 ..... IEC 61326-1: 携帯機器 ;

IEC 61326-2-2; CISPR 11: グループ 1、  
クラス B

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

クラス B : 家庭用施設、および住宅用建物に電力を供給する低電圧の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。

米国 (FCC) ..... 47 CFR 15 サブパート B。本製品は  
15.103 条項により免除機器と見なされます。