

1587 FC/1587/1577 Insulation Multimeter

安全に関する情報

製品のご登録や詳細については、www.fluke.com/jp をご覧ください。

「警告」は使用者に危険を及ぼすような条件や手順であることを示します。
















警告

感電、火災、人体への傷害を防ぐため、次の注意事項を遵守してください：

- 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。
- 本製品を使用する前に外装を点検し、ひび割れやプラスチックの欠損がないことを確認してください。端子周辺の絶縁状態を十分に確認してください。
- テスト・リードが損傷している場合は使用しないでください。テスト・リード絶縁部の損傷を検査し、既知の電圧を測定してください。
- 爆発性のガス、蒸気の周り、または結露した環境、または湿気の多い場所本器を使用しないでください。
- **30 V ac rms**、**42 V ac** ピーク、あるいは **60 V dc** を超える電圧には触れないでください。
- 本製品と同じ測定カテゴリー、電圧、アンペア定格のプロローブ、テストリード、アクセサリーのみを使用してください。
- プロブの保護ガードより前に指を出さないでください。
- 本製品、プロブ、アクセサリーのうち定格が最も低い製品の測定カテゴリー (**CAT**) 定格を超えないようにしてください。

- 本製品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。
- お使いの地域または国の安全規定に従ってください。危険な通電導体が露出している場所では、感電やアーク・ブラストによる怪我を予防するため、個人用保護具(承認されたラバー・グローブ、フェイス・カバー、難燃素材の衣服)を着用してください。
- 安全のため、単独で作業をしないでください。
- 端子間、または各端子とアースとの間に、定格を超える電圧を加えないでください。
- 指定された測定カテゴリー、電圧、およびアンペア定格での操作に限定してください。
- すべての測定に、本製品で承認された測定カテゴリー(CAT)、電圧、および電流定格を持つアクセサリ(プローブ、テスト・リード、およびアダプター)を使用してください。
- 最初に既知の電圧を測定して、本製品が正しく作動していることを確認します。
- 適切な端子、機能およびレンジで測定してください。
- 危険電圧はローパスフィルタなしで測定してください。
- 動作に異常が見られる場合は使用しないでください。
- 測定値が不正確にならないよう、電池残量の低下を示すインジケーター(🔋)が表示されたら、電池を交換してください。
- 本製品を長時間使用しない場合、あるいは**50 °C**を超える温度で保管する場合は、電池を取り外してください。電池を取り外さないと液漏れが発生し、本製品が損傷することがあります。
- 電池カバーは、本製品を操作する前に確実に閉じてロックしてください。
- 電池カバーを開く前に、すべてのプローブ、テスト・リード、アクセサリを取り外してください。
- 本製品が損傷している場合は使用しないでください。
- 本製品が損傷した場合は、電源をオフにしてください。

記号

記号	説明
	警告。危険。
	警告。危険電圧。感電の危険性があります。
	ユーザー・マニュアルをご確認ください。
	二重絶縁
	AC (交流)
	DC (直流)
	接地
	ヒューズ
	バッテリー (画面に表示された場合は、バッテリー電圧が低くなっています。)
CAT II	低電圧電源設備のコンセントなどに直接接続されている回路のテストおよび測定は、測定カテゴリー CAT II に準じます。
CAT III	屋内の低電圧電源設備の分電盤に接続されている回路のテストおよび測定は、測定カテゴリー III に準じます。
CAT IV	屋内の低電圧電源設備の電源に接続されている回路のテストおよび測定は、測定カテゴリー IV に準じます。
	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。
	韓国の関連 EMC 規格に準拠。
	関連するオーストラリア EMC 規格に準拠
	TÜV SÜD 製品サービスの認証済み。
	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。

安全に関する仕様

各端子およびコモン端子への最大印加電圧	1000 V
mA 入力用ヒューズ保護	0.44A、1000 V、IR 10 kA
周波数の過負荷保護	$\leq 10^7$ V-Hz
電池	単 3 電池 4 本 (NEDA 15A あるいは IEC LR6)
作動温度	-20 °C ~ +55 °C
保管時温度	-40 °C ~ +60 °C
相対湿度	結露なきこと 0 % ~ 95 % (10 °C ~ 30 °C) 0 % ~ 75 % (30 °C ~ 40 °C) 0 % ~ 40 % (40 °C ~ 55 °C)
高度	
作動時	2,000 m
保管時	12,000 m
安全性	
IEC/61010-1	汚染度 2
IEC 61010-2-033	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
アダプターによるワイヤレス無線	
周波数範囲	2402 MHz ~ 2480 MHz
出力電力	<10 mW
無線周波数	
認定	FCC: T68-FBLE, IC: 6627A-FBLE
電磁両立性 (EMC)	
国際規格	IEC 61326-1: ポータブル用機器の電磁環境、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誘電結合無線周波数エネルギーを生成/使用する機器です。

クラス A: 家庭以外のあらゆる施設、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ています。他の環境では、伝導妨害や放射妨害のため、電磁適合性を確保することが難しい場合があります。

本装置をテスト対象に接続すると、CISPR 11 で要求されるレベルを超えるエミッションが発生する可能性があります。

韓国 (KCC) クラス A 機器 (産業用放送通信機器)

クラス A: この製品は産業電磁波装置要件に適合しており、販売者及びユーザーはこれに留意する必要があります。本装置はビジネス環境での使用を目的としており、一般家庭で使用するものではありません。

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。

保証および責任

この Fluke 社製品は、発送日から 3 年間材料および製造上の欠陥のないことを保証します。ヒューズ、使い捨て電池、または、使用上の間違いがあったり、改造されたり、使用手順を無視されたり、汚染されたり、事故若しくは異常な作動や取り扱いによって製品が損傷したと Fluke が認定した場合は保証の対象になりません。Fluke 認定再販者は、より大きな保証または異なった保証を Fluke に代り、行う権限は所持していません。保証期間中にサービスをお受けになる必要が生じた時は、故障内容を本製品に添えて、フルーク サービスセンターへお送りください。

保証をお受けいただける方法となります。明示または暗示に関わらず、特定の目的への適合性など、その他の保証はありません。Fluke 社は、なんらかの理由、理論に起因して生ずる、いかなる特別な損傷又は損失、間接的な損傷又は損失、偶発的な損傷又は損失、必然的な損傷又は損失に対し、責任を負うものではありません。州 (米国) また国によっては、暗示的な保証の除外又は制限、あるいは偶発的、必然的な損傷の除外又は制限を認めていない場合があります。この場合、この責任の制限はお客様に適用されません。

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

株式会社 T F F フルーク社
〒 108-6106
東京都港区港南 2-15-2 品川
インターシティ B 棟 6 F
日本