

550XA/Leads 55XXA/525A/Leads Test Leads

取扱説明書

安全に関する情報

「警告」は使用者に危険を及ぼす条件や手順を示します。「注意」は、本製品や被測定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

感電、火災、人身傷害を防ぐため、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。
- すべての指示をよくお読みください。
- 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。改造や指定外の方法での使用により、製品による保護が損なわれるおそれがあります。
- 改造または損傷した本製品を使用しないでください。
- 電圧が 30 V を超える場合は、デュアル・バインディング・ポスト・アダプターを使用しないでください。
- 電圧が 30 V を超える場合は、大電流テスト・リードを使用しないでください。

⚠️⚠️ 警告





シールド付き校正テスト・リードを使用する際は、感電、火災、人身傷害を防ぐために、次の注意事項を遵守してください。

- 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・リードの絶縁部分に損傷がないかを点検してください。
- まずテスト・リードをテスト対象デバイス (DUT) に接続し、次に校正器に接続します。
- 校正器の出力端子が通電している場合は、接続しないでください。
- 出力端子に接続する前に、校正器の [RESET (リセット)] キーを押して、校正器が STANDBY モードになっていることを確認します。
- 校正を行う場合は、テスト・リードのプロープ・エンドには触れないでください。リードに触れると安全上のリスクの原因となり、測定にノイズや熱による誤差が発生します。
- 中性洗剤と水に浸した布だけで清掃してください。液体に浸さないでください。

シンボル

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。

テーブル 1.

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。危険電圧。感電の危険性があります。
	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。この製品は、一般廃棄物として処分しないでください。

Fluke の連絡先

フルーク・コーポレーションは世界中で事業を展開しています。最寄りのお問い合わせ先については、弊社の Web サイトをご覧ください: www.flukecal.com

製品の登録、表示、印刷、最新のマニュアルまたはマニュアルの補足情報をダウンロードするには、弊社の Web サイトにアクセスしてください。

Fluke Corporation	Fluke Europe B.V.
P.O. Box 9090	P.O. Box 1186
Everett WA 98206-9090	5602 BD Eindhoven
U.S.A.	The Netherlands

+1-425-446-5500 info@flukecal.com

550XA/Leads

スタッカブル・シュラウド・テスト・リード	100 cm (黒、赤、白、黄、各1本)
シールド付き校正テスト・リード	61 cm (デュアル・バナナ・プラグ・リード2本)
大電流テスト・リード	25 cm (赤、黒、各1本)
T/C アセンブリー	K型、ビーズ加工、成形プラグ
T/C	成形プラグ、銅短絡
熱電対アダプター	
熱電対延長ワイヤー	0.9 m B型 (灰ワイヤー、白コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m E型 (茶ワイヤー、紫コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m J型 (茶ワイヤー、黒コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m K型 (茶ワイヤー、黄コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m N型 (茶ワイヤー、オレンジコネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m R型 (緑ワイヤー、緑コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m S型 (緑ワイヤー、緑コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m T型 (茶ワイヤー、青コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m CU型 (白ワイヤー、白コネクター)
T/C アセンブリー	J型、ビーズ加工、成形プラグ
デュアル・バインディング・ポスト・アダプターバナナ・プラグ (2本)	
ソフト・ケース	

55XXA/525A/Leads

シールド付き校正テスト・リード	61 cm (デュアル・バナナ・プラグ・リード2本)
大電流テスト・リード	25 cm (赤、黒、各1本)
T/C アセンブリー	K型、ビーズ加工、成形プラグ
T/C、成形プラグ	銅短絡
熱電対アダプター	
熱電対延長ワイヤー	0.9 m B型 (灰ワイヤー、白コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m E型 (茶ワイヤー、紫コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m J型 (茶ワイヤー、黒コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m K型 (茶ワイヤー、黄コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m N型 (茶ワイヤー、オレンジコネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m R型 (緑ワイヤー、緑コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m S型 (緑ワイヤー、緑コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m T型 (茶ワイヤー、青コネクター)
熱電対延長ワイヤー	0.9 m CU型 (白ワイヤー、白コネクター)
T/C アセンブリー	J型、ビーズ加工、成形プラグ
デュアル・バインディング・ポスト・アダプターバナナ・プラグ (2本)	
ソフト・ケース	

シールド付き校正テスト・リードの使用手順

Multi-Product Calibrators で Shielded Calibration Test Leads を使用し、電圧、抵抗、RTD シミュレーション、容量、および最大 3.2 A の電流を校正します。

テスト・リードを使用します

これらのリードを最適な性能で使用するには：

- μV 感度で DUT を校正する場合 (5-1/2 および 6-1/2 桁のデジタル・マルチメータなど)、校正を行う前にテスト・リードとコネクタの温度が安定するまで数分間待ちます。安定するまでの推奨時間については、メーターの製造元が発行した適切なマニュアルを参照してください。
- 2 線式補償を使用する場合は、 Ω センス・リードが、DUT 端子に最も近い位置になるように、テスト・リードを積み重ねます。
- 内部シールドによってノイズ混入を低減するために、高抵抗測定にテスト・リードを使用することをお勧めします。

仕様

スタッカブル・シュラウド・テスト・リード

定格電圧 最大 1000 V rms

定格電流 最大 19 A

シールド付き校正テスト・リード

定格電圧：

ハンドヘルドで使用時 30 V rms、最大 60 V dc

ハンズフリーで使用時 最大 1000 V rms

校正のみ使用時 最大過渡 1500 V pk

定格電流 最大 3.2 A

大電流テスト・リード

定格電圧 30 V rms または最大 60 V dc

定格電流 最大 30 A