

テクニカル・データ

Fluke T6 電気テスター (FieldSense 技術搭載)



電圧測定…テスト・リードが不要

フォーク式の開口部を備えており、テスト・リードを通電部に直接接触させることなく、最高 1,000 V AC の電圧を測定できます。* カバーを開いたり、ワイヤ・ナットを取り外す必要もありません。許容電流値が 200 A、AWG 4/0 (120 mm²) までのワイヤに対応しており、作業環境が一変します。より安全に。より迅速に。より簡単に。

製品の特長

- FieldSense 技術の採用により、通電部と電氣的に接触することなく、AC 電圧、電流、および周波数の測定が可能*
- 電圧および電流を同時に表示 (T6-1000) — すべての電源測定項目を一目で確認できるため、トラブルシューティングの効率が改善
- 1 ~ 1,000 V AC または DC (T6-1000)、600 V AC または DC (T6-600)
- 0.1 ~ 200 A AC
- 抵抗測定 : 1 Ω ~ 100 kΩ (T6-1000)、1 Ω ~ 2 kΩ (T6-600)
- 周波数測定 : 45 Hz ~ 66 Hz (T6-1000)
- AWG 4/0 (120 mm²) までのワイヤに対応 (開口部 : 17.8 mm)
- HOLD ボタンにより、読み値の表示を一時的にホールド状態にできるため測定値の可読性が向上
- 見やすいバックライト付きのディスプレイ
- TPAK 磁石式メーター吊り下げキット (オプション) による優れた操作性
- 標準保証期間 2 年、購入後 45 日以内に製品登録することにより、4 年間に延長可能*

* 接地のための容量性経路が必要です。これは、ほとんどの場合、ユーザー自身が用意する必要があります。状況によっては、テスト・リードを使用して、接地接続を行わなければならない場合もあります。

* 購入後 45 日以内にオンラインで製品登録していただくと、保証期間が 4 年間に延長されます。詳細については <http://a.fluke.com/registration> を参照してください。



仕様

測定仕様:					
		T6-600	T6-1000		
機能	テスト・リードが必要	レンジ	レンジ	分解能	精度 ^[1]
FieldSense AC 電圧	なし	600 V	1000 V	1 V	±(3% + 3 カウント) ^[2] ^[3] 45 Hz ~ 66 Hz
FieldSense AC 電流	なし	200.0 A	200.0 A	0.1 A	±(3% + 3 カウント) 45 Hz ~ 66 Hz
FieldSense 周波数 (Hz)	なし		45 Hz ~ 66 Hz	1 Hz	±(1% + 2 カウント) ^[3]
AC 電圧	あり	600 V	1000 V	1 V	±(1.5% + 2 カウント) 45 Hz ~ 66 Hz
DC 電圧	あり	600 V	1000 V	1 V	±(1% + 2 カウント)
抵抗	あり	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	±(1% + 2 カウント)
	あり		20.00 kΩ	0.01 kΩ	±(1% + 2 カウント)
	あり		100.0 kΩ	0.1 kΩ	±(1% + 2 カウント)
安全規格 (測定カテゴリー)		600 V CAT III	1000 V CAT III 600 V CAT IV		

精度^[1]: ±([読み値の%] + [最小桁のカウント数])。精度は校正後1年間、作動温度 18 °C ~ 28 °C、相対湿度 90 % で規定されます。
AC 電圧の測定は AC 結合の RMS 応答です。

精度^[2]: 外部接続がない状況では、感度の誤差が 3 % 増加します。外部接地接続を使用するには、絶縁手袋を着用し、絶縁されたはしごを使用するなど、接地から絶縁された状態で作業を行う必要があります。

精度^[3]: FieldSense の仕様は、16V からレンジの 100% までに適用されます。

一般仕様

校正	校正周期: 1 年
外形寸法	61.1 mm x 259.3 mm x 43.8 mm
重量	0.35 kg (0.78 lb)
フォーク開口部	17.8 mm
温度	
作動時:	-10 °C ~ +50 °C
保管時:	-30 °C ~ +60 °C
高度	
作動時:	2,000 m
保管時:	10,000 m
相対湿度	0% ~ 90%, 5 °C ~ 30 °C 0% ~ 75%, 30 °C ~ 40 °C 0% ~ 45%, 40 °C ~ 50 °C
電池のタイプと寿命	単三電池 (IEC LR6) 2 本、連続動作時間: 360 時間 (代表値)、 200 時間 (FieldSense 使用時)
温度係数	0.1 x (仕様精度) / °C (< 18 °C または > 28 °C)
安全性	IEC/EN 61010-1、IEC/EN 61010-2-033: 汚染度 2
電磁環境	IEC/EN 61326-1: ポータブル



ご注文情報

Fluke T6-600 電気テスター

Fluke T6-1000 電気テスター

標準付属品

付属テスト・リード (取り外し可能な 4mm プローブ・キャップ付き)、ユーザー・マニュアル

オプション・アクセサリ

H-T6 ベルト・ホルスター

TPAK 磁石式ハンガー

PRV240FS 検査器

TP1 プローブ・セット、平型 (英米仕様)

TP38 プローブ・セット、丸形 (欧州仕様)

AC285 SureGrip ワニ口クリップ

AC220 SureGrip ワニ口クリップ

サービス情報シート、PN 686953

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.

PO Box 1186, 5602 BD

Eindhoven, The Netherlands

お問い合わせ先:

フルーク

特約店営業部

TEL : 03-6714-3114

FAX : 03-6714-3115

URL : www.fluke.com/jp

©2017 Fluke Corporation.

仕様は、予告なく変更される場合があります。

8/2017 6009251b-jp

世界で最も信頼されているツール

* 2 年間の保証期間の延長サービスは、予告なしに終了する場合があります。