

テクニカル・データ

# Fluke PRV240FS 検査器

## T6 電気テスター、DMM、電流クランプのユーザーに最適



### リスク軽減

危険な感電やアーク・フラッシュなどの事故のリスクを低減

### 長時間バッテリー駆動

単三電池 4 本で 2,000 回のテストが可能

### 簡単操作

1 つのスイッチでモードを選択、LED による機能表示

### 安全規格への準拠

IEC61010-1、IEC61010-2-030

### 保証

1 年間

### 独自の設計、小型・軽量、優れた機能性

Fluke PRV240FS 検査器は、ポータブルなポケットサイズ、バッテリー駆動型の電圧源です。特に、T6 電気テスターの FieldSense 測定の機能を検証したいときに、優れた性能を発揮します。もちろん、お客様が日常的に使用されている他社の HiZ 計測器にも AC/DC 電圧を供給できます。

### 安全性と規格適合性を重視した設計

Fluke PRV240FS は、実際に通電してテストを行う前に、ご使用の T6 電気テスターが正しく動作していることを検証するための、安全な手段を提供します。TBT (Test Before Touch) の概念には、実際に測定を行う前後に、既知の電源を用いて T6 をテストするという手法が含まれています。この手順に従うことで、実際に測定を実施するときに、使用するテスト・ツールが適切に動作することを確認できます。

感電やアーク・フラッシュなどのリスクを避けながら、使用するツールの動作を検証できます。PRV240FS を使用すれば、テストや TBT を実施する際に、テスターやマルチメーターの検証に既知の電圧源を利用できない場合でも、個人用防護具 (PPE) を着用しなければならない場面が減少します。もちろん、事前に電圧試験を行わない場合には、必要に応じて PPE を着用する必要があります。

### 主な特長：

- PRV240FS を使用すると、さまざまな危険が伴う電氣的環境に立ち入らずに、テスト・ツールの機能を確認できるため、感電やアーク・フラッシュなどの事故に巻き込まれるリスクが減少する
- T6 電気テスターの FieldSense 機能の動作確認が可能
- 定常状態の AC/DC 電圧の出力が可能 (240 V DC/AC)
- FieldSense (テスト・リードが不要) による電圧測定に加えて、標準的なテスト・リードを使用した AC/DC 測定についても、1 つのスイッチと各種の LED による操作が可能。TBT 検証の手順に従ってテスト・ツールを検証できる、機能性に優れたソリューション
- ハイ・インピーダンスのマルチメーター / クランプ・メーターにも対応
- 中央のハブから電圧が出力されるため、T6 の FieldSense 対応オープンフォークのテストに最適。さらに、テスト・プローブ使用時も、通電される各種接点が露出していないため、誤って接触する危険性が大幅に低下
- TPAK 磁石式吊り下げストラップが付属
- 長時間バッテリー駆動 — 単三電池 4 本 (テスト時間: 平均 10 秒) で 2,000 回のテストが可能



## 仕様

出力電圧	240 V ac rms または dc	± 10 % ≥ 1 MΩ
LED パワー・インジケータ	出力電圧が存在するときにオン	
電池	単三アルカリ電池 (NEDA 15 A IEC LR6) 4 本	
バッテリー寿命	テスト回数 : 2,000 (テスト時間 : 10 秒、負荷 : >1 MΩ)	
作動温度	-10 °C ~ +50 °C	
作動湿度	0 % ~ 90 % (0 °C ~ 35 °C)	0 % ~ 70 % (35 °C ~ 55 °C)
作動高度	2000 m	
外形寸法	11.7 cm x 7.4 cm x 4.5 cm (4.6 in x 2.9 in x 1.75 in)	
重量	032 kg (バッテリーを含む)	
安全性	IEC61010-1、IEC61010-2-030	
保証	1 年間	
電磁両立性 (EMC)	<p>IEC 61326-1: 電磁環境管理 CISPR 11: グループ 1、クラス A</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
	US 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。
	韓国 (KCC)	<p>クラス A 装置 (産業放送および通信装置)</p> <p>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。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。</p>
<p>本製品が満たしているのは産業用 (クラス A) 電磁波機器の要件であるため、販売者または使用者はこの点に留意してください。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。</p>		

## ご注文情報

### PRV240FS 検査器

#### 標準付属品:

TPAK 吊り下げストラップ、単三電池 (4 本)、取扱説明書

#### キット

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS 検査器

## 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](http://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。  
9/2017 6009795a-jp

世界で最も信頼されているツール