

テクニカル・データ

# Fluke 28 II 工業用マルチメーター





## 主な機能

- AC / DC 共に1000Vまでのレンジ
- 10 A までの電流レンジ (30 秒までなら20 A測定可)
- 9,999  $\mu$ F の静電容量レンジ
- 200 kHzまでの周波数レンジ
- AC電圧の測定周波数- 15 Hz ~ 20 kHz (28 II), 40 Hz ~ 30 kHz (27 II)
- 温度測定機能 (28 II)
- 抵抗、導通、ダイオード測定
- 最小 / 最大 / 平均値
- ピーク測定 (最小 / 最大) (28 II)
- 可変速ドライブ用ローパスフィルター (28 II)

### 特長:

- IP 67 防水・防塵仕様。過酷な環境下でも安心して利用可能
- 3m落下に耐える設計
- 高解像度20,000カウントの表示モード (28 II)
- 非線形信号処理で真の実効値型 AC 電圧・電流測定 (28 II)
- 平均値型電圧・電流測定 (27 II)
- バックライト付キーパッド・ボタン
- 見やすい文字表示と2段階式バックライト
- リバーシブル・ホルスター

- IEC第2版、ANSI規格
- バッテリー寿命800時間
- 低オーム測定でテストリード抵抗を取り除く相対モード
- オートおよびマニュアルレンジ
- オプションの磁石付ハンガーで作業中に見やすい位置に設置可能
- MSHA 認証

## 製品概要: Fluke 28 II 工業用マルチメーター

### 堅牢性の新基準

Fluke 27 II、28 II [デジタル・マルチメーター](#)は厳しい環境下における多くの電気的問題を解決するための機能や確度を備えた新しいタイプの測定器です。IP 67 (防水、防塵)、MSHA認証、温度範囲 -15 °C to +55 °C (20分間は-40 °Cでも可)、湿度95 %、3mの落下試験に合格の堅牢性を備えています。Fluke 20 シリーズのマルチメーターは厳しい環境下で使用できるように設計されたものです。

## 仕様: Fluke 28 II 工業用マルチメーター

確度仕様		
DC 電圧	レンジ	0.1 mV to 1000 V
	確度	<b>27-II:</b> 0.1 % +1 <b>28-II:</b> 0.05 % +1
AC 電圧	レンジ	0.1 mV to 1000 V
	確度	<b>27-II:</b> 0.5 % +3 <b>28-II:</b> 0.7 % +4
DC 電流	レンジ	0.1 µA to 10 A
	確度	<b>27-II:</b> 0.2 % +4 <b>28-II:</b> 0.2 % +4
AC 電流	レンジ	0.1 µA to 10 A
	確度	<b>27-II:</b> 1.5 % +2 <b>28-II:</b> 1.0 % +2
抵抗	レンジ	0.1 Ω to 50 MΩ
カウント	27-II	6000
	28-II	6000/19,999
静電容量		1 nF to 9999 µF
周波数		0.5 Hz to 199.99 kHz

温度	27-II: N/A 28-II: -200 °C to +1090 °C
ローパス・フィルター (VSD測定時)	27-II: N/A 28-II: Yes
測定カテゴリー	CAT IV 600 V , CAT III 1000V
IP 等級	27-II: IP 67 28-II: IP 67
バッテリー	単3電池 3本
バッテリー寿命	800 時間

#### 一般仕様

表示	棒グラフ/バックライト	あり/あり
データ保存	最大瞬間キャプチャ	250 $\mu$ S (28 II)
	最小/最大/平均	あり
	データ・ホールド	あり
その他の特徴	相対値の読み込み (ゼロ)	あり
	バッテリー	単3電池
保証	安全規格	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
	坑内保安	MSHA 認証
	保護カバー	ゴム製ホルスター
	落下試験	3m落下試験
	防塵/防水	あり, IP 67 規格
	保証	ライフタイム
	サイズ (HxWxL) (ホルスター含)	6.35 cm x 10.0 cm x 19.81 cm
	重量 (ホルスター含)	698.5 g

## モデル



### FLUKE 28-II

工業用マルチメーター

- TL75 test leads
- AC175 alligator clips
- 80BK-A type-K thermocouple leads

## Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>  
お問い合わせ先: ©2025 Fluke  
フルーク Corporation.  
特約店営業部 仕様は、予告なく変更され  
TEL : 03-6714-3114 る場合があります。  
www.fluke.com/jp/ 04/2025

世界で最も信頼されている  
ツール