FLUKE®

真の実効値トレンド・キャプチャー付
高確度ロギング・マルチメーター

最も高確度かつ高性能なデジタル・マルチメーター
Fluke-287、Fluke-289

フルークの最高峰
デジタル・マルチメーター

真の実効値
トレンド・キャプチャー付
高確度ロギング・マルチメーター

最も高確度かつ高性能な
デジタル・マルチメーター
Fluke-287、Fluke-289

Fluke-289 高性能工業用ロギング·マルチメーターはプラントのオート化、電力配電、メカトロ機器での複雑な問題解決用として設計されました。データを記録しスクリーン上で記録したデータをグラフィックで確認できる機能により、問題を迅速に解決し、ダウンタイムを最小に抑えることが可能となります。お客様が他の問題の解決にあたっている間、この新しい 289 をシステムや工程の監視に役立ててください。

Fluke-287 トレンド·キャプチャー付電子機器用ロギング·マルチメーターは現在の測定状況を図表示し、手早く記録します。この独自のロギング及びグラフィック機能により、PC にダウンロードしなくてもトレンドを見ることができます。Fluke-287 はこれまでにない高確度で便利なハンドヘルド·マルチメーターです。

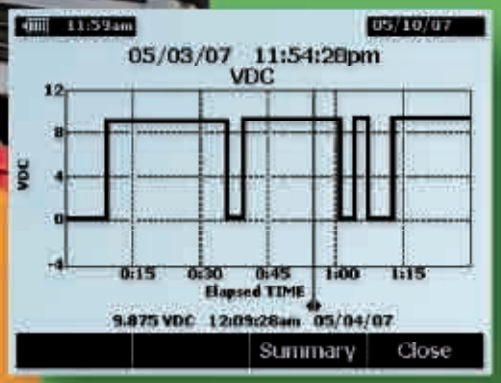
FlukeView®Forms ソフトウェアを使用して PC 上でデータの解析が可能

特 徴

- **50,000 カウント、1/4VGA（320 × 240）解像度の白色バックライト付ディスプレイ**
  複数の測定情報を同時に一度に表示
- **拡張されたメモリー付ロギング機能**
  搭載されたトレンド·キャプチャー機能により PC を使わずにロギングされた測定値をグラフで確認可能。10000 件の読み値を保存
- **I ボタン** 測定機能のヘルプ表示搭載
- **LoZ 電圧** 浮遊電圧を取り除く低インピーダンス電圧機能。活線の確認にも有用（289 のみ）
- **1mΩ 分解能, 50Ω レンジ**
  モーターの巻き線抵抗や接触抵抗の測定や差の比較に有用（289 のみ）
- **ローパス·フィルター** 可変速モータードライブやその他ノイズを発生する機器の電圧や周波数測定に最適なローパス·フィルター（289 のみ）
- PC にダウンロードしなくても複数のロギング·セッションを保存
- 保存した測定値に自動で時刻をスタンプする実時間時計
- 静電容量測定や低抵抗測定でテストリードの影響を補正できる相対モード
- 歪んだ信号や複雑な信号も正確に測定する真の実効値 AC 電圧·電流
- 10 A までの測定
  （30 秒間以内 20A まで測定可）
- 100 mF 静電容量レンジ
- 250 μs までのトランジェントを記録するピーク値補足

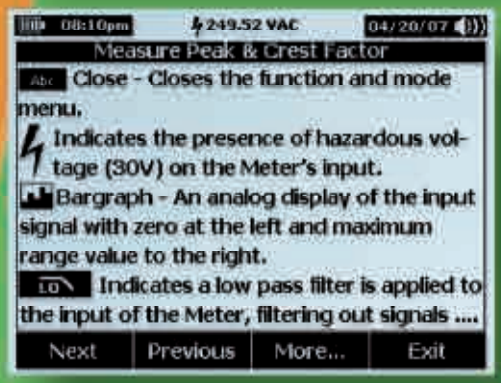
N10140

FLUKE®



トレンドキャプチャー

PC にダウンロードすることなく記録データをグラフィック表示できます。



I ボタン

測定機能の簡易説明を表示するヘルプ機能（日本語対応）

DC 基本確度 0.025%

最小／最大／平均値にタイムスタンプを付加タイムスタンプにより不具合が生じた時刻が分かり、原因調査が容易に。

c SP us CE

仕 様

機能	レンジ及び分解能	基本確度
DC 電圧 AC 電圧	50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0 V	0.025 % 0.4 %(真の実効値)
DC 電流 AC 電流	500.00 μA, 5000.0 μA, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A	0.15 % 0.7 %(真の実効値)
温度 (プローブは含まず)	-200.0 °C ～ +1350.0 °C	1.0 %
抵抗	50.000 Ω(289のみ), 500.00 Ω, 5.0000 kΩ, 50.000 kΩ, 500.00 kΩ, 5.0000 MΩ, 50.00 MΩ, 500.0 MΩ	0.05 %
静電容量	1.000 nF, 10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 μF, 10.00 μF, 100.0 μF, 1000 μF, 10.00 mF, 100.0 mF	1.0 %
周波数	99.999 Hz, 999.99 Hz, 9.9999 kHz, 99.999 kHz, 999.99 kHz	0.005 %

特徴

	Fluke-287	Fluke-289
真の実効値ac帯域幅100 kHz	•	•
電圧　1000V(0.01mV～1000.0V)	•	•
電流　10A(0.01A～10A)	•	•
抵抗　500 MΩ(0.01Ω～500MΩ)	•	•
導通/ダイオード	•	•
コンダクタンス　0.01nS～50.00 nS(20MΩ～100GΩ)	•	•
周波数　1MHz(0.1Hz～999.99 kHz)	•	•
最小/最大/平均値、ホールド、自動/手動レンジ	•	•
温度　-200℃～+1350℃	•	•
dBm/dBV	•	•
ピーク/クレスト・ファクター	•	•
デューティー・サイクル　1%～99%	•	•
ローパス・フィルター	適用なし	•
50 Ωレンジ、10 mAソース電流	適用なし	•
LoZ	適用なし	•

ご注文情報

型式	製品名	標準販売価格（税抜）
Fluke-287	真の実効値トレンド・キャプチャー付電子機器用ロギング・マルチメーター	¥59,800(税抜)
Fluke-289	真の実効値トレンド・キャプチャー付工業用ロギング・マルチメーター	¥64,800(税抜)
Fluke-289/FVF	ロギング・マルチメーター・コンボ・キット	¥79,800(税抜)

ご推奨アクセサリー

FlukeView®Forms
ソフトウェアー

TLK289
テスト・リード・キット

TLK287
テスト・リード・キット

TPAK
マグネット付
ハンガー

C781
ソフト・ケース

i400　電流クランプ

FLUKE®

Fluke-289コンボ・キット

生産性を最大限に引き上げるお得なコンボ・キット
個々にお買い求めいただくよりお得な価格です。

キット内容

Fluke-289　データ・ロギング・マルチメーター
FlukeView®Forms ソフトウェア
USBケーブル・アダプター
TL71　テスト・リード
AC72　わに口クリップ
80BK-A　熱電対アダプター
C280　ソフト・ケース
TPAK　マグネット付ハンガー

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

株式会社フルーク
〒105-0012
東京都港区芝大門2-2-11
泉芝大門ビル
TEL：03-3434-0181
FAX：03-3434-0170
Web：http://www.fluke.com/jp

本カタログに記載されている製品情報、仕様、価格等は予告なく変更される場合があります。