

テクニカル・データ

# Fluke 287 FlukeView® Forms コンボ・キット



Fluke Connect® 対応

## FLUKE-287/FVF キットの内容:

- Fluke -287 True-rms 電子ロギング・マルチメーター (TrendCapture 機能付き)
- FlukeView Forms ソフトウェアおよびケーブル
- 80BK-A 熱電対プローブ
- CAT III 1000 V 10 A モジュラー・テスト・リード (赤、黒)
- CAT II 1000 V 10 A モジュラー・テスト・プローブ (赤、黒)
- CAT III 1000 V 10 A ワニ口クリップ (赤、黒)
- メーター保護とアクセサリーの保管用のソフト・ケース (C280)
- 電流ジャック・プラグ・セット
- PAK ハンズフリー操作用マグネット式メーター・ハンガー
- Fluke Connect との通信には Fluke ir3000 FC Infrared Connector が必要 (本キットには非同梱)

Fluke 287 と FlukeView フォーム・コンボ・キットを組み合わせることで、生産性を最大化できます。電子回路やシステムの研究開発、保守、製造および設計に携わる現代の専門技術者向けに設計されています。Fluke 287 には、データ・ロガー機能および TrendCapture™ (スクリーン上にグラフィカルなメーターが表示される) 機能が搭載されているため、その機能のいずれかを使用することで、発見が困難な、断続的に発生する問題を見つけ出すだけでなく、装置のモニターが可能で、FlukeView Forms では、個々の測定値や一連の測定を文書化、保存、分析したり、ログデータを重ね合わせて因果関係を発見したり、データを有意義なグラフや表に変換したりと、専門的なレポートの作成が可能です。Fluke 287 は新しい Fluke ir3000 FC Infrared Connector と互換性を持ち、Fluke Connect モバイル・アプリを利用することにより iOS 端末や Android 端末で測定結果をリアルタイムで共有できます。Fluke 287/FVF コンボ・キットは、回路設計性のパフォーマンスを文書化する手段として実用的で、かつ手頃な価格でお求めいただけます。

## 287 の機能と特長

複数のオン・スクリーン・ディスプレイ	あり
True-rms の AC 帯域幅	100 kHz
dBV/dBm	あり
DC mV 分解能	1 $\mu$ V
メガオーム範囲	最高 500 M $\Omega$
コンダクタンス	50.00 nS
導通ビープ音	あり
温度 (°C および °F)	-200 °C ~ 1350 °C
バッテリー/ヒューズ・アクセス	あり/あり
経過時間クロック	あり
時刻クロック	あり
最小値、最大値、平均値	あり
周波数	あり
デューティー・サイクル/パルス幅	あり
Info ボタン (オンボード・ヘルプ)	あり
ホールド	あり
光学絶縁インターフェース	あり
自動/タッチ・ホールド	あり
読み取りメモリー	あり
PC へのロギング	あり
TrendCaptureによるオンボード・ロギング	あり
ロギング・メモリー	最大で 10,000 までの読み取り値



### ご注文情報

**Fluke-287/FVF True-rms** ロギング・マルチメーター・コンボ・キット (TrendCaptureを同梱)

**オプション・アクセサリ**  
**IR3000FC** Fluke Connect  
 Infrared Connector

### 予防メンテナンスを簡素にして、やり直しを減らす。

Fluke Connect® システムを使ってワイヤレスで測定データを同期すると、時間の節約とメンテナンス・データの信頼性の改善を実現できます。

- 測定データをツールから直接保存して、作業指示やレポート、資産記録に関連づけられるため、データ入力時のミスを排除可能。
- 信頼性が高く追跡可能なデータを活用して、稼働時間を最大限に延ばし、確実にメンテナンスの実施を判断可能。
- 測定データをワンステップでワイヤレス送信できる機能で、ノートから転記したり、複数のスプレッドシートからコピーする作業が不要に。
- 資産別にベースライン、履歴および最新の測定データにアクセス。
- ShareLive™ テレビ電話機能とメールで測定データを共有。
- Fluke 287 は、拡張を続けるテスト・ツールおよび装置メンテナンス・ソフトウェアの相互接続システムに対応。Fluke Connect® システムの詳細については、ウェブサイトをご覧ください。

詳細については、[flukeconnect.com](http://flukeconnect.com) をご覧ください



商標はすべて、登録者の所有資産です。データ共有機能を利用するには、WiFi または携帯電話のサービスが必要です。ご購入時には、スマートフォン、ワイヤレス・サービスとデータ・プランは付属していません。最初の 5 GB 分のストレージ容量は無料です。サポートされるスマートフォンの詳細については、[fluke.com/phones](http://fluke.com/phones) を参照してください。

ご購入時には、スマートフォン・ワイヤレス・サービスとデータ・プランは付属していません。  
**Fluke Connect** は日本国内では現時点で対応しておりません。

### 287 の仕様

機能	レンジおよび分解能	基本確度
DC 電圧	50.000 mV、500.00 mV、5.0000 V、50.000 V、 500.00 V、1000.0 V	0.025 %
AC 電圧		0.4 % (True-rms)
DC 電流	500.00 μA、5000.0 μA、50.000 mA、 400.00 mA、5.0000 A、10.000 A	0.05 %
AC 電流		0.6 % (True-rms)
温度 (プローブを除く)	-200.0 °C ~ 1350.0 °C (-328.0 °F ~ 2462.0 °F)	1.0 %
抵抗	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、100.00 mF	1.0 %
周波数	99.999 Hz、999.99 Hz、9.9999 kHz、99.999 kHz、 999.99 kHz	0.005 % + 1

**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)

©2016 Fluke Corporation.  
 仕様は、予告なく変更される場合があります。  
 11/2016 6002299b-jp  
 世界で最も信頼されているツール