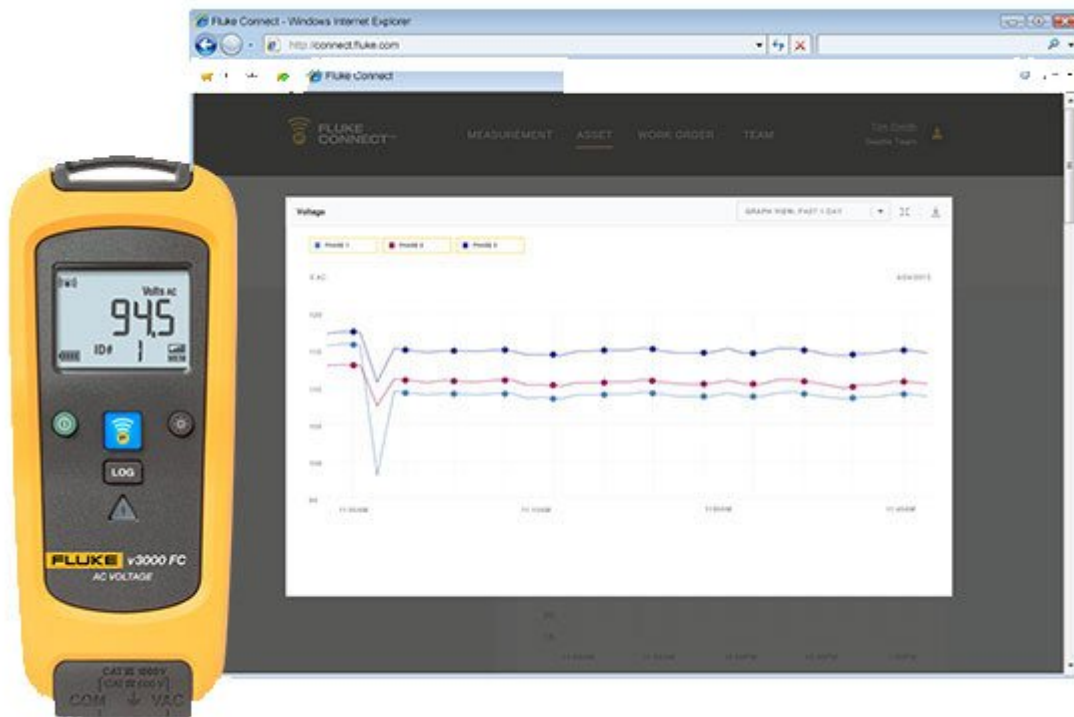


# Fluke v3000 FC ワイヤレス AC 電圧モジュール



## 主な機能

Fluke v3000 FC ワイヤレス AC 電圧モジュールは、フル機能の AC 電圧メーターです。以下にリストする他の Fluke Connect 対応マスター装置にワイヤレスによる AC 電圧測定データの中継を行います。

- Fluke Ti/TiS/TiXシリーズ サーモグラフィー
- Fluke Connect モバイル・アプリ

Fluke v3000 FC ワイヤレス AC 電圧モジュールを使用すると、以下が可能です。

- 1000 V までの真の実効値 AC 電圧を測定
- スタンドアロンのメーターとして、またはシステムの一部として利用
- ログ記録機能を使用して最大 65,000 の測定値を記録・保存

## 製品概要: Fluke v3000 FC ワイヤレス AC 電圧モジュール

見る。保存する。共有する。

現場にいながらあらゆる情報を正しく把握。Fluke v3000 FC ワイヤレス AC 電圧モジュールは、ShareLive™ ビデオ通話付 Fluke Connect アプリを使用してテスト・データを共有するワイヤレス・テスト・ツール・ファミリーの 1 製品です。

使用時に、分電盤に接近するのはツールであり、操作者の身体ではありません。操作は、簡単です。v3000 FC ワイヤレス AC 電圧モジュールまたはその他の Fluke Connect リモート・モジュールのいずれかを接続し、結果を安全な距離を隔てて読みます。

Fluke Connect テスト・ツールは、測定データをお使いのスマートフォンに送信できるため、時間や場所を問わず、現場の測定データを保存してチームとそのデータを共有できます。

## 断続的な電気障害切り分け時に泥沼にはまらないために

断続的な問題を発見しようとしているときは、すべてはタイミングで決まります。そして大変なのは、その問題がいつもメーターを接続しているときに発生するとは限らないことです。当社は、Fluke Connect を使用してこの問題を解決しました。リモート・モジュールを接続したまま、測定データをログ記録します。その後はその場を離れ、他の問題に対処します。その後、データをダウンロードして、さらに分析することも可能です。

## PPE が軽装備でも、分電盤の近くで安全に作業

個人用保護具(PPE)は、操作者の命を救ってくれますが、着用しているとかさばって、暑く、作業しにくいのも事実です。Fluke Connect を使用すれば、通電状態で開いたパネルの前や動いている危険な機械の前で作業する必要はありません。

通電状態のパネルに身を晒すことなく、生の測定値を入手する能力を持つことを想像してみてください。それは、簡単です。キャビネットの電源を切り、個人用保護具 (PPE) を着用してパネルを開き、1つまたは複数の v3000 FC モジュールを接続します。キャビネットを閉じ、電源を入れて、Fluke Connect システムを動作させます。操作者は、危険な測定場所から離れることにより、アーク放電のリスクを低減することができます。

## 三相の試験が高速かつ低コストに

キャビネットの電源停止時に、Fluke Connect 電圧モジュールを各相に取り付けます。キャビネットを閉め、電源を投入して測定値の取得を開始します。以前は、高額な装置を使用して何時間もかけて行っていた作業が、手頃な価格の Fluke Connect ワイヤレス・システムを使用すれば、数分で実行できます。

# 仕様: Fluke v3000 FC ワイヤレス AC 電圧モジュール

精度仕様は、± ([読み取り値の%] + [最下位の桁数]) で表されます。すべてのレンジは自動レンジです。精度は、18 ~ 28 °C で自動レンジにより取得されたレンジの 5 ~ 100 % までの範囲で指定されます。

仕様			
レンジ <sup>1</sup>	分解能	精度 <sup>2, 3, 4</sup>	
		45 Hz ~ 500 Hz	500 Hz ~ 1 kHz
6.000 V	0.001 V	1.0 % + 3	2.0 % + 3
60.00 V	0.01 V		
600.0 V	0.1 V		
1000 V	1 V		

<sup>1</sup> AC 電圧範囲はすべて、1 % ~ 100 % の範囲で指定されます。  
<sup>2</sup> 500 V までのフル・スケールで ≤ 3 のクレスト・ファクターは、1000 V で ≤ 1.5 のクレスト・ファクターに直線的に減少します。  
<sup>3</sup> 非正弦波の場合、-(測定値の 2 % + フル・スケールの 2 %) 標準を加算、クレスト・ファクターは 3 まで。  
<sup>4</sup> 106 V·Hz を超えないようにしてください。

一般仕様	
液晶ディスプレイ、バックライト付き	3½ 桁、6000 カウント、更新回数 4/sec
バッテリー・タイプ	単三電池 2 本、NEDA 15 A、IEC LR6
バッテリー寿命	400 時間
メモリー	最大で 65000 までの読み取り値を記録
RF 通信	2.4 GHz ISM バンド

RF 通信範囲	屋外、障害物なし: 最大 20 m 障害物あり、石膏ボード壁: 最大 6.5 m 障害物あり、コンクリート壁またはスチール製の電気エンクロージャ: 最大 3.5 m
作動温度	-10 °C ~ +50 °C
保管温度	-40 °C ~ +60 °C
温度係数	0.1 X (指定確度)/°C (< 18 °C または > 28 °C)
作動湿度	90 % (35 °C)、45 % (40 °C)、45 % (50 °C)
高度	作動時: 2000 m 保管時: 12,000 m
EMC	EN 61326-1:2006
安全規格準拠	ANSI/ISA 61010-1 / (82.02.01): 第 3 版 CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-12: 第 3 版 UL 61010-1: 第 3 版 IEC/EN 61010-1:2010
安全性評価	CAT IV 600 V、CAT III 1000 V
認定	CSA、CE、FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
防水防塵保護 (IP) 等級	IP42
汚染度	2
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	16.5 cm x 6.35 cm x 1.4 cm
重量	.22 kg

注: Fluke CNX テスト・ツールには対応していません

## モデル



### FLK-v3000 FC

FC ワイヤレス AC 電圧モジュール

内容:

- Fluke v3000 電圧モジュール
- TL224 テスト・リード
- AC285ワニ口クリップ
- 磁石式吊り下げストラップ



### 予防保全を簡素にして、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排除
- 信頼性の高い、追跡可能なデータを活用することで、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
- 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
- アセット別のベースライン、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

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、データ・プランは付属していません。最初の5GB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 はすべての国で利用できるわけではありません。

## 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: ©2022 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/ 01/2022

世界で最も信頼されている  
 ツール