

Fluke v3001 FC ワイヤレス DC 電圧モジュール



主な機能

Fluke v3001 FC ワイヤレス DC 電圧モジュールは、フル機能の DC 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 DC 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
- Fluke Connect モバイル・アプリ

Fluke v3001 FC ワイヤレス DC 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 DC 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 v3001 FC ワイヤレス DC 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 v3001 FC ワイヤレス DC 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。v3001 FC ワイヤレス DC 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 v3001 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。

仕様: Fluke v3001 FC ワイヤレス DC 電圧モジュール

確度は校正後 1 年について作動温度 18 ~ 28 °C、相対湿度 0 ~ 90 % で規定されます。確度仕様は、±([読み値の %] + [最下位桁数]) の形式です。すべてのレンジは自動レンジです。確度は、18 ~ 28 °C で自動レンジにより取得された範囲で指定されます。

電圧仕様			
機能	レンジ	分解能	確度
mV DC	600.0 mV	0.1 mV	0.09 % + 3
V DC	6.000 V	0.001 V	0.09 % + 3
	60.00 V	0.01 V	
	600.0 V	0.1 V	
	1000 V	1 V	0.15 % + 2

一般仕様	
液晶ディスプレイ、バックライト付き	3 ½ 桁、6000 カウント、4/秒 更新速度
バッテリー・タイプ	単三アルカリ電池 2 本、NEDA 15A、IEC LR6
ログ頻度/間隔	PC で 1 秒 ~ 1 時間に調整可能、デフォルトは 1 分
バッテリー寿命	最小 400 時間
メモリー	最大で 65,000 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、石こうボード壁: 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)
相対湿度	0 ~ 90 % (0 ~ 35 °C)、0 ~ 75 % (35 ~ 40 °C)、 0 ~ 45 % (40 ~ 50 °C)
EMC	IEC 61236-1、持ち運び可能
安全規格準拠	IEC 61010-1、600 V CAT IV / 1000 V CAT III、第 3 版、汚染度 2
認定	CSA、CE、FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
防水防塵保護 (IP) 等級	IP42
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	160 mm x 66 mm x 38 mm
重量	0.255 kg

注: Fluke CNX テスト・ツールには対応していません

モデル



FLK-v3001 FC

FC ワイヤレス DC 電圧モジュール

内容:

- Fluke v3001 電圧モジュール
 - TL222 テスト・リード
 - AC220 ワニ口クリップ
 - 磁石式吊り下げストラップ
-

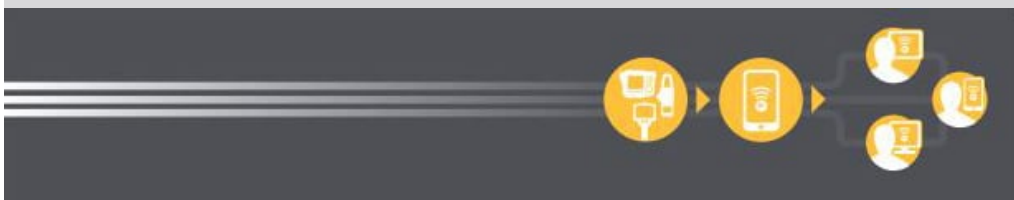


予防保全を簡素にして、やり直しを減らす。

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を排除
- 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 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 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