

Fluke 114、115、117 デジタル・マルチメーター

電気設備・電気工事に用いる小型メーター



真の実効値型

Fluke 117電気技術者用マルチメーターは、商業ビルや病院、学校といった要求の厳しい施設でお使いいただくのに理想的なメーターです。非接触検電器機能が搭載されています。Fluke 115デジタル・マルチメーターは各種電気・電子試験にお使いいただける汎用マルチメーターです。Fluke 114電気技術者用マルチメーターは「Go、NoGo(合格・不合格)テスト」を行うトラブルシューティング・ツールです。いずれも6000カウント・ディスプレイで、CAT III 600Vの安全規格に準拠しています。

- 6000 カウントのデジタル表示
- 33 セグメント、1秒に32回更新
- データ・ホールド機能により画面上の表示値を保持可能
- バックライト機能
- 信号変動の最小/最大/平均値を記録
- CAT III 600V
- AC/DC電圧を自動で選択するAutoVolt機能 (114、117)
- 残留電圧による誤った測定を防止するLoZ機能 (114、117)
- 非接触検電器機能 (117)



*LoZ機能 (DMMは数kΩの低入力インピーダンスとなります) は、被測定箇所が高インピーダンスの線路や回路で、そこに浮遊電圧が生じている場合に使用すると有用な機能です。但し、被測定箇所に数kΩのインピーダンスが並列につながると支障が生じると思われる場合には、LoZ機能は使用しないで下さい。

特徴：114、115、117 DMM

特徴	114	115	117
メイン・デジタル表示画面	6,000カウント	6,000カウント	6,000カウント
バーグラフ表示	33セグメント	33セグメント	33セグメント
AC および DC 電圧	●	●	●
AC および DC 電流	—	●	●
静電容量測定	—	●	●
周波数測定	—	●	●
抵抗測定	●	●	●
高速導通ビープ音	●	●	●
AC/DC電圧を自動で選択するAutoVolt機能	●	—	●
残留電圧による誤った測定を防止するLoZ機能	●	—	●
検電器機能	—	—	●
スリープ・モード	●	●	●
バックライト	●	●	●
MIN/MAX/AVG 機能	●	●	●
IEC 1010-1 定格	600 V CAT III	600 V CAT III	600 V CAT III

仕様：114、115、117 DMM

機能	レンジと分解能	基本精度		
		114	115	117
DC V	600.0 mV、6.000 V、60.00 V、600.0 V	± (0.5% + 2)	± (0.5% + 2)	± (0.5% + 2)
AC V	600.0 mV、6.000 V、60.00 V、600.0 V	± (1.0% + 3)	± (1.0% + 3)	± (1.0% + 3)
DC A	6.000 A、10.00 A*	—	± (1.0% + 3)	± (1.0% + 3)
AC A	6.000 A、10.00 A*	—	± (1.5% + 3)	± (1.5% + 3)
Ω	600.0Ω、6.000 kΩ、60.00 kΩ、600.0 kΩ、6.000 MΩ、40.00 MΩ	± (0.9% + 1)	± (0.9% + 1)	± (0.9% + 1)
静電容量	1000 nF、10.00μF、100.0μF、1000.0μF、9999μF	—	± (1.9% + 2)	± (1.9% + 2)
LoZ静電容量	1 nF-500μF	± (10% + 2)	—	± (10% + 2)
周波数	99.99 Hz、999.9 Hz、9.999 kHz、50.00 kHz	—	± (0.1% + 2)	± (0.1% + 2)
ダイオードテスト	2.000 V	—	± (0.9% + 2)	± (0.9% + 2)

*連続 10 A、30 秒間なら 20 A まで測定可能

推奨オプション：114、115、117 DMM



TL223
SureGrip™エレクトリカル
テスト・リード・セット
57ページを参照



TPak
磁石式ハンガー
67ページを参照



C50
ソフト・ケース
66ページを参照

コンボ・キットで 大幅節約



Fluke 117/322 コンボ・キット 標準付属品

- Fluke-117
- Fluke-322 クランプメーター
- ToolPak マグネット・ハンガー
- C115 ソフト・ケース
- TL75 テスト・リード

標準付属品

TL75 テスト・リード、9V 電池 (組込済)、保護ホルスター、取扱説明書

ご注文案内

- Fluke-114 エレクトリカルマルチメーター
- Fluke-115 マルチメーター
- Fluke-117 検電器付電気技術者用マルチメーター
- Fluke-117/322 コンボ・キット



Residential



Commercial



Electrical