

Fluke 175、177、179 マルチメーター

保守や現場に最適な万能メーター



真の実効値型

170シリーズは、電気やHVACで生じる問題の発見に必要なほとんどの機能が揃っています。使い方が簡単であるうえ、真の実効値、測定機能の増加、最新安全規格準拠、より大型で見やすいディスプレイなど、本来のFluke 70シリーズに大きな改良が加えられています。

170シリーズの特徴

- 測定範囲が1000 Vレンジに拡張
- ひずみ波信号を正確に測定できる真の実効値型
- 静電容量、抵抗、導通、周波数の測定
- 温度測定機能搭載 (Fluke 179のみ)
- 測定値が見やすい大型ディスプレイ
- 暗い場所でも作業ができるバックライト (Fluke 177と179のみ)
- 信号の変動を記録する最小値/最大値/平均値モード
- 測定中も両手を自由に使うことが出来るオプションのTPAK磁石式ハンガー (TPAK)

電気的安全性

CAT III 1000 V及びCAT IV 600 Vに準拠しています。また、8,000 Vを超えるインパルスにも耐え、サージやスパイクによってアーク・フラッシュが生じても身体に影響は与えません。



コンボ・キットで 大幅節約



工業用179/EDA2コンボ・キット

- Fluke-179真の実効値型デジタルマルチメーター
- TL224 SureGrip™シリコン製テストリード
- TL910補充用チップ付シリコン製テストリード
- AC280 SureGrip™フック・クリップ
- 80BK温度測定用プローブ
- C35ソフト・ケース



技術者用179/1AC2キット

- Fluke-179真の実効値型デジタルマルチメーター
- Fluke-1-AC2非接触型検電器
- TL224 SureGrip™シリコン製テストリード
- TP220 SureGrip™工業用テストプローブ
- AC220 SureGrip™ワニ口クリップ
- 80BK温度測定用プローブ
- C35ソフト・ケース

特徴：170シリーズ DMM

特徴	175	177	179
最大電圧	1000	1000	1000
真の実効値	●	●	●
温度測定機能			●
基本DC精度	0.15 %	0.09 %	0.09 %
バックライト		●	●
最小/最大/平均モード	●	●	●
メーターを吊り下げるToolPakキット (磁石式)	オプション	オプション	オプション

仕様：170シリーズ

機能	レンジと分解能	基本精度
DC電圧	600.0 mV、6.000 V、60.00 V、600.0 V、1000 V	±0.09 % (177、179) ±0.15 % (175)
AC電圧 ¹	600.0 mV、6.000 V、60.00 V、600.0 V、1000 V	±1.0 %
DC電流	60.00 mA、400.0 mA、6.000 A、10.00 A ²	±1.0 %
AC電流 ²	60.00 mA、400.0 mA、6.000 A、10.00 A ²	±1.5 %
抵抗	600.0 Ω、6.000 kΩ、60.00 kΩ、600.0 kΩ、6.000 MΩ、50.00 MΩ	±0.9 %
静電容量	1000 nF、10.00 μF、100.0 μF、9999 μF	±1.2 %
周波数 ³	99.99 Hz、999.9 Hz、9.999 Hz、99.99 kHz	±0.1 %
温度 (179)	-40 °C ~ +400 °C	±1.0 %

1. 全てのAC電圧とAC電流はレンジの8 %からレンジの100 %まで仕様
2. 連続10 A、30秒以内20 Aまで測定可能。
3. 電圧周波数は2 Hzから100 kHz、電流周波数は2 Hzから30 kHzまで仕様
電池寿命：アルカリ電池で200時間 (代表値)
寸法 (縦×横×厚さ)：18.5 cm×9.0 cm×4.3 cm
制限付ライフタイム保証

推奨アクセサリ：170シリーズ DMM



L210
ライト付き
プローブ延長キット
60ページを参照



TL220
SureGrip工業用テスト
リード・セット
57ページを参照



C25
ソフト・ケース
66ページを参照



PV350
圧力・減圧モジュール
61ページを参照



I400
AC電流測定用クランプ
62ページを参照



CXT170
ハード・ケース

付属品 (標準装備品)

TL75テスト・リード、80BK (179のみ)
9 Vの電池 (組込済み)、取扱説明書

ご注文案内

- Fluke-175 デジタル・マルチメーター
- Fluke-177 デジタル・マルチメーター
- Fluke-179 デジタル・マルチメーター
- Fluke-179/1AC2 技術者用コンボ・キット
- Fluke-179/EDA2 工業用コンボ・キット