

# Extech 400シリーズ・マルチメーター

## 内蔵赤外線温度計付きで頑丈なデザイン

Extechの400シリーズ・マルチメーターは内蔵赤外線温度計が付いているものと付いていないもの両方があります。また、オート又は、手動レンジ、True RMS又は、アベレージング等の違いでお選び下さい。

**BUILT IN IR**  
**Thermometer**  
Patented 特許取得



### 共通機能:

- 大型バックライトLCD表示
- 温度計測のためのType K温度計内蔵
- 低電流容量: 0.1mAまで測定
- 入力ヒューズ保護と誤接続警告
- CAT III テスト・リード, マルチポジション・テイル・スタンドとVelcroストラップ, テスト・リード・ホルダー付き保護ホルスター, ビード・ワイヤ温度プローブと9V バッテリー

### Model EX410/EX411

- True RMS (EX411)
- 手動レンジ

### Model EX420/EX430

- True RMS (EX430)
- オートレンジ
- キャパシタンス
- 周波数
- 相対機能

### Model EX450

- 内蔵赤外線温度計
- オートレンジ

### Model EX470

- 内蔵赤外線温度計
- True RMS
- オートレンジ
- キャパシタンス
- 周波数
- 相対機能



内蔵赤外線温度計  
EX450とEX470 モデルは内蔵赤外線温度計付き



スペシフィケーション	EX410	EX411	EX420	EX430	EX450	EX470
温度 (IR)	—	—	—	—	✓ -50 to 270°C (-58 to 518°F)	✓ -50 to 270°C (-58 to 518°F)
平均化/TrueRMS	Averaging	✓ True RMS	Averaging	✓ True RMS	Averaging	✓ True RMS
基本精度 (VDC)	±0.5%	±0.3%	±0.3%	±0.3%	±0.5%	±0.3%
AC 電圧	1mV to 750V	1mV to 750V	0.1mV to 750V	0.1mV to 750V	1mV to 750V	0.1mV to 750V
DC 電圧	0.1mV to 1000V	0.1mV to 1000V	0.1mV to 1000V	0.1mV to 1000V	0.1mV to 1000V	0.1mV to 1000V
AC 電流	0.1mA to 20A	0.1mA to 20A	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A
DC 電流	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A	0.1µA to 20A
抵抗	0.1Ω to 20MΩ	0.1Ω to 20MΩ	0.1Ω to 40MΩ	0.1Ω to 40MΩ	0.1Ω to 20MΩ	0.1Ω to 40MΩ
キャパシタンス	—	—	✓ 0.01nF to 100µF	✓ 0.01nF to 100µF	—	✓ 0.01nF to 100µF
周波数	—	—	✓ 0.001Hz to 10MHz	✓ 0.001Hz to 10MHz	—	✓ 0.001Hz to 10MHz
温度 (Type K)	-20 to 750°C (-4 to 1382°F)	-20 to 750°C (-4 to 1382°F)	-20 to 750°C (-4 to 1382°F)	-20 to 750°C (-4 to 1382°F)	—	-20 to 750°C (-4 to 1382°F)
デューティ・サイクル	—	—	✓ 0.1% to 99.9%	✓ 0.1% to 99.9%	—	0.1% to 99.9%
導通 / ダイオード	はい	はい	はい	はい	はい	はい
寸法	187x81x50mm	187x81x50mm	187x81x50mm	187x81x50mm	187x81x50mm	187x81x50mm
重さ	342g	342g	342g	342g	342g	342g
保証	1年間	1年間	1年間	✓ 3年間	✓ 3年間	✓ 3年間

## Ordering Information

- EX410 ..... EX410 マニュアル・レンジ・マルチメーター
- EX410-NIST ..... EX410 マルチメーター-NISTトレーサビリティ校正書付
- EX411 ..... EX411 True RMS マニュアル・レンジ・マルチメーター
- EX411-NIST ..... EX411 マルチメーター-NISTトレーサビリティ校正書付
- EX420 ..... EX420 オートレンジ・マルチメーター
- EX420-NIST ..... EX420 マルチメーター-NISTトレーサビリティ校正書付
- EX430 ..... EX430 True RMS オートレンジ・マルチメーター
- EX430-NIST ..... EX430 マルチメーター-NISTトレーサビリティ校正書付
- EX470 ..... EX470 True RMS オートレンジ・マルチメーター + 赤外線温度計
- EX470-NISTL\* ..... EX470 True RMS オートレンジ・マルチメーター + 赤外線温度計NISTL付

## Accessories

- CA500 ..... ショルダー・ストラップとサイド・ポケット付きケース
- TP873 ..... 温度プローブ付き取り替え用ビード・ワイヤ
- HG500 ..... マグネティック・ハンギング・ストラップ

\*NISTLは全機能に対するNIST校正書ですが、IR温度計のみ除かれます。

