

汎用測定器 (DMM、テスタ、記録計) に 汎用電流検出用センサ

- 電圧出力型センサ : 9010, 9018, 9132安全/バナナプラグ、BNCプラグ
- 実効値電圧出力型センサ: 9005-01バナナプラグ

記録計、テスタ等の電流記録/測定用センサとして使用できます。*電力計用のセンサとしては使用できません。

センサ形名	9010	9018	9132	9005-01
外 観			 9148 携帯用ケース付	
測定可能導体寸法	φ46 mm以下, 50mm×20mm プスパー		φ55 mm以下, 80mm×20mm プスパー	φ46 mm以下
定格一次電流	AC 10/20/50/100/200/500 A		AC 20/50/100/200/500/1000 A	AC 3/12 /30 /120 /300 A
出力電圧	AC 0.2V f.s. (設定レンジ) *AC波形が出力されます 1MΩ等の高入力インピーダンス電圧入力機器に接続してください			DC 0.3V f.s.
振幅精度 ^(45~66Hz)	±3%f.s.	±1.5%rdg, ±0.1%f.s.	±3%rdg, ±0.5 mV	±2%f.s. (50/60Hz)
位相精度	規定せず*	±2.5° (40Hz~3kHz)	規定せず*	—
振幅周波数特性 (基本精度からの偏差)	40Hz~1kHz ±6%(10, 20Aレンジ) ±3%(50~500Aレンジ)	40Hz~3kHz ±1.0%以内	40Hz~1kHz (55Hz基準) ±1.0%以内	50/60Hzのみ
対地間最大定格電圧	600 Vrms (絶縁導体に)			
耐電圧 (1分間)	回路・筐体-コア間 5.55kV	回路・筐体-コア間 5.55kV	回路・筐体-コア間 2.2kV	回路・筐体-コア間 2.2kV
使用温湿度範囲	0~40°C, 80%rh以下 (結露しないこと)	0~40°C, 80%rh以下 (結露しないこと)	10~50°C, 80%rh以下 (結露しないこと)	0~40°C, 80%rh以下 (結露しないこと)
寸法・質量	74W×184H×37Dmm・420g	74W×184H×37Dmm・410g	99W×192H×33Dmm・580g	80W×200H×36Dmm・450g
コード長	約3m			約1.5m
出力端子形状	9010 : 安全バナナプラグ 9010-10 : BNC	9018 : 安全バナナプラグ 9018-10 : BNCプラグ	9018 : 安全バナナプラグ 9018-10 : BNCプラグ	バナナプラグ
価 格	9010 : ￥9,000 9010-10 : ￥10,000	9018 : ￥24,000 9018-10 : ￥25,000	9132 : ￥9,500 9132-10 : ￥10,000	￥15,000

f.s.は定格一次電流値、精度保証期間：1年

■製品組合せ

3255-50 デジタルハイテスタ

3237/38/39 デジタルハイテスタ

8714/15 電源レコーダ



レンジ	9010	9018
10A	●	●
20A	●	●
50A	●	●
100A	●	●
200A	●	●
500A	●	●



レンジ	9010	9018	9132
10A	●	●	
20A	●	●	
50A	●	●	●
100A	●	●	●
200A	●	●	●
500A	●	●	●
1000A			●



レンジ	9010	9018	9132
10A	●	●	
20A	●	●	
50A	●	●	●
100A	●	●	●
200A	●	●	●
500A	●	●	●
1000A			●

*9132はCEマークに対応していません。測定にはCEマークに対応した電流センサのご使用を推奨します。