

標準校正器（可変式）

多機能校正チェッカ MMC-2

電気工事や電気工事メンテナンス用 現場測定器の 校正チェックが可能

- 電圧出力AC0.3～330V(最小分解能:0.1V)、電流出力0.005mA～10A(最小分解能:0.001mA)を安定出力
- 「粗調整」と「微調整(粗設定値の±5%分の設定)」設定機能を装備して高精度な出力設定可能
- 絶縁抵抗計校正チェックは最小抵抗0.1MΩから2000MΩまで用意し、1000V定格の絶縁抵抗計までに対応
- DMM等の回路計やクランプテスタ、絶縁・接地抵抗計に内蔵される交流電圧計の校正が可能
- 検電器の動作チェック・検相器の動作・相順チェックが可能
- 電源は単相100Vで三相用の検相器チェック機能を含めた全ての機能の動作が可能



【対象試験項目】

- 絶縁抵抗計
125V～1000V
- 接地抵抗計
3極・2極(簡易)・クランプタイプ
- 交流電圧計
DMM・アナログテスタ
- 交流電流計
クランプ電流計・リーククランプ・DMM
- 検電器
低圧用検電器
- 検相器
低圧用検相器(非接触タイプ可)

税込価格: ¥522,500

外形寸法・重量: 290(W) × 320(D) × 169(H)mm・約8.5kg

| 主な仕様 | |
|--------|--|
| 使用電源 | AC100V 50/60Hz 1φ 約35VA以下 |
| 交流電圧出力 | 単相2線 AC 0～330V 安定度:±2.0% rdg±5dgt 電圧計の校正・検電器の動作確認 |
| | 三相3線 AC 0～330V (R-S規準 S-T300°) 安定度:±1.0% rdg±5dgt 検相器の動作(電圧・相順)確認 |
| 交流電流出力 | AC 0.1～3mA/30mA/10A/(100A) 安定度:±2.0% rdg±5dgt DMM等に内蔵される交流電流計: 端子への直接接続 クランプ式の負荷電流・漏洩電流計: 専用の短絡コード(1T) 又は線輪(10T)による出力 |
| 低抵抗校正 | 0/10/100/500/1000Ω 精度:±1% |
| 高抵抗校正 | 接地抵抗計(3極・2極(簡易)・クランプタイプ)・DMMの抵抗測定機能 0.1/0.2/0.5/1/2/5/10/20/50/100/2000MΩ 精度:±1% (MAX.1400V) |
| | 絶縁抵抗計・DMMの抵抗測定機能 |

標準抵抗器 HR-3

ダイヤル可変による偏位法でアナログ・デジタルを問わずに 絶縁抵抗計の数値校正が可能

- アナログ・デジタル絶縁抵抗計の校正試験専用の精密級抵抗器
6つのダイヤルレンジ(可変抵抗部)ダイヤルで0.0001MΩ(100Ω)単位で最大110MΩまでの抵抗値を可変に対応
端子レンジ固定高抵抗部(100～2500MΩ)の固定抵抗と組み合わせることで、最大で2610MΩまでの設定が可能
 - 抵抗素子には、経年劣化の少ない特殊金属皮膜抵抗を採用
 - 接続端子に高電圧用同軸(BNC-P-HV)コネクタを用い、作業中に発生する筐体間とのリーク電流の防止
- ※ 接地抵抗計の校正には、対応しません。



受注生産品

外形寸法・重量: 430(W) × 280(D) × 149(H)mm・約4kg

| 主な仕様 | | | |
|--------------------|---|----------|--------------------------|
| 抵抗値設定範囲 | ダイヤルレンジと端子レンジは「単独」及び「組み合わせ」による使用が可能 | | |
| ダイヤルレンジ (各11段階) | x 0.0001MΩレンジ | 精度:±1.0% | 最高使用電圧: (DC.V): 250V |
| | x 0.001MΩレンジ | 精度:±1.0% | 最高使用電圧: (DC.V): 500V |
| | x 0.01MΩレンジ | 精度:±1.0% | 最高使用電圧: (DC.V): 500V |
| | x 0.1MΩレンジ | 精度:±1.0% | 最高使用電圧: (DC.V): 750V |
| | x 1MΩレンジ | 精度:±1.0% | 最高使用電圧: (DC.V): 1500V |
| | x 10MΩレンジ | 精度:±2.0% | 最高使用電圧: (DC.V): 5000V |
| 端子レンジ | 100/200/300/400/500/1000/1500/2000/2500MΩ | 精度:±2.0% | 最高使用電圧: (DC.V): 5000V |
| 電圧係数 | -0.0005%/V | | |