

現場、研修会、試験所での使用に最適な、堅牢かつ密閉型の
マイクロオームメータ

10 A マイクロオームメータ

製品の特長：

- 広い測定レンジと高い精度を実現：
 - 4端子測定
 - 測定電流の反転スイッチ付
 - 測定電流 最大10 A
- 取り扱いが非常に簡単
- 測定自動モード
- 自動/手動記録モード
- 誘導成分があっても測定が可能
- 外乱電圧の発生時には測定を中止
- 最大500 Vまでの突発的オーバーロードに対する保護
- 大型バックライト付きLCD表示



用途：

C.A 6240は接触測定により2点間の導通劣化を迅速に検出することができます。このため、以下のような非常に幅広い用途に使用されます：

- スイッチ、遮断機の接触抵抗測定
- 接地導通試験
- 溶接部の品質試験
- 表面状態および金属蒸着の検査
- 黒鉛電極の試験

C.A 6240 マイクロオームメータの最大測定電流は10 Aなので、高精度で信頼性のある測定ができます。高い精度を実現するための設計：

- 4端子測定により、リード線の抵抗や接触抵抗の影響を取り除きます。
- 測定電流の極性反転が可能のため、干渉電圧の影響を取り除きます。

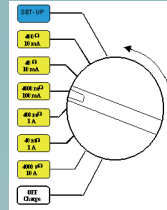
メモリ機能

データ処理ソフトウェアを使って試験結果のデータ保存や転送が可能です。このためユーザは長期にわたる測定の変化を後でモニタリングできるので、C.A 6240は予防的メンテナンスには欠かせないツールとなります。

測定モード

C.A 6240は様々な測定対象（誘導性、抵抗性）に適していて、自動動作機能を装備するなど、人間工学的に考慮された測定器です。

- 自動測定モード：測定2点間で導通が確認されるとすぐに測定が開始され、キーを押さずに連続して試験を行うことができます。
- 自動記録モード：このモードでは、ユーザはキーを押さずに全ての測定結果をデータ保存することができます。



広い測定レンジ

C.A 6240は6つの測定レンジに対応しており、ロータリースイッチで切り替えて選択できるようになっています。各レンジに対応した10 A (4,000 $\mu\Omega$) から0.01 A (400 Ω) までの測定電流が自動的に選択されます。

大型バックライト付きLCD表示

大型LCDを採用し、バックライト付きですので、測定値などが大変見やすくなっています。



電気仕様

測定レンジ	5 ~ 3,999 $\mu\Omega$	4 ~ 39.99 m Ω	40 ~ 399.9 m Ω	400 ~ 3,999 m Ω	4 ~ 39.99 Ω	40 ~ 399.9 Ω
分解能	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	100 $\mu\Omega$	1 m Ω	10 m Ω	100 m Ω
精度	± 0.25% ± 2 digit					
測定電流	10 A	1 A	100 mA	10 mA		
無負荷電圧	4 ~ 6 V					

一般仕様

- 接続：直径4 mmのネジ付端子4個
- オートパワーオフ機能
- 電源：充電式NiMHバッテリー
- 寸法：273×247×280 mm
- 密閉プロテクト：IP53
- データ：オプティカルUSBリンク
- 電気的安全性：IEC 61010-1 / CAT III 50V
- 重量：5 kg

注文について：

- C.A 6240 P01.1432.00

キャリーバッグに含まれる標準アクセサリ：

- 2 m 電源コード1本
- 10 A ケルビンクリップ付き3m測定ケーブル2組
- USB通信ケーブル1本
- Microhmview ソフトウェア 1
- 簡易取扱説明書 1
- 取扱説明書 1

アクセサリ

- ダブルテストプローブ付きリード2組 P01.1020.56
- ケルビンミニクリップ付きリード2組 P01.1017.83
- C.A 846湿度計 P01.1563.01Z
- 電源コード (2 m) P01.2952.53
- RS232通信ケーブル P01.2952.52



SOKEN

総研電気株式会社
〒182-0036 東京都調布市飛田給1-34-22
TEL : 042-490-6926 FAX : 042-490-6806
URL : http://www.soken-jp.com

**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP