

デジタル・マルチメータ VOAC7510 (販売終了)



VOAC7510は、岩通独自の3重積分方式A/Dコンバータを採用。専用のLSIと8ビットCPUによりフルスケール409999、最高サンプル・レート毎秒100回(4¹/₂桁時)を実現しました。

また、4端子抵抗測定、3000データのストア機能などを装備。さらに測定効率アップがはかれるオプション・ユニットも豊富にラインアップされています。研究・開発、製造・検査はもちろんサービスメンテナンス用にも幅広くご使用いただける真の5¹/₂桁デジタル・マルチメータです。

妥協を許さない真の5¹/₂桁VOAC751xシリーズ

VOAC741xシリーズに使用した岩通独自のA/D変換方式(特許取得)にさらに磨きをかけ、本シリーズに搭載、高速、高分解能を達成しました。そして真の5¹/₂桁が誕生。よりいっそう皆様の身近なものになりました。

高分解能でワイドな測定範囲

DC電圧：1μV～1000V、AC電圧：1μV～750V(15Hz～100kHz)、抵抗測定(2WΩ、4WΩ)：0.1mΩ～400MΩ、DC電流：10nA～4A、AC電流：10nA～4A(15Hz～1kHz)

高速サンプル・レート、フルスケール409999

FASTモードで最高100回/秒(5¹/₂桁時は20回/秒)です。測定のスピード・アップがはかれ、時間の節約ができます。また、フルスケールは409999とより広範囲な測定ができます。

校正も含めたフルリモート・コントロール

ファンクションレンジすべてをオプションのGP-IBユニット(SC-303A)と接続してフルリモート・コントロールができます。また、校正もこの機能により自動校正が可能となり、より省力化がはかれます。

1ランク上をゆく高品質、高確度

直流電圧測定(DCV)の基本精度、0.012%+2digitsの高確度を1年間保証します。校正周期が長くなり精度を管理するためのランニングコストも節約できます。

4端子抵抗測定

低抵抗測定に便利な4端子抵抗測定(4WΩ)を備えています。4端子抵抗測定ケーブル(SC-005)はオプションです。

高速測定が生かせる3,000データのストア機能

3000個のデータを、アドレス付でストアすることができます。測定終了後のデータ解析に大変有効です。オプションのD/Aコンバータ・ユニット(SC-305A)と接続して変化の様子を再現することもできます。

TRUE RMS測定**豊富なオプション・ユニットが簡単に接続可能**

プリンタ・ユニット、GP-IBユニット、BCDアウトプット・ユニット、D/Aコンバータ・ユニット、バッテリー・ユニットの5種類のオプションのうち、いずれか一つが背面から簡単に着脱できます。

価格/オプション

デジタル・マルチメータ VOAC7510 (販売終了)

| | 品名 | 品番 | 備考 |
|--------------------------|----------------|----------|----------------------------------|
| 本体 標準 付属品 オプション | デジタル・マルチメータ | VOAC7510 | |
| | 測定ケーブル | SC-0113 | |
| | 取扱説明書と文 | - | |
| | プリンタ・ユニット | SC-302A | |
| | GP-IBユニット | SC-303A | 【販売終了】 |
| | BCDアウトプット・ユニット | SC-304A | 【販売終了】 |
| | D/Aコンバータ・ユニット | SC-305A | 【販売終了】 |
| | バッテリー・ユニット | SC-306 | 【販売終了】 |
| | 4端子抵抗測定ケーブル | SC-005 | 【販売終了】 |
| | 高圧プローブ | SC-003 | 最大30kVdc (Zin=10MΩレンジでのみ使用可能) |
| | ソフトケース740 | - | 【販売終了】 |