

デジタル・マルチメータ VOAC7413 (販売終了)



VOAC7413は、岩通独自の3重積分方式A/Dコンバータを採用。専用LSIと高速8ビットCPUによりフルスケール40999カウント、最高サンプル・レート毎秒100回を実現しました。

また、LSI内蔵のカウント機能により電源周波数の自動セットを可能にしました。

● 4¹/₂桁、40999フルスケール

ワイドなダイナミック・レンジです。従来機種に比べダイナミック・レンジが37%アップ(当社比)して、より広範囲な測定ができます。

● 高速サンプル・レート

FASTモードで約100回/秒と高速でシステム・ユースに最適です。従来機種に比べ9倍(当社比)のサンプル・レートです。

● AVG (アベレージング)

移動平均演算を行います。ばらつきの大きな測定に対してとても有効です。平均化回数はAVGnによって5、10、20、50、100回が選択できます。

● TRUE RMS

正弦波もちろん直流分も含めたひずみ波の測定が可能です。

● 温度測定

熱電対K (オプション) を使用することにより-50°C~+1370°Cまでの温度測定が可能です。

● 高速オート・レンジ

DCV、DCA、Ω (400kΩ~400MΩ除く)、LO-Ω (4000kΩ、40MΩを除く) においてはレンジ移動が高速に行えます。(約20~70ms)

● 高分解能測定

DC電圧：1μV~1000V、AC電圧：10μV~750V、抵抗測定：1mΩ~400MΩ、DC-AC電流：10nA~10A、AC電圧の周波数帯域：15Hz~100kHz (750V除く)

● 導通テスト

わかりやすい断続音によって導通チェックができます。

● 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、ボイス・ユニットの6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 VOAC7413 (販売終了)

	品名	品番	備考
本 体	デジタル・マルチメータ	VOAC7413	
	標準測定ケーブル	SC-0113	【販売終了】
準 付 属 品	取扱説明書と文	-	
	プリンタ・ユニット	SC-302A	
オ ン	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】
	シワット・アダプタ	SC-0106	【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)
	シース形熱電対	SC-0107	-200°C~+800°C (VOAC7510未対応)
静止表面用熱電対	SC-0116	0°C~+500°C (VOAC7510未対応)	
	ソフトケース740	-	【販売終了】