

## デジタル・マルチメータ VOAC7412 (販売終了)



VOAC7412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内蔵のカウンタ機能により電源周波数の自動セット、200kHzまでの周波数測定を可能にしました。

**● 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>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。ばらつきのおおきき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。

**● P-P (SINE)**

正弦波のピーク・ピーク値の測定が可能です。

**● 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。

**● 周波数測定**

10Hz~200kHzまでの周波数測定が可能です。

**● ロー・パワー抵抗測定**

LO-Ωファンクションによるインサーキット抵抗測定が可能です。DCV、DCA、Ω (400kΩ~400MΩ除く)、LO-Ω (400kΩ、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)

**● 広い測定範囲**

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：20Hz~100kHz (750V除く)

**● 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 VOAC7412 (販売終了)

	品名	品番	備考
本体	デジタル・マルチメータ	VOAC7412	
	標準測定ケーブル	SC-0113	【販売終了】
付属品	取扱説明書と文	-	
	プリンタ・ユニット	SC-302A	
オプション	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】
	高圧プローブ	SC-003	最大30kVdc (Zin=10MΩレンジでのみ使用可能)
オプション	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】