

使いやすさを追求した、6 1/2 桁デジタルマルチメータ。

デジタルマルチメータ

DME1700 シリーズ

NEW

高精度・高速読み取りで多様な測定ニーズに対応
測定データは CSV ファイルで USB メモリへ直接書き出し可能



ラインアップ

DME1700 ●標準価格：¥158,000 (税込：¥173,800)

DME1701 ●標準価格：¥198,000 (税込：¥217,800)

概要・特長

DME1700 シリーズは、6 1/2 桁の分解能を持つデジタルマルチメータです。電圧・電流・抵抗・周波数・温度測定など豊富な測定機能を有しており、様々な評価/測定用途に使用できます。

視認性の高い4.3インチTFTカラー液晶ディスプレイを採用。

オートレンジ測定により、優れた操作性を実現しています。

DC電圧測定(10Vレンジ)で0.0035%、抵抗測定(10kΩレンジ)で

0.01%の精度を実現*。

高い精度を要求される現場においても、信頼性の高い測定が可能です。

*DME1701は校正から1年以内における値。

積分時間(PLC)を最速設定とした場合にDME1700で

最大300rdg/s(0.2PLC)、DME1701で最大10,000rdg/s(0.006PLC)の

高速読み取りを実現。高速・大量の測定が求められる自動測定システムへの

適用にも最適です。

また、DME1701はLAN・USBを標準搭載し、オプションによりGPIB*、

RS232C*に対応できるため、組み込み用途に柔軟に活用できます。

さらに、スキャナカード(オプション)使用時には最大20chまでの測定が

可能となり、多点測定を伴う評価用途にもご使用いただけます。

*受注時に選択となります。

- 分解能：6 1/2 桁
- 視認性向上：4.3インチTFTカラー液晶ディスプレイ
- 基本測定機能

DC電圧	100mV, 1V, 10V, 100V, 1000V
AC電圧	100mV, 1V, 10V, 100V, 750V
DC電流	10mA, 100mA, 1A, 3A
AC電流	10mA, 100mA, 1A, 3A
2線/4線抵抗	100Ω, 1kΩ, 10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ, 100MΩ (100MΩレンジは2線抵抗のみ)
周波数、周期測定	3Hz ~ 300kHz
その他測定機能	導通テスト・ダイオードテスト・温度測定
測定レンジ	オートレンジまたは任意レンジで設定可能
最大サンプル数	1,500,000回 (DME1701のみ)

- 通信インタフェース標準搭載 (DME1701)

・ LAN、USB ※オプション：GPIB、RS232C (受注時選択)

オプション

品名	形名	標準価格(税込)
10ch スキャナカード	OP01-DME	¥35,000 (¥38,500)
20ch スキャナカード	OP02-DME	¥80,000 (¥88,000)
10ch 熱電対スキャナカード	OP03-DME	¥45,000 (¥49,500)
10ch スキャナ/リレーカード	OP04-DME	¥80,000 (¥88,000)
RS232Cカード	RS01-DME	¥20,000 (¥22,000)
GPIBカード	IB08-DME	¥50,000 (¥55,000)
ケルビンプローブ(4線式抵抗測定用)	TL02-DME	¥25,000 (¥27,500)
4線テストリード	TL03-DME	¥20,000 (¥22,000)



▲ OP01-DME



▲ IB08-DME

