

National

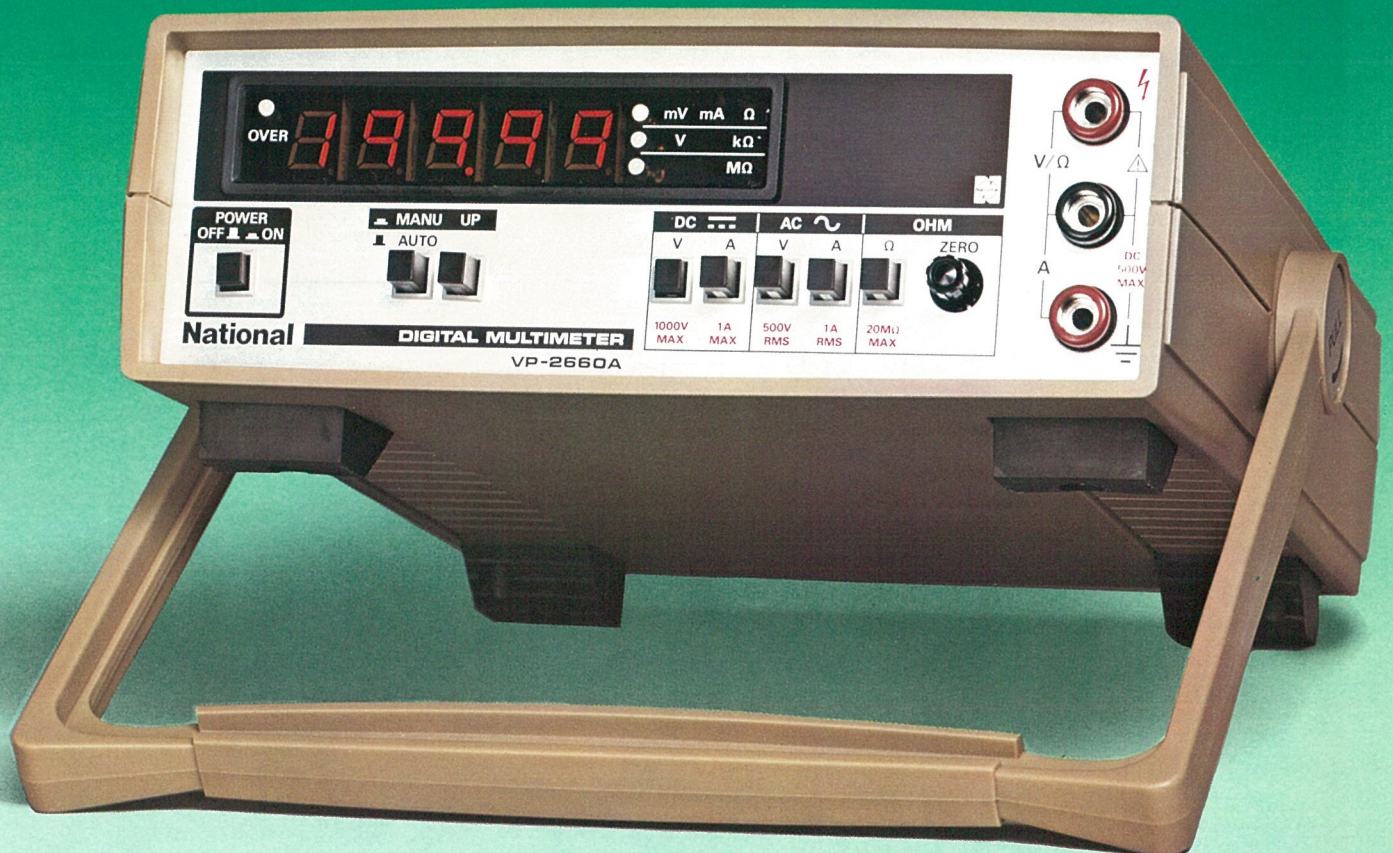
19999表示、 $10\mu\text{V}$ 分解能

デジタルマルチメータ

VP-2660A

DC·V·AC·V·DC·A·AC·A· Ω · C°

最高分解能 $10\mu\text{V}$
温度測定も可能
マニュアルレンジ / オートレンジ
乾電池も使える2電源方式
ポータビリティな小型・軽量設計
ローコスト・タイプ



さらにお求めやすくなった、高分解能型DMM。 フィールドサービスにも活躍する小型・軽量設計。

5測定機能で最高分解能は10 μ V

直流電圧・交流電圧測定で最高分解能は、10 μ V、直流電流・交流電流測定は10 μ A、抵抗は10m Ω 。高い分解能の測定が行えます。

リード抵抗キャンセラー回路を内蔵

低抵抗を測定する場合でも、2端子測定で4端子測定と同等の精度が得られます。

レンジ切換えは、オート又はマニュアル

レンジ切換えは、測定の目的に応じて自動/手動が使われます。また、オーバーレンジの場合は、オーバー表示が点灯。極性表示は自動切換えです。

活用範囲を広げる2電源方式

電源はACの他、バッテリーによるDC電源も使えます。バッテリーは、アルカリ乾電池(単2 \times 4本、バッテリーケース：オプション)と充電しながら繰り返し使えるニッカド電池(バック：オプション)が利用できます。

小型・軽量設計

幅200・高さ72・奥行247mm、重さ約1.5kg。持ち運びも手軽で、フィールドサービスをはじめ広い用途で活躍します。

温度を直読!

温度プローブVQ-047T(別売)で温度を直流電圧に変換、デジタルマルチメータと組み合わせることにより、温度を簡単・高精度に測定できます。



テスター感覚の使いやすさで
温度も測れる
全29レンジ8測定機能
見やすい大型表示
2電源方式、ハンディ型



デジタルマルチメータ
LCD1999表示VP-2501A
LED1999表示VP-2500A

■仕様

直流電圧測定

レンジ：200mV～1000Vフルスケール、5レンジ
分解能：10 μ V / 200mVレンジ
精度(23 \pm 5 $^{\circ}$ C)： \pm 指示値の0.03% \pm フルスケールの0.02% \pm I
入力抵抗：1000M Ω 以上 / 200mV、2Vレンジ
10M Ω 以上 / 20V、200V、1000Vレンジ
応答時間：0.5秒以下
入力耐圧：1000Vmax

交流電圧測定

レンジ：200mV～500Vrmsフルスケール、5レンジ
周波数範囲：45Hz～20kHz(500Vレンジを除く)、45Hz～1kHz(500Vレンジ)
分解能：10 μ Vrms / 200mVレンジ
精度(23 \pm 5 $^{\circ}$ C)： \pm 指示値の0.3% \pm フルスケールの0.1% \pm I (45Hz～20kHz)
入力インピーダンス：1M Ω \pm 5%、並列容量100pF以下

応答時間：5秒以下

入力耐圧：700Vrms max

抵抗測定

レンジ：200 Ω ～20M Ω フルスケール、6レンジ
分解能：10m Ω / 200 Ω レンジ
精度(23 \pm 5 $^{\circ}$ C)： \pm 指示値の0.1% \pm フルスケールの0.02% \pm I
(200 Ω 、2K、20K、200K Ω レンジ)
 \pm 指示値の0.3% \pm フルスケールの0.02% \pm I (2M)
 \pm 指示値の0.5% \pm フルスケールの0.02% \pm I (20M Ω)
測定電流：1mA / 200 Ω 、2K、100 μ A / 20K、10 μ A / 200K、1 μ A / 2M、0.1 μ A / 20M

応答時間：1秒以下(200 Ω / 2000 Ω / 20K / 200K)、5秒以下(2M、20M Ω レンジ)

入力耐圧：200V max AC又はDC

開放端電力：6V以下

直流電流測定

レンジ：200mA、1Aフルスケールの2レンジ
分解能：10 μ A / 200mAレンジ
精度(23 \pm 5 $^{\circ}$ C)： \pm 指示値の0.8% \pm フルスケールの0.05% \pm I

応答時間：0.5秒以下

入力電流：1.1A max

交流電流測定

レンジ：200mA、1Armsフルスケールの2レンジ
分解能：10 μ Arms / 200mAレンジ
精度(23 \pm 5 $^{\circ}$ C)： \pm 指示値の0.8%フルスケールの0.1% \pm I

応答時間：5秒以下

入力電流：1.1Arms max

一般仕様

入力端子：フローティング3端子、DC500V max

最大表示：LED1999

極性表示：正負自動切換

オーバ表示：オーバ表示器の点灯による

単位表示：mV、V、 Ω 、K Ω 、mAを点灯

レンジ切換：自動又は手動切換

サンプル数：2.5サンプル

フローティング電圧：500VDC max

電源：AC100 / 115 \pm 10% 50 / 60Hz

ニッカド電池、アルカリ電池

消費電力：3W以下 AC、約1.5W / バッテリー

大きさ・重さ：72(H) \times 200(W) \times 247(D)mm、1.5kg以下

●本カタログ記載の、仕様、デザイン、寸法等は性能改善のため予告なく変更させていただくことがあります。

●お問い合わせは…



松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社 電子計測事業部
〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
電話(045)531-1231(大代表)

お求めには手軽な
ナショナルクレジット
をご利用ください。