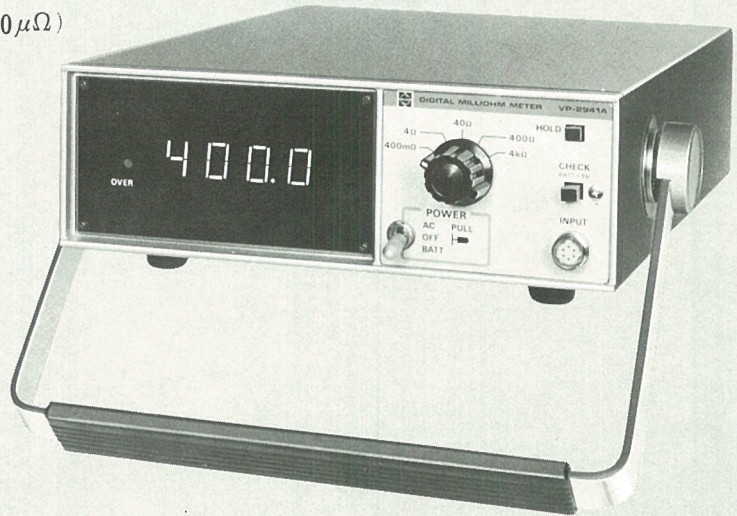


100 $\mu\Omega$ の高分解能

## デジタルミリΩメータ

VP-2941A

- 測定リードの抵抗分を含まない  
4端子測定法
- 測定範囲400m $\Omega$ ～4k $\Omega$  (最高分解能100 $\mu\Omega$ )
- いつでも使えるAC-DC  
2電源方式
- 測定に便利なHOLD機能付
- 見易い大型LED表示の採用



## ○ 概要

デジタルミリΩメータVP-2941Aはモータ、トランス等の巻線抵抗値、プリント板のパターン抵抗、圧着端子、リレー、ソレノイド、あるいはケーブル等の抵抗値測定に適しています。

また、本器の測定結果は大型の数字表示器(LED表示)で直読でき、操作面でも極めてシンプルな構成となっていますので誰にでも手軽に取扱えます。

## ○ 特長

## 1. 広範囲な用途

ホイートストンブリッジ、ダブルブリッジによるわずらわしい測定にかわり幅広く種々な抵抗値の測定ができます。

- モータの巻線抵抗値測定
- トランスの巻線抵抗値測定
- リレーの巻線抵抗値測定
- ソレノイドコイルの巻線抵抗値測定
- プリント回路のパターン抵抗の測定
- ケーブルの抵抗値測定
- テレビ用偏向コイル抵抗測定
- 接点抵抗の測定

## 2. 測定リードの抵抗分を含まません

4端子測定法と特殊なクリップにより測定リードの抵抗分を含まないため、真の抵抗値が直読できます。

## 3. AC-DC 2電源方式

商用電源による動作のほか、内蔵バッテリーによるコードレス使用が可能のため、電源コンセントのない場所でも手軽にご使用いただけます。

## 4. 優れた耐雑音性

従来、コイルの測定はノイズの影響で安定した測定ができませんでしたが、アクティブフィルタの内蔵により耐雑音性を高め、大インダクタンスのコイル抵抗の測定も可能となりました。

## 5. 逆起電力に対する保護回路付

大インダクタンスの逆起電力に対しても十分耐えられる保護回路を備えています。

## 6. 見易い大型LED表示を採用



デジタル  
電子計測器

Electronic  
Measuring  
Instruments

○ 各部の名称



○ 仕様

測定機能：抵抗測定

測定範囲：400mΩレンジ 0.1mΩ～400mΩ

4Ωレンジ 1mΩ～4Ω

40Ωレンジ 0.01Ω～40Ω

400Ωレンジ 0.1Ω～400Ω

4kΩレンジ 1Ω～4kΩ

測定電流：400mΩレンジ 100mA

4Ωレンジ 10mA

40Ωレンジ 1mA

400Ωレンジ 1mA

4kΩレンジ 1mA

精度：±(指示値の0.3%)±(フルスケールの0.05%)

(15～35°C) ±1dig

入力耐圧：AC-DC 100V/1分間

開放端子電圧：12V以下

表示：大型LEDによる最大表示4000

オーバ表示：全数字が消えLEDのオーバ表示が点灯

ホールド：測定結果の保持が可能

ゼロブランキング：不要のゼロを消すブランキング方式

電源：AC 100V ±10% 50/60Hz

電池 AM-2×4ヶ

消費電力：7W以下

大きさ・重さ：幅200×高さ65×奥行き265mm

約2kg

アクセサリ：入力ケーブル……………1

●本カタログ記載の仕様、デザイン、寸法等は規格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)