

- 携帯形・小形軽量
- $2 \times 10^7 \text{M}\Omega$ まで読取り可能



概要

本器は、ケーブルや絶縁材料等の絶縁抵抗を取扱容易に測定できる携帯形の絶縁抵抗測定器です。測定電圧はDC100/250/500Vの3点が簡単に切換えて使用できます。

被測定物の種類(容量性試料)により、充電・放電が必要な時のために、測定モード切換スイッチを設けてあります。

また、ケーブル測定するとき本器との接続を換えることなく、測定区間を換えられるよう、測定端子切換スイッチを設けてあります。

特長

- 測定電圧は、DC100/250/500V
- 測定電圧DC500Vにおいて、最高 $2 \times 10^7 \text{M}\Omega$ まで読取ることができます。
- 小形・軽量の金属ケースに收容されていますので携行に便利です。
- 高抵抗の測定時に問題になる表面リーク電流用の保護端子を設けてあります。

仕様

測定電圧および絶縁抵抗測定範囲：

測定電圧(DC)	有効測定範囲(MΩ)	読取可能最大値(MΩ)
500V	$0.5 \sim 5 \times 10^6$	2×10^7
250V	$0.25 \sim 2.5 \times 10^6$	1×10^7
100V	$0.1 \sim 1 \times 10^6$	4×10^6

倍率ダイヤル： $\times 1/10/10^2/10^3/10^4/10^5/10^6$ (7レンジ)

測定電圧確度：各測定電圧とも $\pm 5\%$ 以内

短絡電流：10mA以下

絶縁抵抗測定確度：

測定電圧(DC)	目盛範囲	測定確度
500V	0.5 ~ 5.0	$\pm 10\%$
250V	0.25 ~ 2.5	$\pm 10\%$
100V	0.1 ~ 1.0	$\pm 10\%$

電源：AC100V 50/60Hz 約15VA

寸法・質量：約150×280×280mm(蓋含む) 約6kg

付属品：測定コード；3CV-P2→みのむしクリップ(黒)「4m」・1本 3CV-P2→みのむしクリップ(赤)「4m」・1本

説明書；1部