

IOR用非接触アダプタ Electric Field Detection Sensor **sanwa**[®]

ACS102

充電部に非接触で電路の位相を検出できる
被覆電線の上から安全にクリップ

- 50/60Hzの電源周波数の切換え設定スイッチ
- 測定器本体と接続調整することなく使用可能
- センサと電線間の静電誘導差による位相誤差補正機能内蔵
- 活線への接続をLEDで表示
- 測定クリップは3~30mmと幅広く、クリップしやすい形状を採用



一般仕様

位相検出方式	静電誘導方式
測定可能回路	単相2線、単相3線 3相3線、3相4線(IOR700、IOR700Vのみ) ※ IOR700Vのモータモードは非該当
測定対象電線径	被覆仕上げ外径 3~30 mm
使用周波数	50、60Hz
使用電圧範囲	AC75~600V
使用環境条件	高度2000M以下、屋内使用、環境汚染度II
使用温湿度範囲	5℃~31℃、80%RH以下(結露のないこと) 31℃~40℃、80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温湿度範囲	10℃~50℃、80%RH以下(結露のないこと) 長時間使用しない場合は電池を外すこと
電池消耗表示	約2.3V以下でLED発光部が点滅
電源	単4形アルカリ乾電池(LR03)1.5V×2
電池寿命	約120時間(出力ON:LED発光部点灯時)
消費電流	約9mA(出力ON:LED発光部点灯時) 約1.5mA(出力OFF:LED発光部消灯時)
出力	方形波 80 Vp-p±10V(対象機種接続時)
ケーブル長	約1.2 m
寸法/質量	本体:H65×W45×D53mm センサ:H90×W55×D28mm 約195g(電池含む)

適合機種

IOR500
IOR700
IOR700V

※IOR700 / IOR700V 接続時は
TL-27と付属のジョイントが必要です。

付属品

取扱説明書
試用電池 単4形乾電池(R03)×2

確度

600V CV38 mm² にクリップ時 ※確度保証温湿度範囲 23±5℃、80%RH以下(結露のないこと)

接続機種	確度	備考
IOR500	±(1 %rdg + 5dgt+I _o ×0.09)	※I _o =0.8mA未満は確度保証外
IOR700	±(1 %rdg + 40dgt+I _o ×0.065)	※I _o =0.05mA未満は確度保証外
IOR700V		

三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フリーダイヤル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

販売店の皆様へ

ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル

TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所

大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2

TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2025年4月21日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...