



読みとり誤差のない高精度の位相計に、周波数測定機能を付加したものです。入力は電圧・電流ともにオートレンジを採用し、グレードアップを図りました。

特徴

- ① 位相計は、全く新しい原理により入力信号の周波数が変わってもその影響を受けず、0.1度の分解能で位相を測定することができます。
- ② 位相測定は、電圧・電流回路共広範囲の使用ができ、電圧対電圧、電圧対電流および電流対電流間の位相差測定ができます。電圧入力はオートレンジ、電流入力レンジは自動/端子切換です。
- ③ 見やすく、疲れのない大形・高輝度LED表示を採用し、しかも高精度で安定性・応答性とも極めて優れています。
- ④ 計器校正試験時の標準器として使用できます。

性能

■ 位相測定

| | | | |
|--------|----------------|---|--|
| 位相測定範囲 | | 0°~359.9°範囲切換えなし (REFに対するINPUTの遅れまたは進み位相角) | |
| 入力範囲 | 基準側 (REF) | 電圧 | 0.1~450V(オートレンジ) |
| | | インピーダンス | 0.1~8V/約18kΩ、 6.5~450V/約1MΩ |
| | | 電流 | 1mA~15A (オートレンジ) 1~50mA、20mA~1A、 0.3~15A (端子切換) |
| | 入力側 (INPUT) | インピーダンス | 1~60mA/約2Ω、 50mA~1.1A/約0.1Ω、 0.7~15A/約0.007Ω (オートレンジ) 1~50mA/約2Ω、 20mA~1A/約0.1Ω、 0.3~15A/約0.007Ω (端子切換) |
| 周波数 | | 40~70Hz | |
| 分解能 | | 0.1° | |
| 表示ラッチ | | 100~200ms | |
| 測定確度 | | ±0.2° 但し1~5mAは±0.4° 0.1~0.3Vは±1.0° | |

■ 周波数測定

測定は基準側 (REF) 端子を使用
(電圧、電流の入力範囲及びインピーダンスは位相測定と同じです。)

| | |
|---------|---------------|
| 周波数測定範囲 | 40.00~70.00Hz |
| 分解能 | 0.01Hz |
| 表示ラッチ | 250ms |
| 測定確度 | ±0.02Hz |

■ 一般仕様

| | |
|--------|--|
| 表示 | LED表示 |
| レンジ切換 | 電圧側：自動切換 電流側：自動/端子切換 |
| 使用温度範囲 | -10°C~50°C |
| 電源 | AC100V±10% 50・60Hz |
| 消費電力 | 約30VA |
| 耐電圧 | REF端子~INPUT端子間、 REF・INPUT端子~電源アース間 電源~アース間 AC2000V 1分間 |
| 外形寸法 | 340(W)×235(D)×190(H)mm 約6.3kg |

改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



デンソクテクノ株式会社

〒144-0033
東京都大田区東糀谷六丁目4番17号
OTAテクノCORE 301
TEL03-6423-8122 FAX03-6423-8123

E-mail: dtec@densokutechno.co.jp

URL <http://www.densokutechno.co.jp/>

代理店