

本装置は精密な電力を発生させ、虚負荷条件において電力量計の器差測定を行う為の電源発生装置です。
タッチパネル方式のコントロールユニット又はパソコンによる外部制御での設定に従い正確に電力を供給します。



■ 用途

電力量計 (誘導型、電子型)

■ 仕様

● 設定項目

1. 相線式 : 1Φ2W, 1Φ3W, 3Φ3W, 3Φ4W(Y・Δ)
2. 定格電圧 : 240V, 230V, 200V, 220/√3V, 120V, 110V
100V, 110/√3V ※標準器出力は100V又は110V
3. 定格電流 : 250A, 120A, 60A, 30A, 5A
4. 試験周波数 : 50, 60Hz 定格
※45~66Hz間で0.1Hzステップ設定可能
5. 電圧試験点 : お打合せ
6. 電流試験点 : お打合せ
7. 力率 : 遅れ0, 0.5, 0.866, 1, 0.866, 0.5, 0 進み

● 設定精度

1. 出力電圧 : ±0.2%以下
2. 出力電流 : ±0.2%以下 (始動電流±2%)
3. 位相角 : ±0.2% (±6分以下)

● 出力安定度

1. 電圧 : ±0.1%以下
2. 電流 : ±0.1%以下
3. 周波数 : ±0.01%以下
4. 位相角 : ±0.1% (±3%) 以下

● 出力波形歪 : 電圧、電流、周波数の変化に対して0.5%以下

● 出力容量 : お打合せ

● インタフェース : GP-IB

● コントローラ部 : 10.4インチTFTカラー液晶

● オプション : RCカウンター 他

※詳細仕様につきましてはお打合せとなります。

本装置は単相2線、三相3線（4線）式電力量計を取り付け現場で試験する為の虚負荷試験電源装置です。



■ 用途

電力量計の現地試験 等

■ 特徴

- 本体電源は単相100VでOKです。
- 電圧変動や周波数変動の影響を受けることなく安定した試験ができます。
- 設定はカラー液晶タッチパネルで簡単に行えます。

■ 仕様

● 設定項目

1. 相線式 : 1Φ2W, 1Φ3W, 3Φ3W, 3Φ4W ※有効電力計
2. 定格電圧 : 110V, 100V
3. 定格電流 : 5A
4. 試験周波数 : 50, 60Hz
5. 電圧試験点 : 定格電圧の120, 115, 110, 105, 100, 95, 90, 85, 80%
7. 力率 : 遅れ0, 0.5, 0.866, 1, 0.866, 0.5, 0進み
6. 電流試験点 : 6, 5, 2.5, 1, 0.5, 0.25, 0.167, 0.1A
8. 始動電流 : 15mA:0.3%, 10mA:0.2%, 5mA:0.1%

● 設定精度

1. 出力電圧 : ±0.2%以下
2. 出力電流 : ±0.2%以下（始動電流-2%）
3. 位相角 : ±0.2%（±6分以下）

● 出力安定度

1. 電圧 : ±0.1%以下
2. 電流 : ±0.1%以下
3. 周波数 : ±0.01%以下
4. 位相角 : ±0.1%（±3%）以下

● 出力波形歪 : 電圧、電流、周波数の変化に対して0.5%以下

● 出力容量 : 1) 定格電圧時15VA 2) 定格電流時15VA

● インタフェース : GP-1B

● コントローラ部 : 10.4インチTFTカラー液晶

● オプション : 標準CT他

※詳細仕様につきましてはお打合わせとなります。



ISO9001:2015 認証取得

本社・工場

SOKEN

総研電気株式会社

<http://www.soken-jp.com>

〒182-0036 東京都調布市飛田給1-34-22

TEL 042-490-6926 (営業部) FAX 042-490-6806

TEL 042-490-6925 (代表)

■大阪営業所: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-6-3 TEL06-6304-0538 FAX06-6309-4188