

# 三相交流試験台

電力量計および指示計器の試験を行う電源部です。

この装置は、単相2線式、単相3線式、三相3線式、三相4線式の電力量計および三相3線式、三相4線式の無効電力量計の試験並びに指示計器の試験に適したように設計製作した装置です。



型式 SEK - 1421

## 特 徴

- ・電圧値、電流値、電圧、電流相互間の位相を粗調整および微調整方式により微細に調整できます。
- ・電圧調整装置は任意の三相平衡電圧が簡単に調整できます。
- ・電流調整は粗調整および微調整の2段方式とし、0～250A間の任意の電流値に調整することができます。
- ・電流位相調整は電流位相を0～360°間の任意の位相に調整することができます。なお本装置には位相補償回路を設けていますので、位相調整器の選択タップおよび目盛を直接出力電流位相として使用できます。
- ・電圧、電流、電力の測定は標準計器用変圧器、標準計器用変流器および標準計器用転相器を使用していますので、各種の測定範囲に対し単一測定計器で測定することができます。

## 仕 様

試験対象計器	単相2線式、単相3線式 三相3線式、三相4線式
電圧出力	単相2線式 63.5 ～ 440V 単相3線式 100V × 2 三相3線式 63.5 ～ 440V × 2 V結線 三相4線式 63.5 ～ 265V × 3 Y結線 三相4線式異容量V結線 100V × 2, 173V
電流出力	0 ～ 250 A 連続
位相	電圧調整範囲 V2、V3 相進み15°～遅れ15° 連続 電流調整範囲 各相 0 ～ 360° 連続