電気工学実験装置

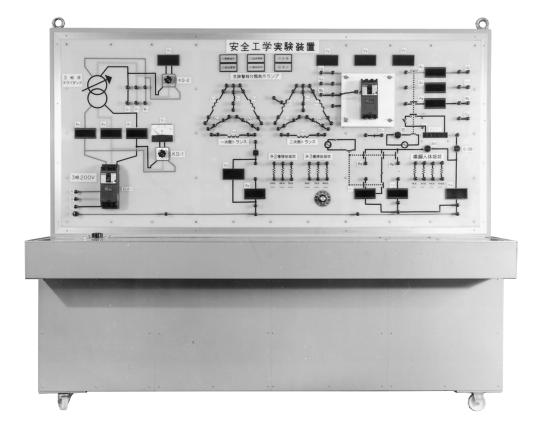
KENTAC 1000

■学習の内容

- (1) 単相3線式回路の保安用接地と接触電圧の関係
- (2) 3相3線式回路の保安用接地と接触電圧の関係
- (3) 3相4線式回路の保安用接地と接触電圧の関係 (上記1~3は地絡電流のしくみの学習)
- (4) 3相変圧器の結線方法と電圧の関係 (Y-△、△-Y、△-△結線)
- (5) 漏電遮断器の特性試験(感度電流、動作時間)
- (6) 配線用遮断器の特性試験(感度電流、動作時間)
- (7) 単相3線式回路の試験(不平衡負荷時における電圧と電流)
- (8) 3相4線式回路の試験(不平衡負荷時における電圧と電流)
- (9) その他各種の強電実験に使用できます。

■ 付属品

- (1) バランサー :1台 200V、2A(中性点付き単巻トランス)
- (2) 模擬路線抵抗:1台 無誘導抵抗2Ω、100W×3個
- (3) 負荷抵抗器 :1台 100Ω、300W×9個
- (4) 接続ケーブル:約94本 赤、白、青(各色2m-3、1m-5、0.5m-10、0.3m-10)、黄(0.35m-10)
- (5) サーキットプロテクター
- (6) ナイフスイッチ



■ 仕 様

寸 法······ 約2000(W)×650(D)×1700(H)

重 量……… 約200kg

電 源 ············· 3相、3W、200V、50/60Hz

3相用スライダック…… 6KVA、1台 単相トランス…… 200/200、2台 200/100×2、1台

漏電遮断機3台警報パネル6面デジタル電圧計6台アナログ電圧計1台デジタル電流計9台

電子式ストップウォッチ … 1台 B種接地抵抗 ………… 3種類 C種接地抵抗 ……… 3種類 模擬人体抵抗 …… 4種類



