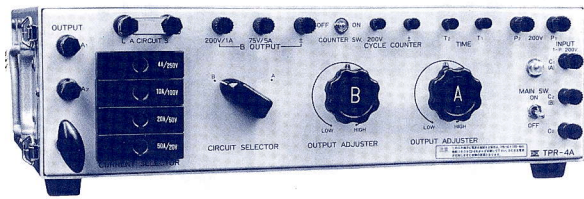


可搬形保護継電器試験装置

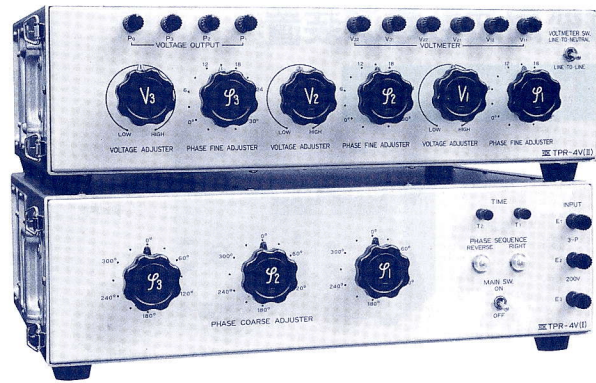
TPR-4形



TPR-4A形

外形寸法 550(W)×180(D)×470(H)mm

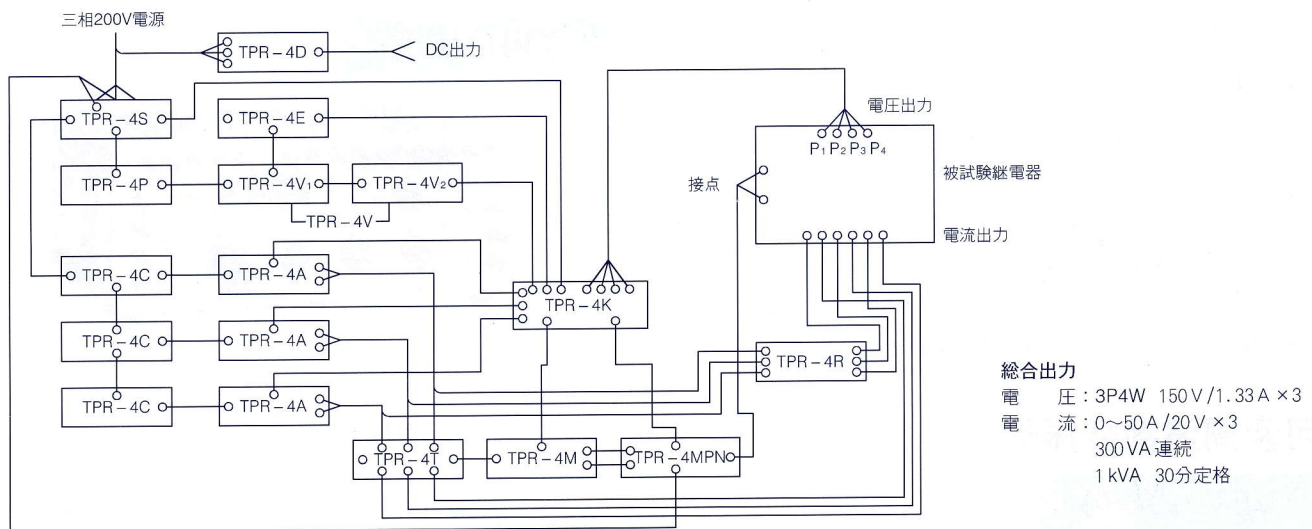
継電器の現場試験器として開発してから40年を経っていますが“TPR”の呼称を広め、現在でも現場技術者にご愛用いただいている製品です。



TPR-4V₂形(上部), TPR-4V₁形(下部)

外形寸法 550(W)×180(D)×470(H)mm

三相4線式電圧・電流出力を得る装置を17セットに分割し、各単位機器ごとに独立した調整機能を持っておりますので、必要に応じて組み合わせを変えてご使用できます。



三相4線式(17セット)

各单位機器名称

電源電圧調整器 TPR-4S形 三相電源電圧を三相同時に0~200Vの任意の値に連続調整します。	計器用変流器 TPR-4T形 広範囲の試験電流を単一計器で測定するための変流器箱です。
三相位相調整器 TPR-4P形 三相電圧の位相を三相同時に0~360°の調整ができます。	計測器 TPR-4MPN形 交流の電圧計、電流計、位相計および時間計が組込まれており、TPR-4M3、4TまたはTPR-4M1と合わせて使用します。
三相電圧調整器 TPR-4V形…2箱構成 三相4線式で構成され、各相の電圧および位相を単独に調整し、三相不平衡電圧(故障電圧)を模擬します。	三相計測器操作器 TPR-4M3形 TPR-4MPN、4Tと合わせて、三相回路の電圧、電流、位相の測定回路を切換える操作部です。
三相平衡電圧調整器 TPR-4E形 入力はTPR-4Vから供給され、三相平衡電圧(定常電圧)を模擬します。	抵抗器 TPR-4R形 電流の相互干渉を少なくし、調整を微細にするためのダミー抵抗を収納しています。
単相調整器 TPR-4A形 単相の電圧および電流を調整します。出力は2回路あり単相電流2要素、電圧2要素、電流・電圧各1要素のいずれかの出力が得られます。	直流調整器 TPR-4D形 直流電圧、電流を出力します。
単相位相調整器 TPR-4C形 TPR-4Aと合わせて、電圧または電流の位相が変更されます。	接続導線 TPR-4L形 電源、出力、渡りコード一式を収納袋に入れます。
急変操作器 TPR-4K形 TPR-4V、4E、4Aと合わせて、継電器の動特性試験ができます。	単相計測器操作器 TPR-4M1形 TPR-4MPNと合わせて、単相回路の電圧、電流、位相の測定に使用し、操作器の他、VT、CTが収納されています。