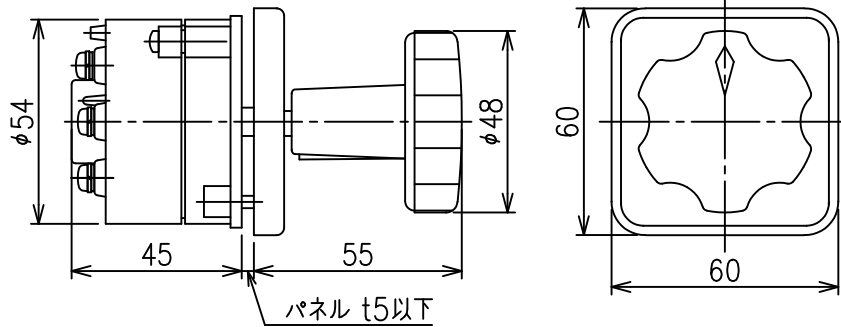
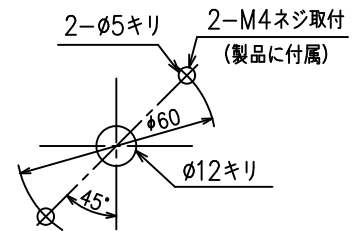


交流電圧計用切替スイッチ SP-V SP-V1 (定格絶縁電圧500V, 定格通電電流5A)

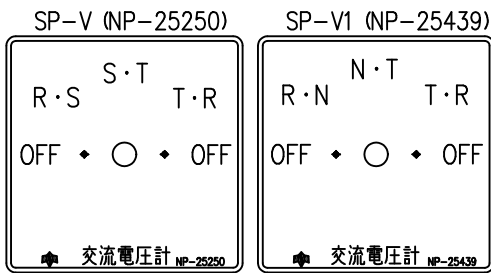
外形寸法図



パネルカット

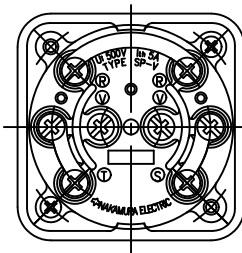


銘板 (アルミ製)

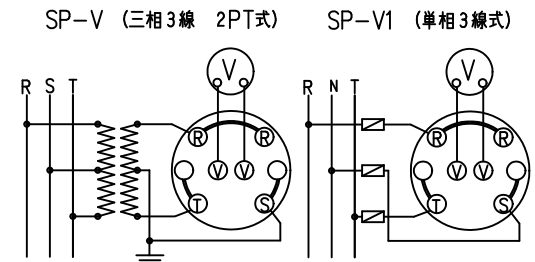


※上記標準銘板以外をご希望の場合は別途ご指示ください。

裏面端子配列図



外部結線方式

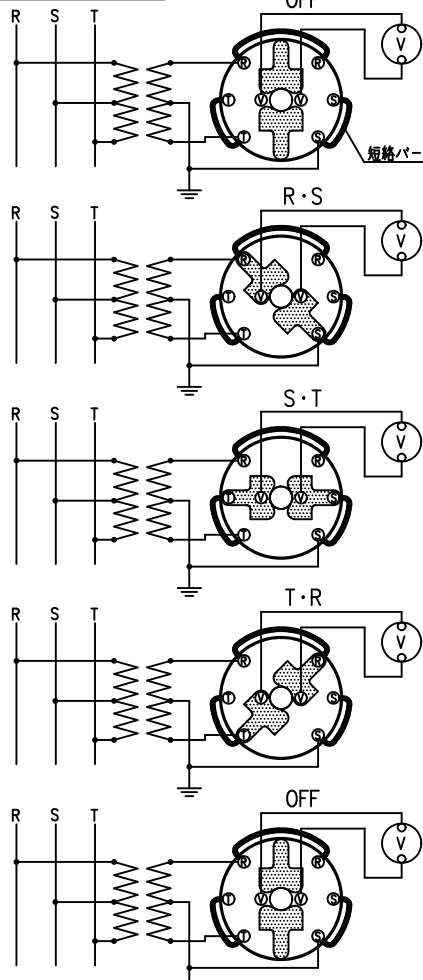


注意: 電圧計切替スイッチを使用される場合は回路保護の為、PT又はヒューズを使用されることを推奨致します。

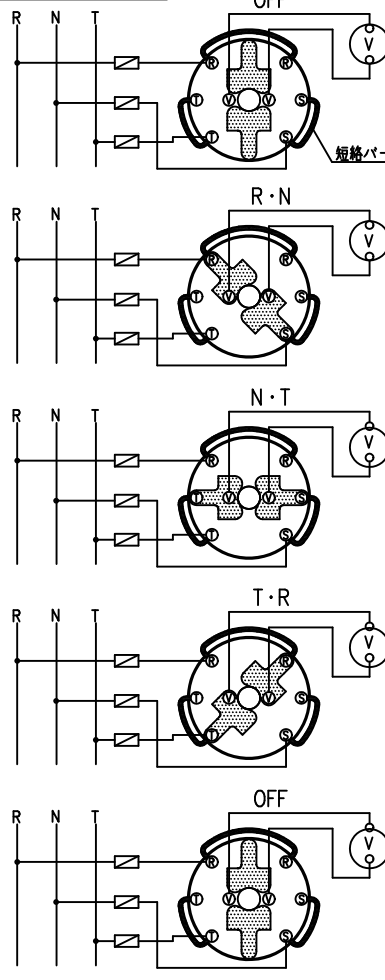
動作説明

裏面端子ネジと導通した(固定)ターミナルに、ハンドルの動きと同期したドラム上に配された2枚の可動接触片が摺動しながら接触することにより、電圧計測定に必要な切り替えを行うことができます。

SP-V (三相3線 2PT式)



SP-V1 (単相3線式)



Ⓡ他 ターミナル (裏面端子と導通)
 可動接触片

<計器用変圧器PTの役目>
 三相回路の電圧を降下 (110V等に) させて扱い易い電圧に下げるものですが、一次側と二次側が絶縁されている為、SP操作時に、三相回路側又はSP側の回路を保護する役目があります。

<ヒューズの役目>
 単相3線は、中性線が欠相すると、過大な電圧が掛かる為、電圧耐量の低い機器を保護する目的で、ヒューズで保護します。

寸法他仕様は予告無しに変更する場合があります。