

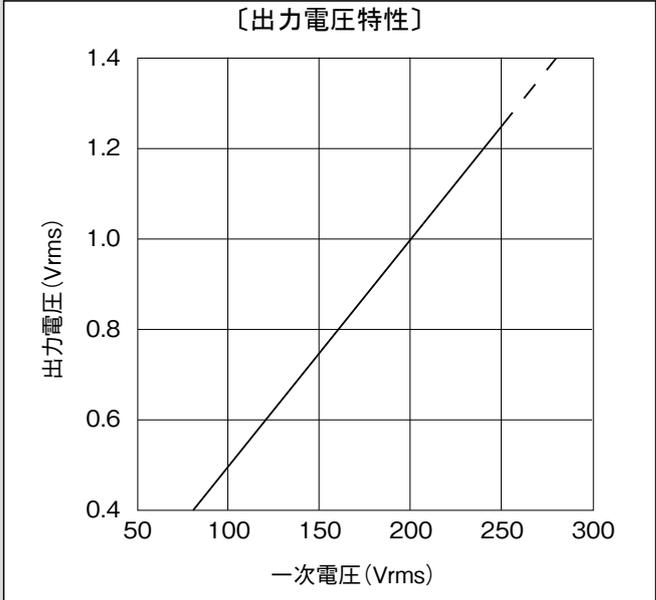
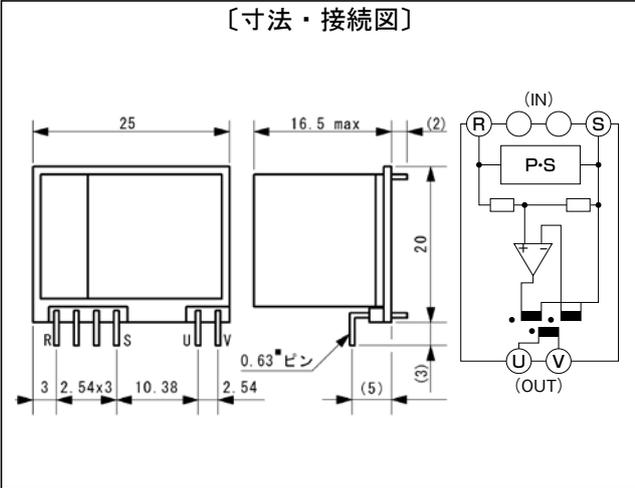
電力計測用超小型 PT (アクティブ PT) / SIP 型



型式 APT-2S-1 (200V : 1V) RoHS10 対応品

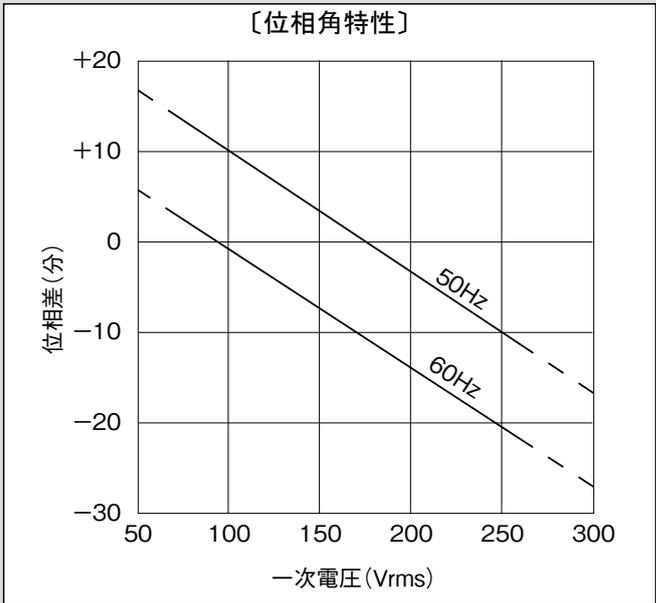
- 〔特長〕**
- 超小型トランスと出力電圧フィードバックによる位相補償回路を内蔵、優れた比誤差・位相角特性を実現。
 - 機器用変成器 (PT) に比べて大幅な小型軽量化が可能。
 - 電子回路直接インターフェース用の1V出力で標準化。
 - 75V ~ 250Vと広い一次電圧範囲に対応。
 - 自己電源方式で外部制御電源が不要。
 - 200V : 1Vのトランスと等価回路。

〔寸法・接続図〕



〔仕様〕 Ta=25°C

型式	APT-2S-1 (200V:1V)
定格1次電圧:En	200V (75 ~ 250V)
定格出力電圧比	200V : 1V
定格周波数	50Hz / 60Hz
過電圧耐量	1.4 × En / 連続、2 × En / 1s
比誤差	±1% FS以内
位相角	±30分以内 (特性図参照)
許容負荷抵抗	≥100kΩ
内部消費電流	8mA (typ)
耐電圧	AC2000V(50/60Hz)、1min(入力端子一括-出力端子一括間)
絶縁抵抗	DC500V、≥100MΩ(入力端子一括-出力端子一括間)
使用条件	-20°C~+75°C、≤80%RH・結露のないこと
保存条件	-30°C~+95°C、≤80%RH・結露のないこと
質量	約10g



- 〔備考〕
- (1) 50 / 60Hz の商用電源専用です。
 - (2) 立上り数サイクルは、出力が得られません。
 - (3) 電圧・周波数・波形等が、商用電源と異なる場合はお問合せください。
 - (4) コンデンサ併用のため外観の色が異なる場合がございます。

電力計測機器