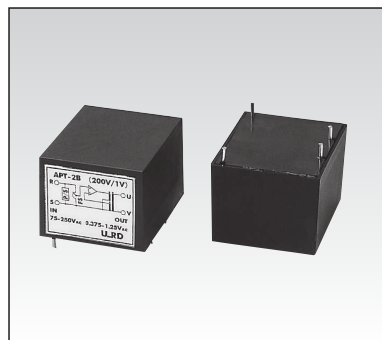


電力計測用超小型 PT（アクティブ PT）／キューブ型

PAT・R

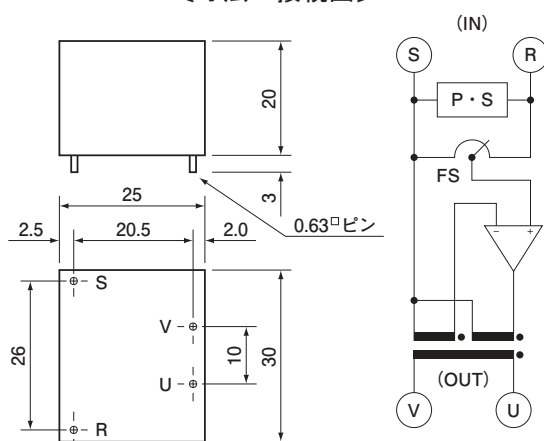


型 式 APT-2B (200V : 1V)

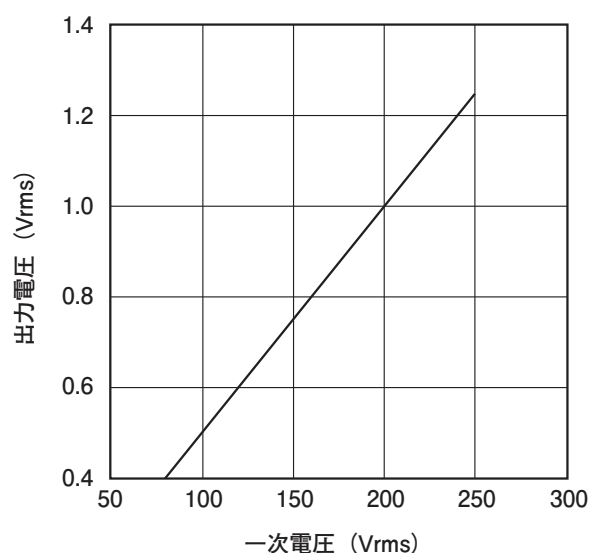
〔特 長〕

- 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。
- 計器用変成器（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〕



〔出力電圧特性〕



〔仕 様〕 Ta=25℃

型 式	APT-2B (200V:1V)
定格一次電圧:En	200V (75V～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 / 1秒
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℃～+75℃、≤80%RH・結露のないこと
保 存 条 件	-30℃～+95℃、≤80%RH・結露のないこと
質 量	約16g

〔備考〕

- (1) 50 / 60Hz の商用電源専用です。
- (2) 立ち上がり数サイクルは、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。

〔位相角特性〕

