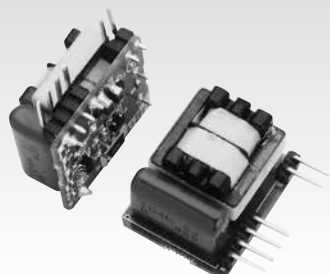


## 電力計測用超小型 PT (アクティブ PT) / SIP 型



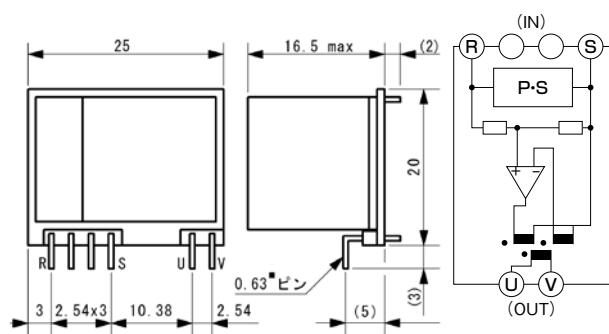
型 式 APT-2S-1 (200V : 1V)

RoHS10 対応品

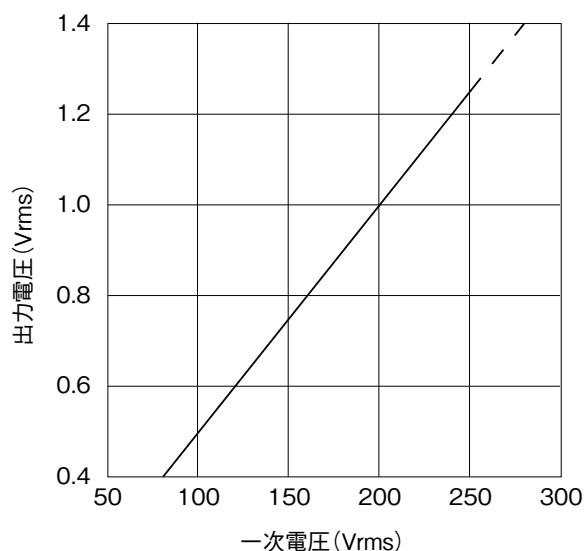
## 〔特 長〕

- 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〕



## 〔出力電圧特性〕



## 〔仕様〕 Ta=25℃

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℃~+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。

## 〔位相角特性〕

