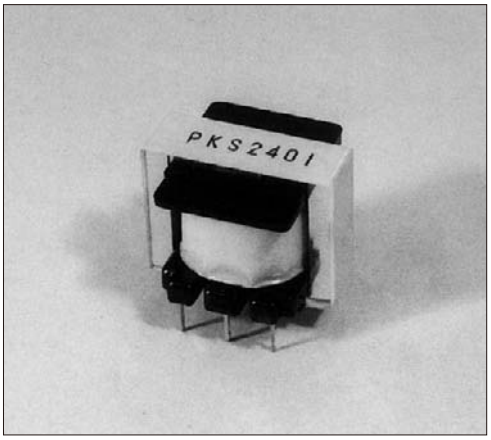
# High Quality Transformers

## PKS24　型

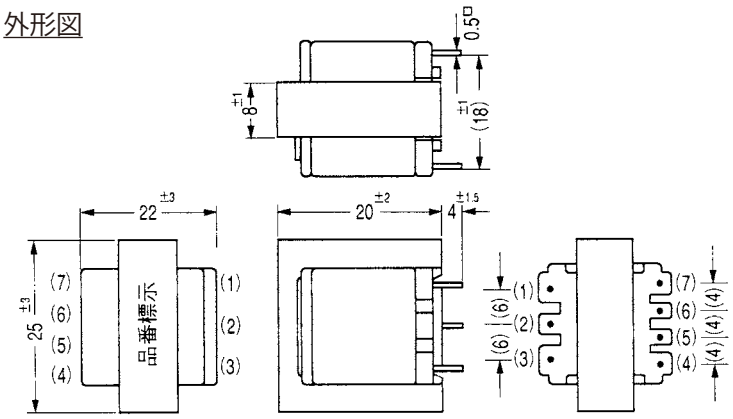
1）小型・軽量でカラフルに出来ています。
2）植込み固定ピンにて基板挿入が容易です。
3）小型の所へ Highpower を入れてありますので 50 Hz と 60 Hz とでは出力に差が出ますのでご確認の上ご使用下さい。
4）周囲温度や温度上昇による変化にもご注意下さい。
5）絶縁グレードは JIS-E 種となっております。
6）２次２回路は耐圧上バランスがくずれていますが耐圧低ければバイファイラー巻も可能ですのでご下命下さい。
7）小型・細線使用につき取扱いにご注意下さい。
8）１次手前にして品番標示してあります。
9）下記を目安にして特注品承りますのでご下命下さい。

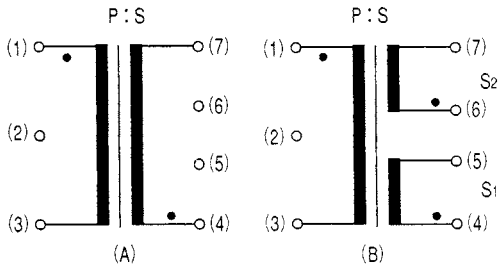



重量　約 29 gr

| 品　番 | 1 次電圧 | ± 10% 2 次電圧 | 2 次電流 | 電力 | 耐圧 | 接続図 | 試作時　実測参考データ at 50Hz 無負荷電圧 | 電圧変動率 | 励磁電流 | 入力電流 | 温度上昇 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | P:S:C<br>S1：S2 | | | | | | |
| PKS2401 | 100V | 5V | 0.12A | 0.60VA | 1.5kV | (A) | 7.5V | 49% | 18mA | 13mA | |
| PKS2402 | 100V | 6.3V | 85mA | 0.53VA | 1.5kV | (A) | 8.8V | 38% | 17.5mA | 13mA | |
| PKS2403 | 100V | 9V | 65mA | 0.58VA | 1.5kV | (A) | 14.6V | 61% | 17.5mA | 13mA | |
| PKS2404 | 100V | 12.3V | 50mA | 0.61VA | 1.5kV | (A) | 19.7V | 59% | 17.5mA | 13.5mA | 定格　＋10%<br>26℃　37℃ |
| PKS2405 | 100V | 5V | 60mA | 0.60VA | 1.5kV | (B) | 7.2V | 45% | 17.5mA | 13mA | |
| | | 5V | 60mA | | 1kV | | 7.2V | 51% | | | |
| PKS2406 | 100V | 6V | 45mA | 0.54VA | 1.5kV | (B) | 9.1V | 45% | 17.5mA | 12.5mA | 25℃　37℃ |
| | | 6V | 45mA | | 1kV | | 9.1V | 52% | | | |
| PKS2407 | 100V | 9V | 30mA | 0.54VA | 1.5kV | (B) | 18V | 93% | 18mA | 14mA | 25℃　35℃ |
| | | 9V | 30mA | | 1kV | | 18V | 108% | | | |
| PKS2408 | 100V | 16V | 15mA | 0.48VA | 1.5kV | (B) | 23.6V | 44% | 17mA | 12.2mA | 22℃　36℃ |
| | | 16V | 15mA | | 1kV | | 23.6V | 52% | | | |

外形図




接続図