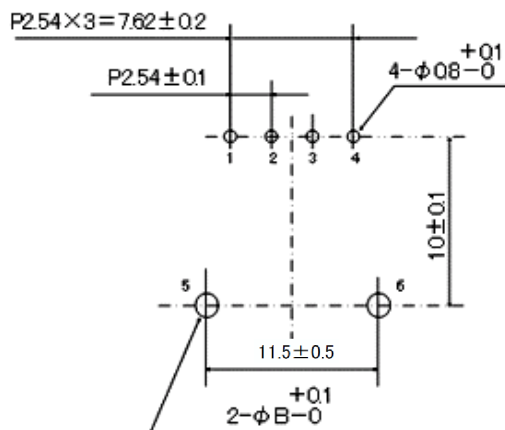
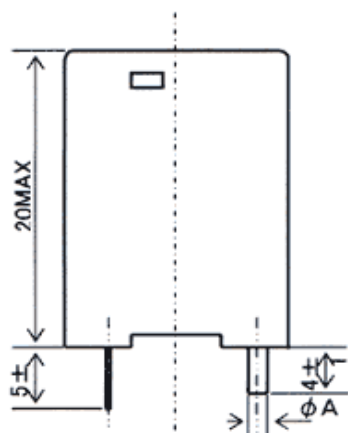


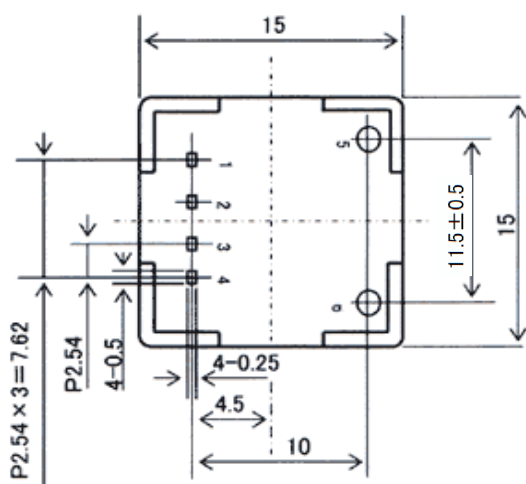
# 株式会社タイホープロダクト

| 1回路入り各シリーズ電気的特性 RoHS 対応 |                          |      |     |       |     |
|-------------------------|--------------------------|------|-----|-------|-----|
| SCD**HTRシリーズ (低ノイズ品)    |                          |      |     |       |     |
| 型名                      | 3                        | 5    | 10  | 15    | 20  |
| 定格電流(A)                 | ±3                       | ±5   | ±10 | ±15   | ±20 |
| 直線性領域                   | ±4.5                     | ±7.5 | ±15 | ±22.5 | ±30 |
| 出力電圧                    | ±2.0V±1%                 |      |     |       |     |
| 残留電圧                    | 0V±20mV                  |      |     |       |     |
| 出力電圧直線                  | ±0.5% 以内                 |      |     |       |     |
| 電源電圧                    | ±5.0V±5%                 |      |     |       |     |
| 最大消費電流                  | ±25mA 以下                 |      |     |       |     |
| 応答速度                    | 7μ sec.Typ               |      |     |       |     |
| 出力電圧温度                  | ±0.1%/°C 以内              |      |     |       |     |
| 残留電圧温度                  | ±1.5mV/°C 以内             |      |     |       |     |
| ヒステリシス幅                 | 8mV 以下                   |      |     |       |     |
| 電圧ノイズ                   | max ±3mV                 |      |     |       |     |
| 1次過電流                   | 定格電流の10倍、50msec<br>異常なき事 |      |     |       |     |
| 耐電圧                     | AC2.0KV、60sec            |      |     |       |     |
| 絶縁抵抗                    | DC500V、500MΩ             |      |     |       |     |
| 使用温度範囲                  | -10~+75°C                |      |     |       |     |
| 保存温度                    | -30~+90°C                |      |     |       |     |

SCD03HTR



基板穴明け寸法図(実装面からの透視)



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>PIN ①</b> | <b>+5V</b>      |
| <b>②</b>     | <b>-5V</b>      |
| <b>③</b>     | <b>Output</b>   |
| <b>④</b>     | <b>0V</b>       |
| <b>⑤</b>     | <b>Input(+)</b> |
| <b>⑥</b>     | <b>Input(-)</b> |