



## 生産終了商品

湿度センサ



形2S6A

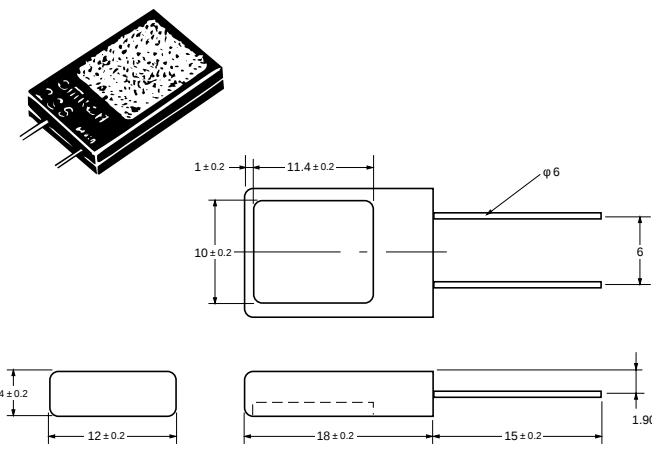


## 推奨代替商品

推奨代替商品はありません

1998年3月末生産終了

### 外形寸法

| 生産終了商品<br>形2S6A                                                                                                                                                                                                     | 推奨代替商品<br>推奨代替商品はありません |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>外形寸法</p>  <p>Isometric view dimensions: 11.4 ± 0.2, 10 ± 0.2, 1 ± 0.2, 4 ± 0.2, 12 ± 0.2, 18 ± 0.2, 15 ± 0.2, 1.90, 6, φ6.</p> | 推奨代替商品はありません           |

### 代替形式一覧

| 生産終了商品 | 推奨代替商品       | 標準価格(円) |
|--------|--------------|---------|
| 形2S6A  | 推奨代替商品はありません | —       |

### 電気的特性

| 名 称    | 記 号            | 特 性 値 |        |       | 単 位  | 条 件                                                                     |
|--------|----------------|-------|--------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------|
|        |                | MIN   | TYP    | MAX   |      |                                                                         |
| 感 度    | K              | 1.55  | 1.82   | 2.13  | —    | log(R30/R90)                                                            |
| 抵抗値    | 30%RH          | R30   | 288    | 490   | kΩ   | f=100Hz、AC1V                                                            |
|        | 60%RH          | R60   | 34.5   | 60.1  |      |                                                                         |
|        | 90%RH          | R90   | 4.13   | 7.5   |      |                                                                         |
| ヒステリシス | H              | —     | ± 1.5  | ± 3   | %RH  | 30%RH → 90%RH → 30%RHの各測定点 (30、50、60、70、90%RH)で15分間放置後測定する。f=100Hz AC1V |
| 応答特性   | t <sub>R</sub> | —     | 2      | —     | 分    | 30%RH → 90%RHで相対湿度の変化幅の90%に達するまでの時間 (フィルタ付)。* 流速6cm/秒                   |
| 温度係数   | a <sub>H</sub> | —     | - 0.50 | - 1.0 | %RH/ | 1 ~ 55                                                                  |
| 容量値    | c <sub>H</sub> | —     | —      | 30    | nF   | 30 ~ 90%RH f=100Hz AC1V                                                 |
| 周波数特性  | f              | - 1   | —      | + 1   | %RH  | ± 5%の周波数変化 AC1V                                                         |
| 電圧特性   | V              | - 1   | —      | + 1   | %RH  | 0.5 ~ 3.0V(AC)の変化 f=100Hz                                               |

(Ta=25 )