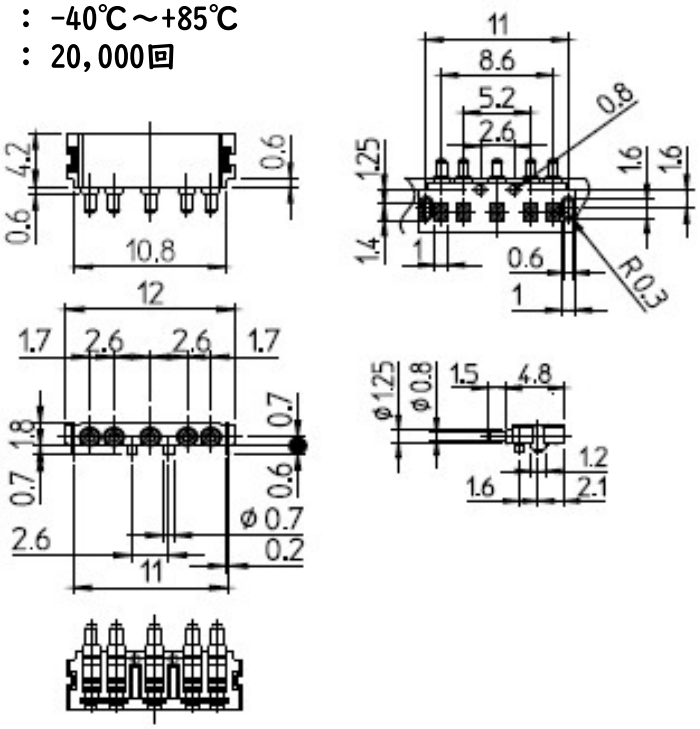
S シリーズ： ライトアングルタイプ

基本仕様

品番	： S-J-4415R07-5-35-0000
定格電流	： AC/DC 12V 2A
接触抵抗	： 50mΩ以下
使用雰囲気温度	： -40℃～+85℃
耐久性	： 20,000回



電気的性能

定格電流	： AC/DC 12V 2A
接触抵抗	： 50mΩ以下
絶縁抵抗	： 100MΩ以上
耐電圧	： リーク電流3mA以下

機械的性能

ばね圧	： 1.2N±0.25N
ピン強度	： ピンに任意方向から9.8Nの静荷重を1分間加える。
ピン抜け強度	： ピンに軸方向から4.9Nの静荷重を1分間加える。

その他性能

動作耐久性	： 10,000 回
耐寒性	： -40℃±3℃ 中に 96 時間放置後、常温常湿中に 1 時間放置
耐熱性	： +85℃±2℃ 中に 96 時間放置後、常温常湿中に 1 時間放置
耐湿性	： +60℃±2℃ 相対湿度 90～95% に 96 時間放置後取り出し、常温常湿中に 1 時間放置
温度サイクル	： 表1に示したサイクルを連続5回行い、その後常温常湿中に1時間放置
温湿度サイクル	： JIS C60068-2-38に基づく 24H/1サイクルを10サイクル行い、その後常温常湿中に1時間放置（図1）

その他性能

耐腐食性　　：温度35±2℃、重量比濃度5±1%の塩水を連続48時間噴霧後取り出し、塩の付着物を水洗いし、乾燥し1時間放置後、測定。

耐震性　　：各端子を直列に接続し、0.1A通電状態にて下記の振動を加える。
- ＊ 全振幅：1.5 mm
- ＊ 掃引の場合：10 ～ 55 ～ 10Hz/1分間
- ＊ 試験時間：X / Y / Z方向に各 2 時間（計 6 時間）

耐衝撃性　　：各端子を直列に接続し、0.1A通電状態にて下記の衝撃を加える。
- ＊ 加速度：490m/s2
- ＊ 作用時間：11ms
- ＊ 作用回数：1方向に各3回（計18回）

半田耐熱性　　：図2リフロープロファイルにて半田付け後、常温常湿に取り出し測定。

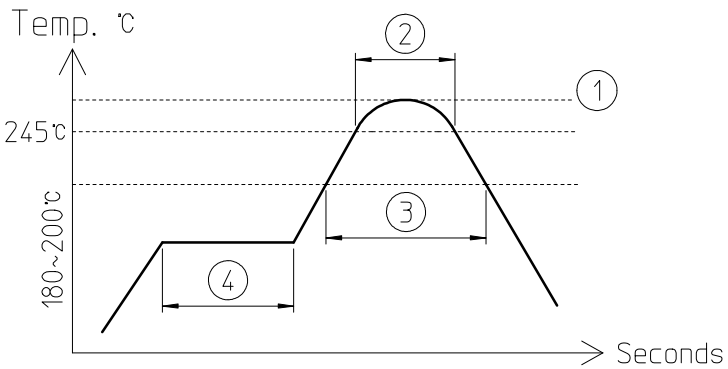
表 1. 温度サイクル

段階	温度（℃）	時間（分）
1	-40 ± 3	30 - 35
2	5 - 35	10 - 15
3	85 ± 2	30 - 35
4	5 - 35	10 - 15

付図 1. 温湿度サイクル



付図 2. リフロープロファイル



①MAX温度 ： 250℃
②ピーク時間（245℃）： 10秒以下
③220℃以上時間 ： 80秒以下
④190℃±10℃時間 ： 120秒±30秒

- カタログ標準品の仕様に関しては、お客様に通知なく変更することがございます。
- 保証期間（開封後）： 直射日光を避け、常温常湿中で35日