

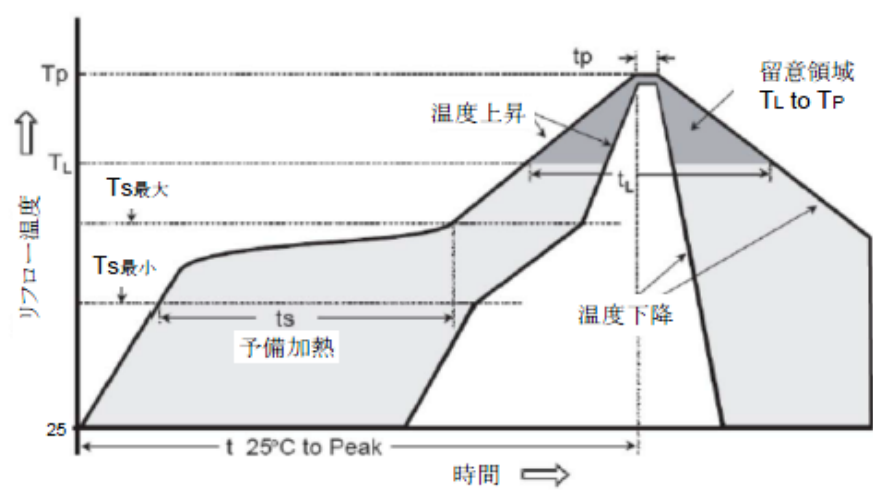
製品仕様書

1. 型 番 : SMTU1632 (単品) / SMTU1632-T (トレイ品)
2. 適用電池 : CR1632 リチウムコイン電池
3. 形状寸法 : 製品寸法図に示す (別紙『SMTU1632』参照)
4. 製品重量 : 0.8g / 個
5. ホルダー材質 : ガラス入りLCP樹脂 (UL94V-0)
6. 端子材質 : SUS301 / ニッケルメッキ (電池接触部)、スズメッキ (はんだ接触部)
7. 使用温度範囲 : -40℃ ～ 100℃
8. 接触抵抗 : 100mΩ 以下 (AC1kHz での計測値)
※電池の材質により異なる可能性があります。
9. 品質特性 : 下記表を満足すること

項 目	条 件	特 性 値
振動	IEC 60068-2-64 振動数：10-150 Hz 加速：3G 方向：X, Y, Z軸 持続時間：20分以下	1μ秒以上又は長期の 電圧降下がないこと
衝撃	IEC 60068-2-27 加速：300m/s² 時間：11ms 方向：X, Y, Z軸 回数：毎軸50回	1μ秒以上又は長期の 電圧降下がないこと

10 はんだ条件

- 10-1. リフロー : 下記温度プロファイル参照 (回数：1回)
- 10-2. 手はんだ : 350℃以内 5秒以内 (回数：1回)



- 平均温度上昇勾配 (T_{smax}～T_P) 最大3℃/秒
- 予備加熱 (T_{smin}, T_{smax}) 150℃, 200℃
- 予備時間 (t_{smin} to t_{smax}) 60-180秒
- はんだ溶融時間・温度 (t_L, T_L) 60-150秒・217℃
- ピーク温度 (T_P) 250℃
- ピーク温度維持時間 (t_P) 20-40秒
- 下降勾配 最大6℃/秒

11 梱包数量 : SMTU1632 … 1個 / SMTU1632-T … 50個 (トレイ)

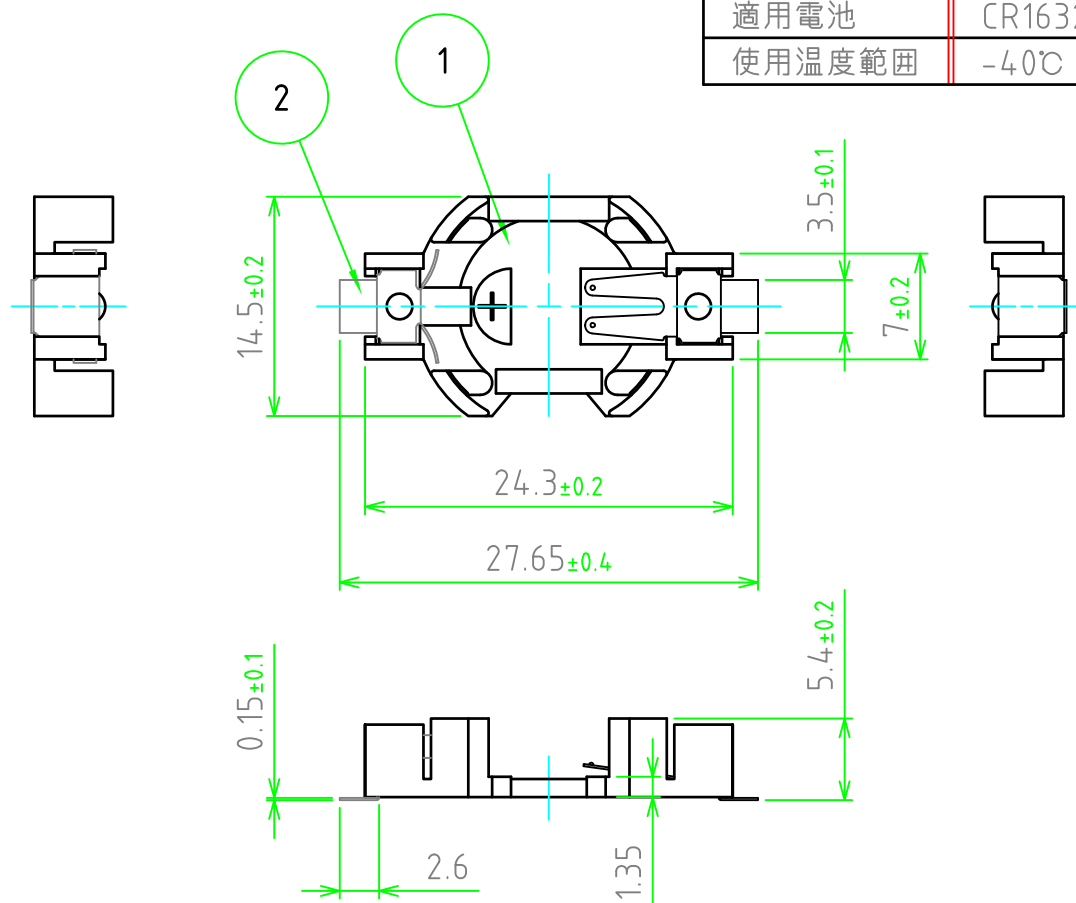
12 吸湿管理レベル (Moisture Sensitivity Level) : Level 1

照番	名称	数量	材質	色・表面処理
1	ホルダー	1	ガラス入りLCP(UL94V-0)	アイボリー
2	端子	2	SUS301	ニッケルメッキ/スズメッキ

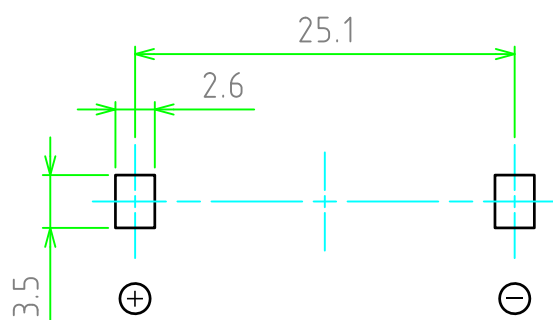
※端子部メッキ：電池接触部＝ニッケルメッキ/ハンダ接触部＝スズメッキ

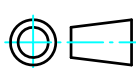
■ テクニカルデータ ■

適用電池	CR1632×1個
使用温度範囲	-40℃ ～ 100℃



基板実装図



 尺度 2:1 作成日 2012/12/07	品名 SMTU型コイン電池ホルダー 表面実装タイプ	株式会社タカチ電機工業		
	型番 SMTU1632	承認 高地（一）	検図 中根	製図 野村
	図番			