

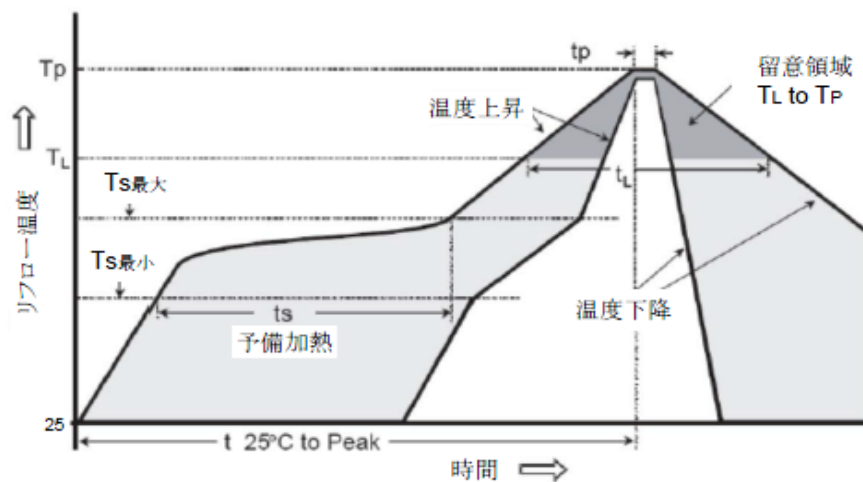
製品仕様書

1. 型 番 : SMTU1225 (単品) / SMTU1225-TR (キャリアテーピング品)
2. 適用電池 : CR1225 リチウムコイン電池
3. 形状寸法 : 製品寸法図に示す (別紙『SMTU1225』参照)
4. 製品重量 : 0.7g / 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/s ² 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)



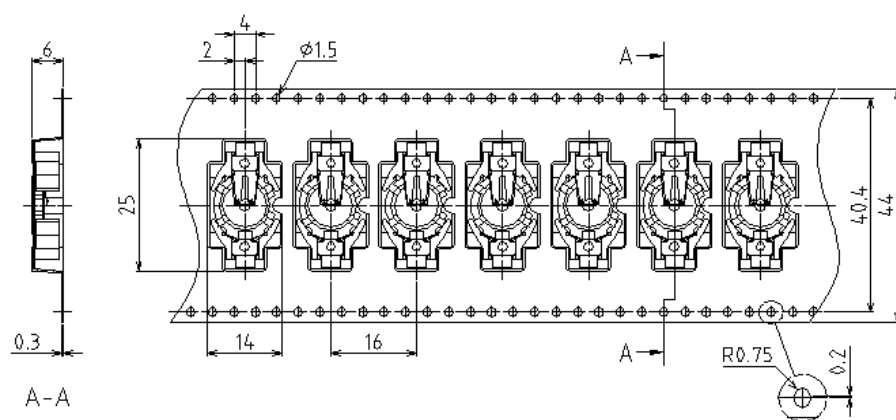
平均温度上昇勾配 (Tsmax ~ Tp)	最大3℃/秒
予備加熱 (Tsmin, Tsmax)	150℃, 200℃
予備時間 (tsmin to tsmax)	60-180秒
はんだ溶融時間・温度 (tl, Tl)	60-150秒・217℃
ピーク温度 (Tp)	250℃
ピーク温度維持時間 (tp)	20-40秒
下降勾配	最大6℃/秒

11 梱包仕様

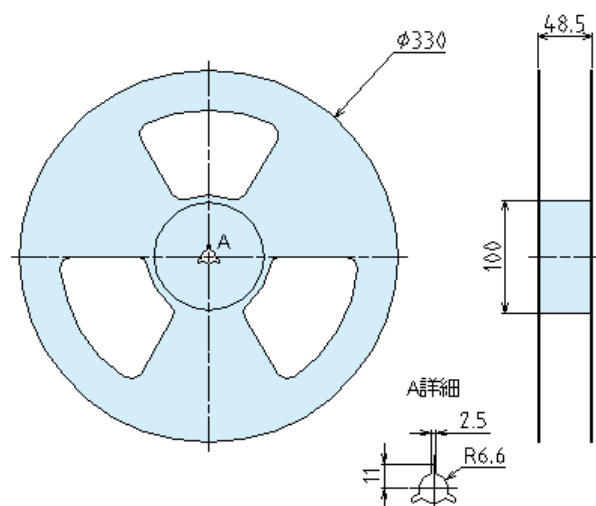
11-1. 梱包数量 : SMTU1225 … 1個 / SMTU1225-TR … 750個 (キャリアテーピング)

11-2. 形状寸法 (SMTU1225-TRのみ)

キャリアテープ寸法図



リール寸法図



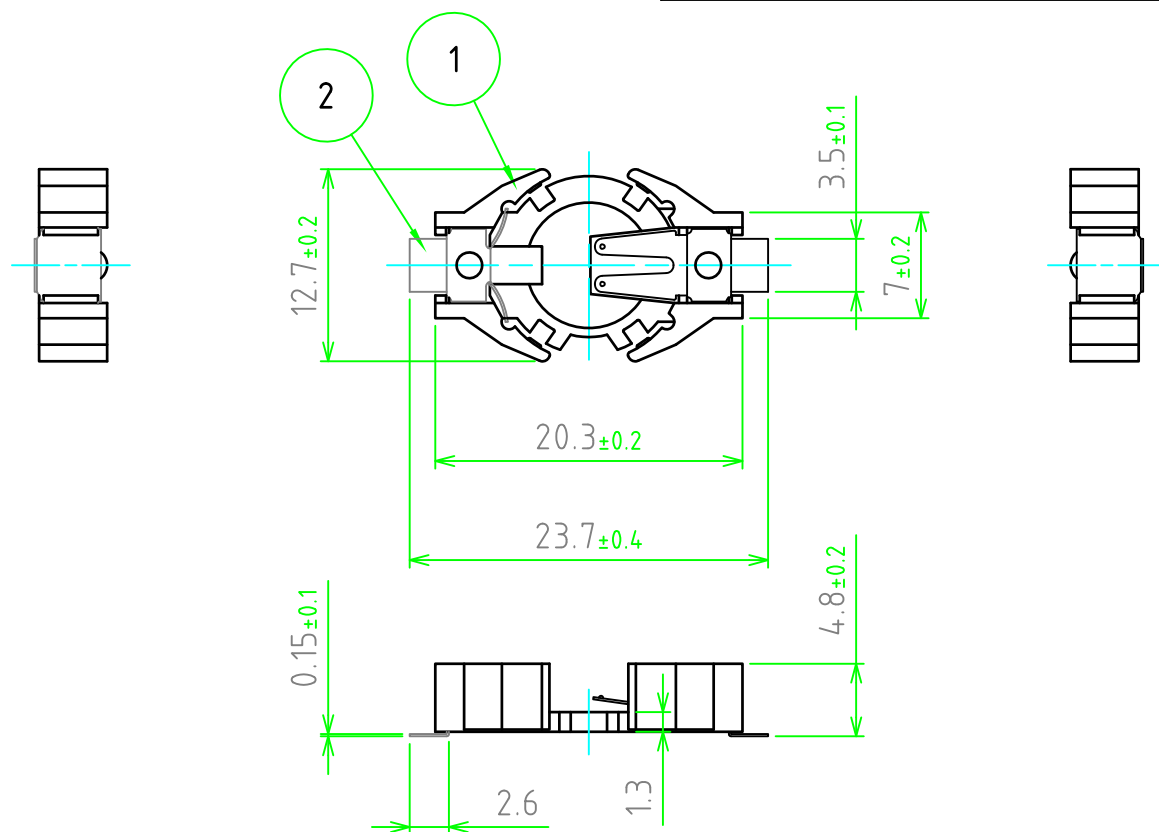
12. 吸湿管理レベル (Moisture Sensitivity Level) : Level 1

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

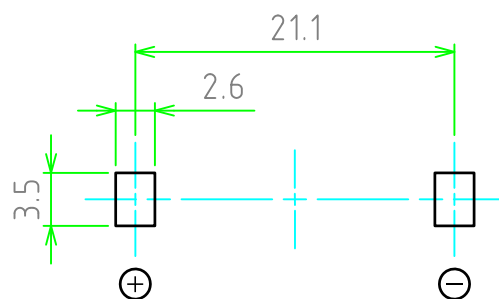
※端子部メッキ：電池接触部＝ニッケルメッキ／ハンダ接触部＝スズメッキ

■テクニカルデータ■

適用電池	CR1225/BR1225×1個
使用温度範囲	-40℃ ～ 100℃



基板実装図



 尺度 2:1 作成日 2011/12/07	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 SMTU1225	承認 高地（一）	検図 中根	製図 野村
	図番			