

CHIP TRIMMER POTENTIOMETER



カーボン抵抗素子チップトリマポテンショメータ POZ2 シリーズ

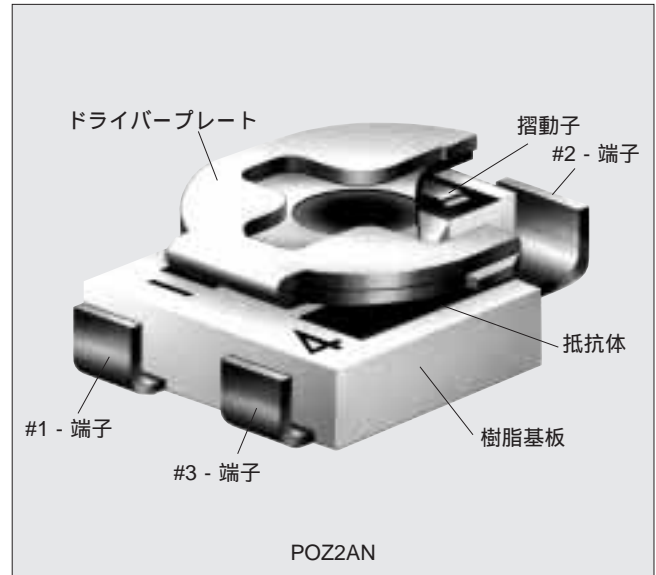
超低背1.0mm MAX！ 2型タイプ

特長

1. 超低背1.0mm MAX。超軽量 / 11mg。
2. 3端子とも金めっき金属端子の採用により、優れたはんだ濡れ性と優れたセルフ-アライメント効果を実現します。さらに、安定したはんだ付け強度を確保します。
3. 自動調整にも対応したプラス溝ドライバープレートを採用し、高い操作性を実現します。
4. 部品点数2点のシンプルな構造で安定した品質を確保しています。
5. 高耐熱性樹脂基板の採用により、高温リフローはんだ付けおよび手はんだ付けの時の耐熱性が向上しています。

用途

光ピックアップ、LCD、セルラー、PHS、ページャー、DVC、デジタルスチルカメラ、ポータブルオーディオ、その他



品名の表し方 (ご注文の際は品名をご指定下さい。)

(例) POZ2 AN - 1 - 103 N - T00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① モデル名
- ② 形状 AN: 上面調整型
- ③ その他仕様 1: 標準
- ④ 抵抗値コード
- ⑤ 全抵抗値許容差 N=±30%
- ⑥ 包装コード
 テーピング: T00 (3000個/リール)
 パルク: 空欄 (1000/袋)


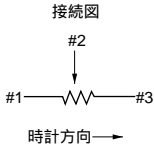
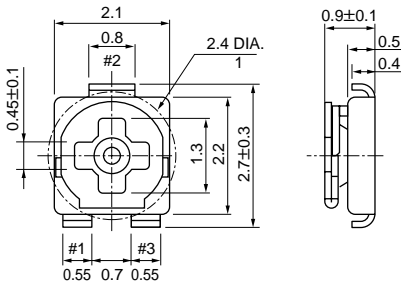
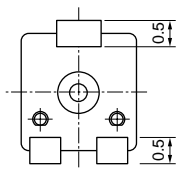
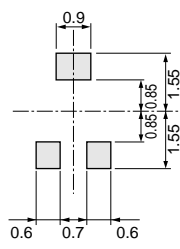
一般性能

項目	形名	POZ2
公称全抵抗値範囲		500 ~ 1M
全抵抗値許容差		公称全抵抗値の±30%
抵抗変化特性		B(直線)
定格電力		1/10W(50)
最高使用電圧		50Vdc
使用温度範囲		-25 ~ +85
回転トルク		1.0 ~ 14.7mNm (10 ~ 150gf・cm)
有効回転角度		240°±10

耐候性

項目	形名	POZ2
耐湿特性		全抵抗値変化 +10, -2%
温度特性		全抵抗値変化 R 100k : +2, -10% 100k < R : +2, -15%
耐湿負荷寿命		全抵抗値変化±10%
高温負荷寿命		全抵抗値変化 R 100k : +2, -10% 100k < R : +2, -15%
温度サイクル		全抵抗値変化±5%
抵抗温度係数		±500ppm/
回転寿命		全抵抗値変化±10%(10回転)

品名一覧表

抵抗値	品名	
	上面調整	
	 POZ2ANシリーズ	
500	POZ2AN-1-501N	
1k	POZ2AN-1-102N	
2k	POZ2AN-1-202N	
3k	POZ2AN-1-302N	
5k	POZ2AN-1-502N	
10k	POZ2AN-1-103N	
20k	POZ2AN-1-203N	
30k	POZ2AN-1-303N	
50k	POZ2AN-1-503N	
100k	POZ2AN-1-104N	
200k	POZ2AN-1-204N	
300k	POZ2AN-1-304N	
500k	POZ2AN-1-504N	
1M	POZ2AN-1-105N	
寸法図	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>接続図</p>  <p>時計方向→</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: right;">1. ドライバプレート回転範囲</p> <p>[単位 : mm] [一般公差 : ±0.2]</p>	
標準ランドパターン寸法図	<div style="text-align: center;">  </div> <p>[単位 : mm] [一般公差 : ±0.1]</p>	

E6抵抗値も対応可能です。