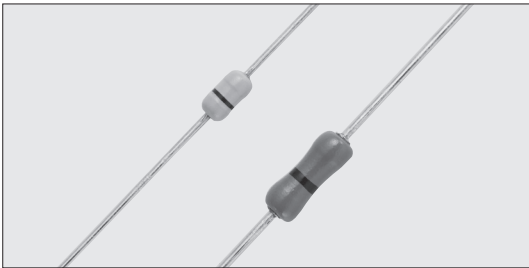
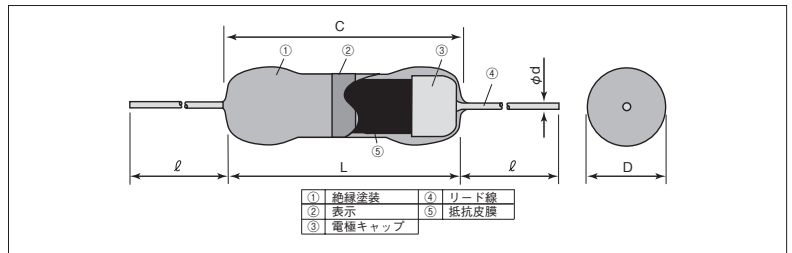


Z ■ 塗装絶縁形ゼロ固定抵抗器



外装色：アイボリー (Z16) ;ベネチャンレッド (Z25)
表 示：カラーコード 黒色一本表示

■構造図



■特長

- CFS1/4、CF1/4シリーズと同一形状のゼロ抵抗です。
- 自動挿入が可能です。
- 欧州RoHS対応品です。

■外形寸法

形名	寸法 (mm)				質量 (g) (1000pcs)	
	L	C Max.	D	d (公称値)	Standard	Long
Z16	3.2±0.2	3.4	1.7 ^{+0.02} / _{-0.1}	0.45	14min.*1	80
Z25	6.1±0.5	7.1	2.3±0.3	0.6	20min.*2	160

※1 パルク品 二次加工記号はSとする。
※2 Long品はカスタム対応となります。
※3 テーピング及びフォーミングによってリード寸法が異なります。

■品名構成

例

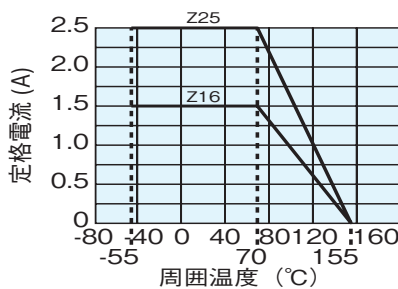
Z16	C	T52	A
品 種 Z16 Z25	端子表面材質 C: SnCu	二次加工 S: Standard 空欄: Long T26: 26mmテーピング T52: 52mmテーピング	包 装 A: アモバック R: リール 空欄: ボックス

環境負荷物質含有についてEU-RoHS以外の物質に対するご要求がある場合にはお問合せください。
テーピングの詳細については巻末のAPPENDIX Cを参照してください。

■定格

形名	最大許容電流	定格周囲温度	使用温度範囲	耐電圧	抵抗値	テーピングと包装数/アモバック (pcs)	
						T26A	T52A
Z16C	1.5A	+70°C	-55°C~+155°C	300V	20mΩ以下	5,000	3,000
Z25C	2.5A	+70°C	-55°C~+155°C	500V		2,000	2,000

■負荷軽減曲線



周囲温度70°C以上で使用される場合は、左図負荷軽減曲線に従って、電流を軽減してご使用ください。

■性能

試験項目	規格値	試験方法 JIS C 5201-1準拠
抵抗値	20mΩ以下	測定箇所は本体から10mm±1mmとする。
はんだ耐熱性	20mΩ以下	260°C±5°C, 10s±1s, 350°C±10°C, 3.5s±0.5s
端子強度	リード線の外れ、端子のユルミのないこと。	引張り: Z16: 5N, 30s, Z25: 10N, 30s 360°捻転, 5回 曲げ: 5N, 90°, 2 times (Z16: 2.5N)
温度急変	20mΩ以下	-55°C (30min.) / +125°C (30min.) 5cycles
耐湿負荷	20mΩ以下	40°C±2°C, 90%~95%RH, 1000h 1.5時間ON/0.5時間OFFの周期
70°Cでの耐久性	20mΩ以下	70°C±2°C, 1000h 1.5時間ON/0.5時間OFFの周期
耐溶剤性	外観に異常がなく、表示は容易に判読できること。	イソプロピルアルコールの超音波洗浄を2分間行う。 出力: 0.3W/cm², 周波数: 28kHz, 温度: 35°C±5°C