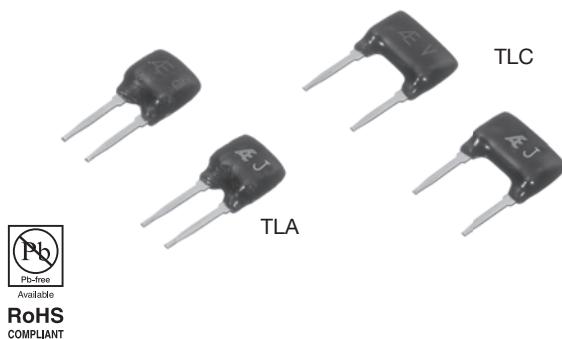


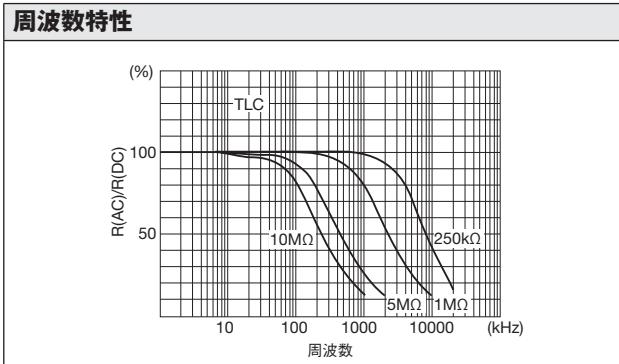
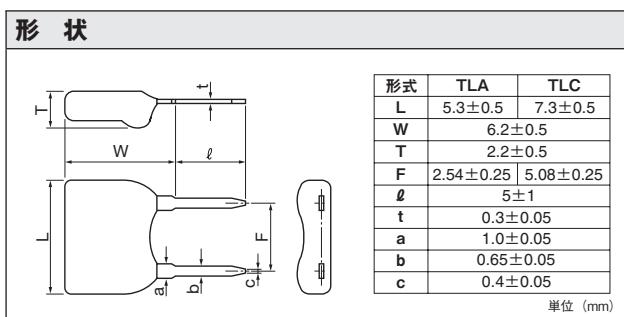
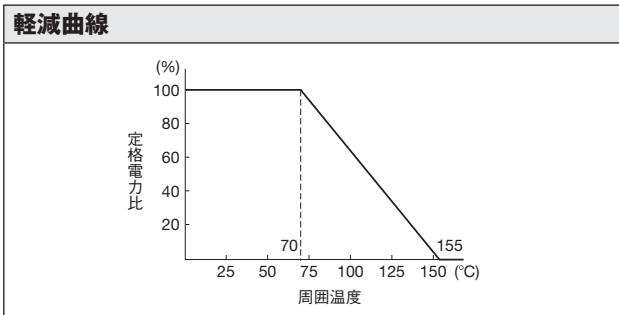
精密薄膜抵抗器（樹脂コーティング形）



温度特性、抵抗値範囲、許容差、定格				
形式	抵抗温度特性 (ppm/°C) -25°C~+125°C	抵抗値範囲 (Ω)	抵抗値許容差 (%)	定格電力 (W) at 70°C
TLA	0±10 (C) 0±5 (X)	100K~5M	±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	0.125
		200K~10M	±0.02 (Q) ±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	0.25
TLC				

() 内は形名構成用の記号です。

形名の構成	
例：	
TLA X 500K00 B	
	抵抗値許容差
	公称抵抗値
	温度特性
	形式
抵抗値の表示は5有効数字1英文字とします。	
小数点はK (kΩレンジ)、M (MΩレンジ)を用います。	



項目	試験条件	アルファ規格値	アルファ代表値*
最高定格動作温度		70°C	
使用温度範囲	-25°C~+155°C		
最高使用電圧	TLA = 250V, TLC = 300V		
温度サイクル過負荷	-25°C/30分、室温5分、+155°C/30分、5サイクル 定格電圧×2.5、5秒間	±0.05% ±0.05%	±0.01% ±0.0025%
はんだ付け耐溶剤性	235°C、2秒間 イソプロピルアルコール		75%以上カバー、 著しい損傷のない事
低溫貯蔵端子強度	-25°C、無負荷放置、2時間 0.908kg (2ポンド)、10秒間	±0.05%	±0.0025%
耐電圧絶縁抵抗	大気圧：AC300V、1分間 DC100V、1分間 350°C、3秒間	±0.03%	±0.0025%
はんだ耐熱性 耐湿性(温湿度サイクル)	+65°C~+10°C、90%RH~98%RH、定格電圧、10サイクル(240時間)	10000 MΩ以上 ±0.03% ±0.1%	10000 MΩ以上 ±0.01% ±0.05%
寿命(定格負荷)	70°C、定格電力、1.5時間ON/0.5時間OFF、1000時間	±0.1%	±0.01%
貯蔵寿命	15°C~35°C、15%RH~75%RH、無負荷放置、10000時間	±0.02%	±0.01%
高温放置	155°C、無負荷放置、1000時間	±0.05%	±0.02%
電流雑音		-25 dB	-35 dB

*アルファ代表値は参考値です。