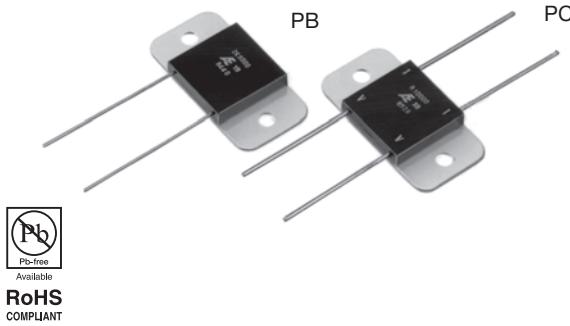


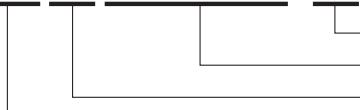
超精密電力用抵抗器



形名の構成

例：

PB X 50R000 B



抵抗値の表示は5有効数字1英文字とします。

小数点はR (Ωレンジ)、K (kΩレンジ) を用います。

温度特性、抵抗値範囲、許容差、定格

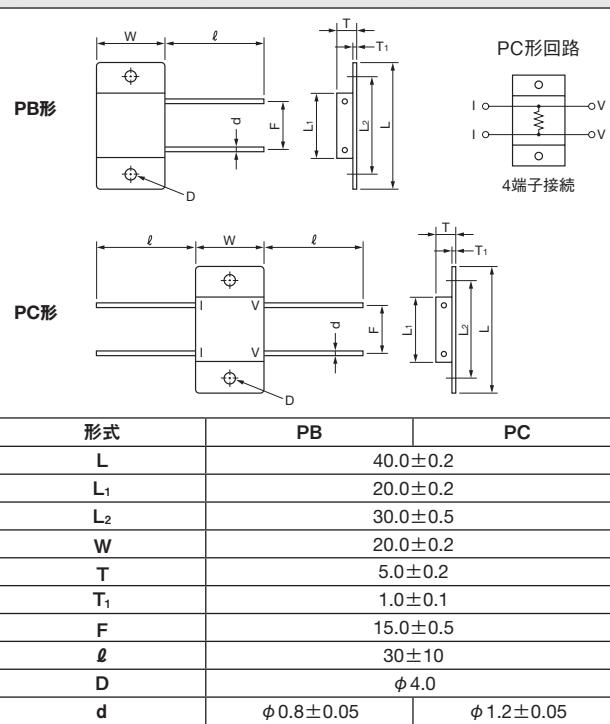
形式	抵抗温度特性 (ppm/°C) -25°C ~ +125°C	抵抗値範囲 (Ω)	抵抗値許容差 ¹ (%)	定格電力 (W) at 25°C
PB	0±15 (W) 0±5 (X) 0±2.5 (Y)	0.4~1	±1~±5 (F, G, J)	2 放熱器使用 の場合 ² 10
		1~5	±0.5~±5 (D, F, G, J)	
		5~10	±0.1~±5 (B, D, F, G, J)	
		10~25	±0.05~±5 (A, B, D, F, G, J)	
		25~50	±0.02~±5 (Q, A, B, D, F, G, J)	
		50~50k	±0.01~±5 (T, Q, A, B, D, F, G, J)	
PC	0±15 (W) 0±5 (X) 0±2.5 (Y)	0.002~ 0.05	±0.5~±5 (D, F, G, J)	
		0.05~0.1	±0.5~±5 (D, F, G, J)	
		0.1~5	±0.1~±5 (B, D, F, G, J)	
		5~10	±0.05~±5 (A, B, D, F, G, J)	
		10~25	±0.02~±5 (Q, A, B, D, F, G, J)	
		25~100	±0.01 (T), ±0.02 (Q) ±0.05 (A), ±0.1 (B) ±0.5 (D), ±1 (F) ±2 (G), ±5 (J)	

()内は形名構成用の記号です。

*1 PB形の保証位置は、抵抗体より12.7±3.2mm のリード線部分とします。但し、抵抗値が10Ω未満の場合は、5.08±0.6mmの点で保証します。

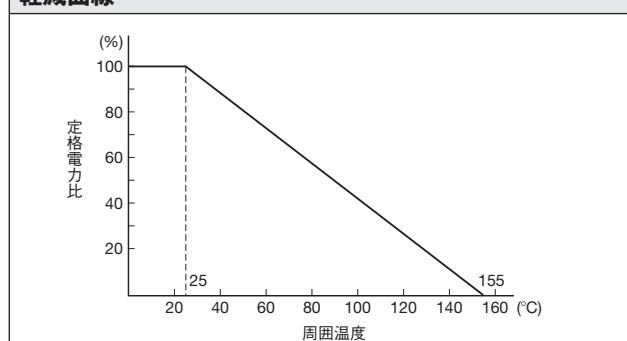
*2 放熱器の寸法は152.4mm(L)×101.6mm(W)×50.8mm(H)×1.0mm(T)のアルミシャーシとします。

形 状



単位 (mm)

軽減曲線



性 能		試験条件	MIL-R-39009 規格値	アルファ代表値*
最 高 定 格 動 作 温 度	使 用 温 度 範 囲		25°C	
最 高 使 用 電 壓			-55°C ~ +155°C	
最 高 使 用 電 流			750V	
電 力 处 理	25°C、定格電圧、96時間		PB=5A, PC=32A	
低 温 貯 蔵			±0.2%	±0.02%
耐 電 壓	-55°C、無負荷放置、24時間		±0.3%	±0.005%
絕 緣	大気圧: AC1kV、1分間、減圧: AC500V、1分間		±0.2%	±0.005%
低 温 抵 抗	DC500V、2分間		10000 MΩ以上	10000 MΩ以上
過 暫	-55°C、定格電圧		±0.3%	±0.005%
耐 湿 性 (温湿度サイクル)	定格電圧 × 2.5、5秒間		±0.3%	±0.01%
端 子 強 度	+65°C ~ -10°C、90%RH ~ 98%RH、定格電圧、10サイクル (240時間)		±0.5%	±0.05%
は ん だ 付 け 性	2.27kg (5ポンド)、10秒間		±0.2%	±0.005%
				95%以上カバー

*アルファ代表値は参考値です。

