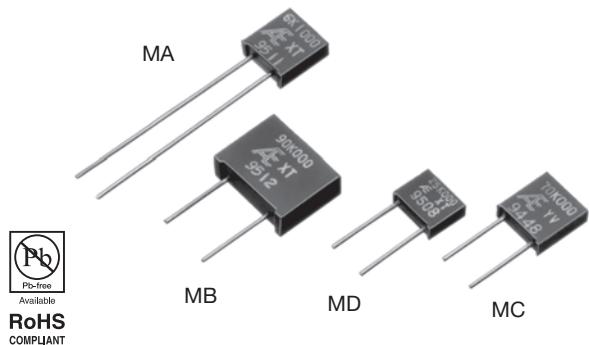


超精密抵抗器 (モールド形)

RoHS
COMPLIANT

形名の構成

例 :

MA Y 10K000 A
 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

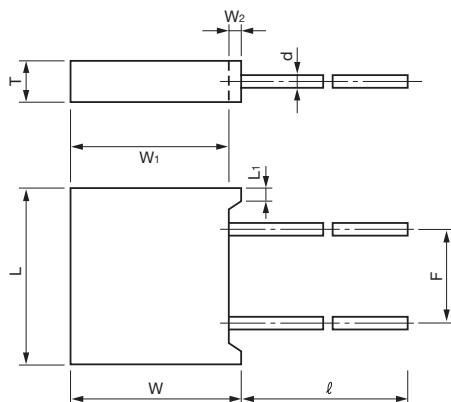
形式	抵抗温度特性 (ppm/°C) -55°C ~ +125°C	抵抗値範囲 (Ω)	抵抗値許容差*1 (%)	定格電力 (W) at 125°C
MA MC	0±15 (W)	1~5	±0.5 (D) ±1 (F)	0.3 但し、150kΩ 以上は0.2
	0±5 (X)	5~30	±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	
	0±5 (X) 0±2.5 (Y) 0±1 (Z)*2	30~200k	±0.005 (V) ±0.01 (T) ±0.02 (Q) ±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	
MB	0±5 (X)	5~30	±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	0.5 但し、200kΩ 以上は0.3
	0±5 (X) 0±2.5 (Y) 0±1 (Z)*2	30~400k	±0.005 (V) ±0.01 (T) ±0.02 (Q) ±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	
MD	0±5 (X)	5~30	±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	0.125
	0±5 (X) 0±2.5 (Y)	30~100	±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	
	0±5 (X) 0±2.5 (Y) 0±1 (Z)*2	100~80k	±0.01 (T) ±0.02 (Q) ±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	

()内は形名構成用の記号です。

*1 抵抗値の保証位置は、MA形は抵抗体より12.7±3.2mm、MC、MB、MD形は5.0±1.0mmのリード線部分とします。但し、抵抗値が10Ω未満の場合は、1.6±0.6mmのリード線部分で保証します。

*2 Z特性の温度範囲は0°C~+60°Cとします。

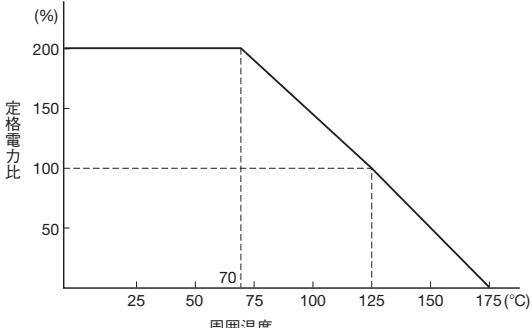
形 状



形式	MA	MC	MB	MD
L	7.9±0.2	13.0±0.3	7.4±0.2	
L ₁	1.0以下	1.5 以下	0.8 以下	
W	8.3±0.2	10.0±0.3	6.0±0.2	
W ₁	8.0±0.2	9.5±0.3	5.7±0.2	
W ₂	0.3以下	0.5 以下	0.4 以下	
T	2.8±0.2	2.3±0.2	4.0±0.3	2.3±0.2
F	3.81±0.25	5.08±0.25	7.5±0.5	5.08±0.25
ℓ	25±10	10±3		
d	φ 0.65±0.05			

単位 (mm)

軽減曲線



DSCC登録形名

 97009
 97010
 97011

*1 MA形がMIL-PRF-55182/9規格相当品です。

*2 アルファ代表値は参考値です。

