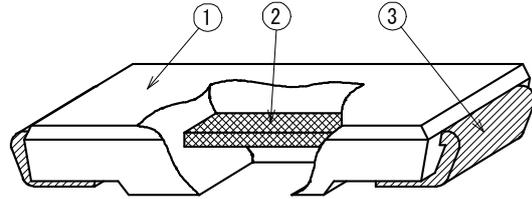


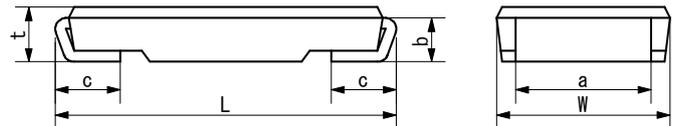
Model. No. LPZ



## ■ 外観構造及び寸法



① 外装      ② 抵抗素子      ③ 電極



形名	寸法(mm)					
	L	W	t	a	b	c
LPZ	6.2±0.3	3.1±0.2	1.0±0.2	2.5±0.2	0.8±0.2	1.2±0.3

## ■ 概要及び特徴

- ・当社独自のトリミング方法により、高い精度を実現。
- ・特殊金属抵抗材料を使用したことで、優れた電気性能が得られます。
- ・熱起電力対策品であり、電流検出精度が優れています。  
(抵抗値80mΩ以下に適用)

## ■ 形番構成

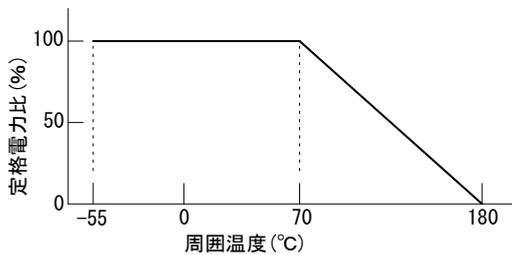
例)LPZ1 R020 FEの場合、

LPZ	1	R020	F	E
形名	定格電力	公称抵抗値	抵抗値許容差	包装形態
チップ金属板抵抗器 (電流検出用)	1:1W	R003~R100 (3~100mΩ)	F: ±1.0% G: ±2.0%	エンボステープング*

## ■ 定格表

形名	定格電力	抵抗値許容差	抵抗値範囲	抵抗温度係数	定格周囲温度	使用温度範囲
	[W]	[%]	[mΩ]	[ppm/°C]	[°C]	[°C]
LPZ	1.0	F級: ±1.0% G級: ±2.0%	3.4	±300	+70	-55~+180
			5~9	±180		
			10~100	±100		

## ■ 負荷軽減曲線



## ■ 性能

試験項目	規格値	試験方法
短時間過負荷	許容変化率: ±0.5%	定格電力の2倍、5s
はんだ耐熱性	許容変化率: ±0.5%	はんだ温度260°C 浸漬時間5s
耐久性 (耐湿負荷)	許容変化率: ±2.0%	40°C、95%RH、1,000h 定格電力を90分ON,30分OFF
耐久性 (定格負荷)	許容変化率: ±2.0%	70°C、1,000h 定格電力を90分ON,30分OFF