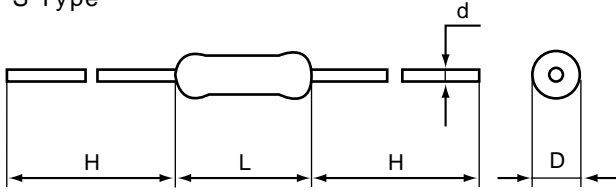


# LT リニア正温度係数抵抗器

## 寸法・形状 Dimensions

S Type



外装色 : ライトブルー Coating color : Light blue  
表示 : カラーコード Marking : Color code

形名 Type	寸法 Dimensions : mm			
	L	D	d	H
LT16S	$3.2^{+0.2}_{-0}$	$1.85 \pm 0.2$	0.45	$28 \pm 2$
LT14S	$6.0 \pm 0.3$	$2.4 \pm 0.2$	0.6	$28 \pm 2$

## 定格 Rating

抵抗温度係数 T.C.R. ( ppm/ )	温度係数許容差 T.C.R. tolerance	抵抗値範囲 Resistance range		抵抗値許容差 Tolerance
		LT16	LT14	
500	± 20%	51 ~ 27K	51 ~ 33K	J ( ± 5% ) G ( ± 2% )
600				
700				
800				
900				
1000	± 15%	27 ~ 27K	27 ~ 33K	
1200				
1300				
1500				
1800				
2000	± 10%	10 ~ 10K	10 ~ 22K	
2400				
2700				
2800				
3000				
3300	± 10%	10 ~ 7.5K	10 ~ 15K	
3600				
3900				
4200	± 10%	10 ~ 2.2K	10 ~ 3.3K	
4500				
定格電力 Power rating		0.166W	0.25W	T.C.R.測定温度 25 ~ 75

## 形名構成 How to code

LT      16                      S                      J                      36

16	0.166W
14	0.25W

S	Bulk
TB	52mm box
TS	26mm box

E6
E12
E24

J	± 5%
G	± 2%

ex.
08 : 800ppm/
36 : 3600 ppm/

形名 : Type  
定格電力 : Power rating  
形状 : Shape  
公称抵抗値 : Nominal resistance  
抵抗値許容差 : Resistance tolerance  
抵抗温度係数 : T.C.R.

## 特性 Characteristics

特性 Characteristics	規格 AKAHANE standards	試験方法 Test method
使用温度範囲 Operating temp. range	- 40 ~ +125	
絶縁抵抗 Insulation resistance	over 10 <sup>4</sup> M	JIS C 5202. 5. 6
耐電圧 Dielectric withstanding voltage	± ( 1% + 0.05 )	JIS C 5202. 5. 7
耐湿負荷寿命 Moisture resistance	± ( 5% + 0.05 )	JIS C 5202. 7. 9
短時間過負荷 Short time overload	± ( 1% + 0.05 )	JIS C 5202. 5. 5
はんだ耐熱性 Resistance to soldering heat	± ( 1% + 0.05 )	JIS C 5202. 6. 4
端子強度 Terminal strength	± ( 0.5% + 0.05 )	JIS C 5202. 6. 1
温度サイクル Temp. cycling	± ( 1% + 0.05 )	JIS C 5202. 7. 4
負荷寿命 Load life	± ( 5% + 0.05 )	JIS C 5202. 7.10
耐溶剤性 Resistance to solvent	機械的損傷がないこと。 No mechanical breakage	MIL-STD-202-215

## カラーコード Color code

