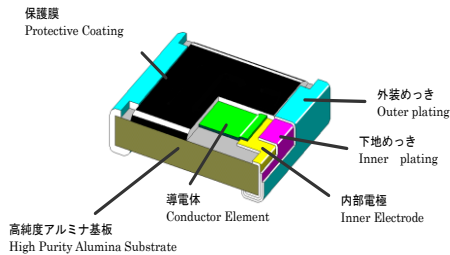


### 角形厚膜チップジャンパー抵抗器/Thick Film Chip Jumper Resistors

#### ■ 製品構造/特長 Construction/ Feature



- ・ 1005から6332の7形状でシリーズを構成しています。
- ・ TSR\_G series consist of 9 types from 0201 to 2512 inch.
- ・ 3層構造の電極とメタルグレーズ厚膜抵抗体により、高い信頼性が得られます。
- ・ High reliability with triple layers of electrodes and metal graze thick film resistive element.
- ・ リフロー、フローはんだ付けのいずれにも対応します。
- ・ Suitable for both flow and reflow soldering.

#### ■ 品番構成 Type Designation

TJR 1G/2G/4G/8G/6G/3G タイプ(保護膜：樹脂品)

TJR 1G/2G/4G/8G/6G/3G Type (Protective Coating : Epoxy resin)

<b>TJR</b>	<b>6G</b>	<b>T</b>	<b>R00</b>	<b>V</b>	<b>A</b>
品種 Product Code	形状、特性 Size, Characteristics	表示 Marking T=表示有り T=Marking 空白=表示無し Nil=No Marking	公称抵抗値 Nominal Resistance R00→ジャンパー Jumper	包装 Packing V=テーピング V=Taping	顧客コード Customer code 顧客指定有：例 A Customer Option A 顧客指定無：無 Nil

TSR16G タイプ(保護膜：樹脂品)

TSR16G Type (Protective Coating : Epoxy resin)

<b>TSR</b>	<b>16G</b>		<b>R00</b>	<b>V</b>
品種 Product Code	形状、特性 Size, Characteristics	表示 Marking T=表示有り T=Marking 空白=表示無し Nil=No Marking	公称抵抗値 Nominal Resistance R00→ジャンパー Jumper	包装 Packing V=テーピング V=Taping

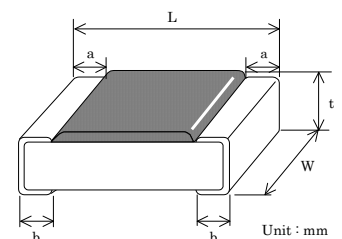
TSR1G/2G/4G/8G/6G/3Gタイプ(保護膜：ガラス品)

TSR1G/2G/4G/8G/6G/3G Type (Protective Coating : Glass)

<b>TSR</b>	<b>6G</b>	<b>T</b>	<b>R00</b>	<b>V</b>
品種 Product Code	形状、特性 Size, Characteristics	表示 Marking T=表示有り T=Marking 空白=表示無し Nil=No Marking	公称抵抗値 Nominal Resistance R00→ジャンパー Jumper	包装 Packing V=テーピング V=Taping

#### ■ 外形寸法 Dimension

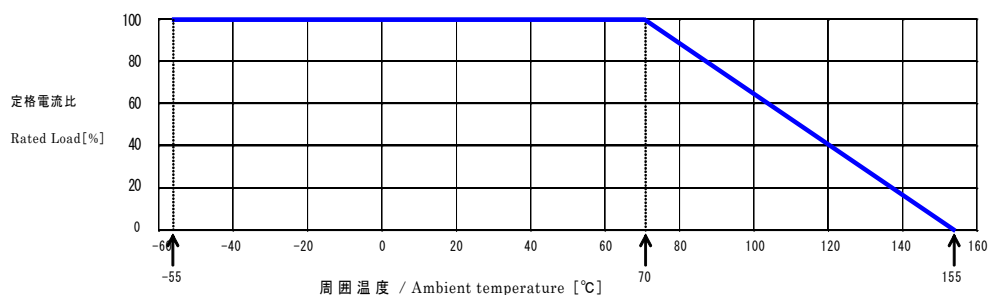
形状 Type	Inch size	L	W	t	a	b	包装数量 Q'ty
TSR16G	0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25 +0.05 -0.10	10,000pcs
TJR/TSR3G	0603	1.60±0.15	0.80±0.15	0.45±0.10	0.30±0.20	0.30±0.20	5,000pcs
TJR/TSR6G	0805	2.00±0.20	1.25±0.10	0.50±0.10	0.40±0.20	0.40±0.20	
TJR/TSR8G	1206	3.20+0.05 -0.20	1.60+0.05 -0.15	0.60±0.10	0.50±0.25	0.50±0.20	
TJR/TSR4G	1210	3.20±0.20	2.50+0.20 -0.10		0.50±0.20	0.50±0.30	
TJR/TSR2G	2010	5.00±0.20	2.50±0.15		0.60±0.20		
TJR/TSR1G	2512	6.30±0.20	3.20±0.20		0.70±0.20	0.70±0.20	4,000pcs



## ■ 定格 Rating

形状 Type	定格電流 Rated Current	最高過負荷電流 Max. Overload Current	定格周囲温度 Rated Ambient Temperature	使用温度範囲 Operating Temperature Range	抵抗値範囲 Resistance Range
TSR16G	1.0A	2.0A	+70°C	-55~+155°C	≤50mΩ
TJR/TSR3G					
TJR/TSR6G	2.0A	4.0A			
TJR/TSR8G					
TJR/TSR4G					
TJR/TSR2G					
TJR/TSR1G					

## ■ 負荷電流軽減曲線 Current Derating Curve



定格電流は、周囲70°C以下において連続使用に適する負荷電力をいい、周囲温度が70°Cを超える場合は、図の軽減曲線に従って定格電力を軽減して下さい。

Rated power is defined as load power suitable to continuous use only in ambient temperature of less than 70°C. You shall decrease rated power in accordance with above Current Derating curb-chart in case of ambient temperature of more than 70°C.