

# 2W 厚膜チップ抵抗器

AEC-Q200  
Available

RoHS  
Compliance

Yokohama Electronic Devices

## 2RT series / 2W Thick Film Chip Resistor



### 特徴 / Features

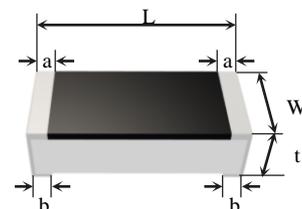
- 従来6432-1Wサイズで2Wを保証できます。抵抗温度係数は±100ppm/°C以内です。
- 耐熱、耐候性に優れるメタルグレイズ系抵抗膜、グレイズ系保護膜を採用しています。
- 放熱性に優れる材料/構造で温度上昇を小さくしています。
- リフロー、フローはんだ付けのいずれにも対応します。
- AEC-Q200対応。
- Big Feature: TSR\_S offer Rated power of 2W in the size 2512 (TSR\_G series 1W). TCR within ±100ppm/°C possible.
- Using resistance film in a type of metal glazed material and protective coat in a type of glazed material, superior in heat and weather resistance.
- Keep the temperature-increase small due to good material in the regard to heat dissipation ability.
- Suitable for both flow and reflow soldering.
- Supports for AEC-Q200 is available..

### 品番構成 / Ordering Code

2	R	T	6	4	3	2	W	1	0	3	F	—	T	5	X	X	X
品目記号 Product Code	形状、特性 Size, Rating		端子形状 Terminal	抵抗値 Nominal Resistance			抵抗値許容差 R-Tolerance	抵抗温度係数 T.C.R.		包装 Packing	端子メッキ Terminal Plating	性能グレード Performance					
2RT 2W 厚膜チップ 抵抗器	6432	2.0W	W コの字電極 Wrap Around	(E-24) 10Ω→100 100Ω→101 10KΩ→103 (E-96) 10.2KΩ→1022	F= ± 1% G= ± 2% J= ± 5%			— (Under bar) 標準		T4=4Kpcs/reel	X = 錫 X = Sn	XX = Normal					

### 寸法 / Dimensions

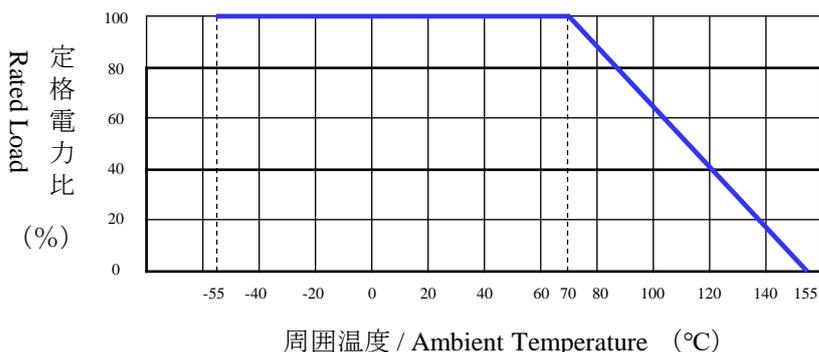
形状 Type	Inch size	L	W	t	a	b	包装数量 Qty
2RT6432	2512	6.30 ± 0.20	3.20 ± 0.20	0.60 ± 0.10	0.70 ± 0.20	2.20 ± 0.20	4,000pcs



### 定格 / Ratings

形状 Type	定格電力 Rated Power	最高使用電圧 Max. Working Voltage	最高過負荷電圧 Max. Overload Voltage	使用温度範囲 Operating Temperature Range	抵抗温度係数 T.C.R	抵抗値範囲 Resistance Range		
						±1.0% E96, E24	±2.0% E24	±0.5% E24
2RT6432	2W	200V	400V	-55 ~ +155 °C	±100ppm/°C	0.1~1MΩ	0.1~1MΩ	0.1~1MΩ

### 負荷軽減曲線 Derating Curve



定格電力は、周囲70°C以下において連続使用に適する負荷電力を指します。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 Power Derating curb-chart in case of ambient temperature of more than 70°C.