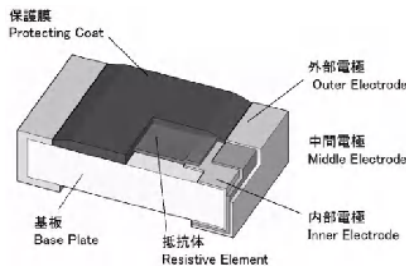
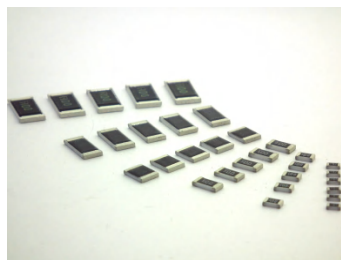




# 厚膜チップ抵抗器(ジャンパー) Thick Film Chip Resistors (Jumper)



## ◆ 用途 - Application -

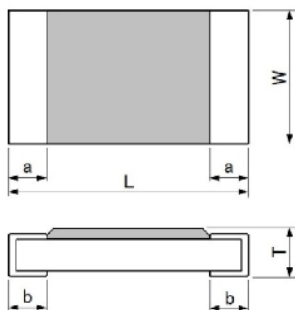
- 電気機器全般
- For general electric instrument.

## ◆ 特長 - Features -

- CRシリーズと同形状のゼロオーム・ジャンパーです。
- 0603 から 6332 の 9 形状でシリーズを構成しています。
- リフロー、フローはんだ付けのいずれにも対応します。
- テーピングリールにより各種自動実装機に対応します。

- This series item are same shape with CR series.
- Consist of 9 types from 0201 to 2512 inch.
- Suitable for both flow & reflow soldering.
- Taping is available for automatic pick & place machines.

## ◆ 構造・寸法 - Construction・Dimensions -

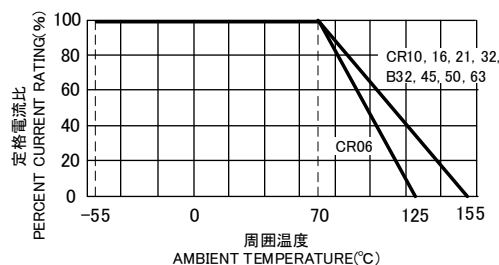


形名 Type	Inch size	寸法 Dimensions: mm					数量 Q'ty
		L	W	T	a	b	
CR06	0201	0.60±0.03	0.30±0.03	0.23±0.03	0.13±0.05	0.15±0.05	15,000pcs
CR10	0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.1	0.25 <sup>+0.05</sup> <sub>-0.10</sub>	10,000pcs
CR16	0603	1.60±0.15	0.80±0.15	0.45±0.1	0.30±0.2	0.30±0.20	5,000pcs
CR21	0805	2.00±0.20	1.25±0.1	0.50±0.1	0.40±0.2	0.40±0.20	
CR32	1206	3.20 <sup>+0.05</sup> <sub>-0.2</sub>	1.60 <sup>+0.05</sup> <sub>-0.15</sub>	0.60±0.1	0.50±0.25	0.50±0.20	4,000pcs
CRB32	1210	3.20±0.2	2.50 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub>	0.60±0.1	0.50±0.20	0.50±0.20	
CR45	1812	4.50±0.20	3.20±0.20	0.60±0.10	0.50±0.20	0.50±0.20	4,000pcs
CR50	2010	5.00±0.20	2.50±0.15	0.60±0.10	0.60±0.20	0.50±0.30	
CR63	2512	6.30±0.20	3.20±0.20	0.60±0.10	0.70±0.20	0.70±0.20	

## ◆ 仕様 - Specifications -

形名 Type	Inch size	定格電流 Current Rating	最高過負荷電流 Max. Overload Current	抵抗値 Resistance Value	使用温度範囲 Operating Temp. Range
CR06	0201	0.5A	1.0A	50mΩ 以下 50mΩmax	-55℃~+125℃
CR10	0402				
CR16	0603	1.0A	2.0A		
CR21	0805				
CR32	1206	2.0A	4.0A		-55℃~+155℃
CRB32	1210				
CR45	1812				
CR50	2010				
CR63	2512				

## ◆ 負荷電力軽減曲線 - Power de-rating curve -



## ◆ 形名 - How to Code -

CR	10	TR	R00																
種類 Type	寸法・定格 Dimension Current Rating	包装形態 Package	抵抗値 Resistance Value	許容差規定:なし No Tolerance															
	<table border="1"> <tr><td>06</td><td>0.5A</td></tr> <tr><td>10</td><td>1.0A</td></tr> <tr><td>16</td><td rowspan="6">2.0A</td></tr> <tr><td>21</td></tr> <tr><td>32</td></tr> <tr><td>B32</td></tr> <tr><td>45</td></tr> <tr><td>50</td></tr> <tr><td>63</td></tr> </table>	06	0.5A	10	1.0A	16	2.0A	21	32	B32	45	50	63	<table border="1"> <tr><td>TR</td><td>Reel</td></tr> </table>	TR	Reel	<table border="1"> <tr><td>ゼロオーム Zero ohm</td></tr> </table>	ゼロオーム Zero ohm	
06	0.5A																		
10	1.0A																		
16	2.0A																		
21																			
32																			
B32																			
45																			
50																			
63																			
TR	Reel																		
ゼロオーム Zero ohm																			