

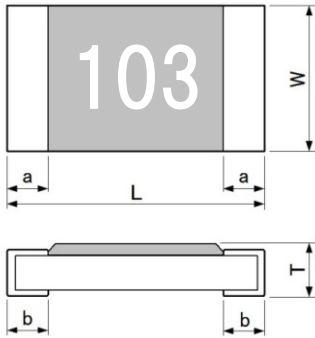
◆ 用途 – Application –

- 車載、産業用機器、通信機器
- For vehicle installation industrial instrument, communication.

◆ 特長 – Features –

- 抵抗値許容差±0.5%、抵抗温度係数±50ppm/°Cの高精度品です。
- リフロー、フローはんだ付けのいずれにも対応します。
- RoHS 対応品です。
- Resistance tolerance ±0.5%、T.C.R. ±50ppm/°C precision type.
- Suitable for both flow & reflow soldering.
- RoHS compliance product.

◆ 寸法 – Construction・Dimensions –



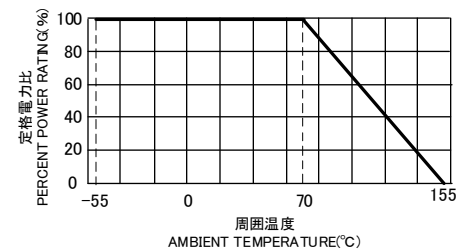
CRU10 は表示なし CRU10 is No marking

形名 Type	Inch size	寸法 Dimensions : mm					包装数量 /Qty
		L	W	T	a	b	
CRU10	0402	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25 ^{+0.05} _{-0.10}	10,000
CRU16	0603	1.60±0.10	0.80±0.10	0.45±0.10	0.30±0.20	0.30±0.20	5,000
CRU21	0805	2.00±0.20	1.25±0.10	0.50±0.10	0.40±0.20	0.40±0.20	
CRU32	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	

◆ 仕様 – Specifications –

形名 Type	Inch size	定格電力 Power Rating	最高使用電圧 Max. Working Voltage	最高過負荷電圧 Max. Overload Voltage	抵抗温度係数 T.C.R. ppm/°C	抵抗値範囲 Resistance Range	
						±0.5% E24・E96	±1% E24・E96
CRU10	0402	0.063W	50V	100V	±50	100 – 1MΩ	
						10 – 97.6Ω	
CRU16	0603	0.063W	50V	100V	±50	100 – 1MΩ	
CRU21	0805	0.10W	150V	300V			
CRU32	1206	0.125W	200V	400V			

◆ 負荷電力軽減曲線 – Power Derating Curve –



◆ 形名 – How to Code –

CRU	10	TR	1000	F																		
種類 Type	定格電力 Power Rating	包装形態 Package	抵抗値 Resistance Value	許容差 Tolerance																		
	<table border="1"> <tr><td>10</td><td>0.063W</td></tr> <tr><td>16</td><td>0.063W</td></tr> <tr><td>21</td><td>0.10W</td></tr> <tr><td>32</td><td>0.125W</td></tr> </table>	10	0.063W	16	0.063W	21	0.10W	32	0.125W	<table border="1"> <tr><td>TR</td><td>Reel</td></tr> </table>	TR	Reel	<table border="1"> <tr><td>F,D</td><td>4digits</td></tr> <tr><td></td><td>3digits</td></tr> </table> <p>例) Ex. 49.9Ω(F)→49R9 47.5kΩ(F)→4752</p>	F,D	4digits		3digits	<table border="1"> <tr><td>D</td><td>±0.5%</td></tr> <tr><td>F</td><td>±1%</td></tr> </table>	D	±0.5%	F	±1%
10	0.063W																					
16	0.063W																					
21	0.10W																					
32	0.125W																					
TR	Reel																					
F,D	4digits																					
	3digits																					
D	±0.5%																					
F	±1%																					