

New

形名	CRS10	CRS16	CRS20	CRS32	CRS35	CRS50
サイズ 略称 mm	1005	1608	2012	3216	3225	5025
サイズ 略称 INC	0402	0603	0805	1206	1210	2010

## 特 徴

- ・特殊な保護材料を使用することで、耐硫化特性に優れております。
- ・リフローソルダリング、フローソルダリングのはんだ付けに対応致します。
- ・メタルグレーズ系の厚膜材料を用いているため、耐熱性、耐候性に優れています。

## 用 途

- ・電源周辺部の回路
- ・硫化現象を引き起こす可能性のある回路

## 形番構成

CRS16 形名	102 公称抵抗値	J 抵抗値許容差	V 包装形態																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>形名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CRS10</td></tr> <tr><td>CRS16</td></tr> <tr><td>CRS20</td></tr> <tr><td>CRS32</td></tr> <tr><td>CRS35</td></tr> <tr><td>CRS50</td></tr> </tbody> </table>	形名	CRS10	CRS16	CRS20	CRS32	CRS35	CRS50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>公称抵抗値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3桁数字にて表示 (例)</td> </tr> <tr> <td>0 000</td> </tr> <tr> <td>4.7 4R7</td> </tr> <tr> <td>1k 102</td> </tr> </tbody> </table> <p>CRS10の捺印表示は致しません</p>	公称抵抗値	3桁数字にて表示 (例)	0 000	4.7 4R7	1k 102	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">抵抗値許容差</th> </tr> <tr> <th>記号</th> <th>許容差 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>D</td><td>± 0.5</td></tr> <tr><td>F</td><td>± 1.0</td></tr> <tr><td>G</td><td>± 2.0</td></tr> <tr><td>J</td><td>± 5.0</td></tr> <tr><td>K</td><td>± 10.0</td></tr> <tr><td>空白</td><td>0 品</td></tr> </tbody> </table>	抵抗値許容差		記号	許容差 (%)	D	± 0.5	F	± 1.0	G	± 2.0	J	± 5.0	K	± 10.0	空白	0 品	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">包装形態</th> </tr> <tr> <th>記号</th> <th>包装内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>B</td><td>バラ</td></tr> <tr><td>E</td><td>インボーステーキング</td></tr> <tr><td>C</td><td>バルケース</td></tr> <tr><td>V</td><td>紙テーキング</td></tr> </tbody> </table>	包装形態		記号	包装内容	B	バラ	E	インボーステーキング	C	バルケース	V	紙テーキング
形名																																											
CRS10																																											
CRS16																																											
CRS20																																											
CRS32																																											
CRS35																																											
CRS50																																											
公称抵抗値																																											
3桁数字にて表示 (例)																																											
0 000																																											
4.7 4R7																																											
1k 102																																											
抵抗値許容差																																											
記号	許容差 (%)																																										
D	± 0.5																																										
F	± 1.0																																										
G	± 2.0																																										
J	± 5.0																																										
K	± 10.0																																										
空白	0 品																																										
包装形態																																											
記号	包装内容																																										
B	バラ																																										
E	インボーステーキング																																										
C	バルケース																																										
V	紙テーキング																																										

## 定 格

形名	定格電力 (W)	抵抗値許容差 (%)	抵抗値範囲 ( )	T.C.R. (ppm/ )	最高使用電圧 (V)	最高過負荷電圧 (V)
CRS10	0.063	F: ±1% G: ±2% J: ±5%	10~1M	±250	50	100
CRS16	0.100				50	100
CRS20	0.125				150	200
CRS32	0.250				200	400
CRS35	0.250				200	400
CRS50	0.500				200	400

チップジャンパー (0 品) も対応しております。

使用温度範囲： -55 ~ +155

外形寸法・電力軽減曲線・包装仕様  
「外形寸法・包装仕様他」参照

New

形名	LCRS10	LCRS16	LCRS20	LCRS32	LCRS35	LCRS50
サイズ略称 mm	1005	1608	2012	3216	3225	5025
サイズ略称 INC	0402	0603	0805	1206	1210	2010

### 特 徴

- ・特殊な保護材料を使用することで、耐硫化特性に優れております。
- ・リフローソルダリング、フローソルダリングのはんだ付けに対応致します。
- ・メタルグレース系の厚膜材料を用いているため、耐熱性、耐候性に優れています。

### 用 途

- ・電源周辺部の回路
- ・硫化現象を引き起こす可能性のある回路

### 形番構成

LCRS16  
形名

102  
公称抵抗値

J  
抵抗値許容差

V  
包装形態

形名
LCRS10
LCRS16
LCRS20
LCRS32
LCRS35
LCRS50

公称抵抗値
3桁数字にて表示 (例) 0.47 R47
LCRS10の捺印表示は致しません。

抵抗値許容差	
記号	許容差(%)
F	± 1.0
G	± 2.0
J	± 5.0

包装形態	
記号	包装内容
B	バラ
E	インボーステーキング
V	紙テーピング

### 定 格

形名	定格電力 (W)	抵抗値許容差 (%)		抵抗値範囲 E-24の標準値による( )	T.C.R. (ppm/ )
		記号	許容差		
LCRS10	0.100	G	±2	0.20~0.91	±300
		J	±5		
LCRS16	0.100	G	±2	0.20~0.91	±300
		J	±5		
LCRS20	0.125	F	±1	0.20~0.91	±200
		G	±2	0.10~0.91	
		J	±5		
LCRS32	0.250	F	±1	0.20~0.91	±100
		G	±2	0.10~0.91	
		J	±5		
LCRS35	0.500	F	±1	0.20~0.91	±100
		G	±2	0.10~0.91	
		J	±5		
LCRS50	0.750	F	±1	0.20~0.91	±100
		G	±2	0.10~0.91	
		J	±5		

使用温度範囲：-55 ~ +125

外形寸法・電力軽減曲線・包装仕様  
「外形寸法・包装仕様他」参照