

形名構成

RC	80	R	1H	106	K	—	T	P	N
シリーズ	サイズ	温度特性	定格電圧	公称静電容量	静電容量許容差		包装形態	端子電極種類	分類記号
	形式								

■温度特性

記号	EIA	静電容量変化率	温度範囲	対応シリーズ
CG	C0G	±30ppm	-55~125°C	XC,NC
R	X7R	±15%	-55~125°C	RC,XC,VH
	X5R	±15%	-55~85°C	BC

※使用温度範囲は自己発熱を含みます。

■定格電圧

記号	0J	1A	1C	1E	1H	2A	2D	2E	2F	2V	2H	2J	3A	3C	3D	3F	3H
定格電圧(Vdc)	6.3	10	16	25	50	100	200	250	300	350	500	630	1000	1600	2000	3000	5000

■静電容量定数表示

容量定数表示	0R1	1R0	100	101	102	103	104	105	106	107
静電容量値	0.1pF	1pF	10pF	100pF	1000pF	0.01μF	0.1μF	1μF	10μF	100μF

静電容量は単位をpFとし3文字で示され、最初の2文字は有効数字を示し、最後の数字はゼロの数を示します。(475:4700000pF)

■静電容量許容差

記号	静電容量許容差
D	±0.5pF
J	±5%
K	±10%
M	±20%

■包装形態

記号	T	B
包装形態	テーピング (φ178 or 330mm)	バルク (サンプル)

■端子電極

記号	P	S
端子電極種類	めっき	高信頼性めっき

※高信頼性めっきは『耐たわみ』『耐温度サイクル』に優れています。
※めっきはNi/Snめっきになります。