

●品番の読み方

リードタイプ積層セラミックコンデンサ

(品番例)

RCE	R7	1H	104	K	0	M1	H03	A
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①シリーズ

コード	
RHE	自動車パワートレイン/セーフティ機器用150°C対応リードタイプ積層セラミックコンデンサ
RHS	自動車パワートレイン/セーフティ機器用200°C対応リードタイプ積層セラミックコンデンサ
RDE	民生機器&産業機器用リードタイプ積層セラミックコンデンサ
RCE	自動車パワートレイン/セーフティ機器用リードタイプ積層セラミックコンデンサ

②温度特性

温度特性記号			温度特性			
コード	公規格記号		基準温度	温度範囲	静電容量変化率 または温度係数	使用温度範囲
5C	C0G	EIA	25°C	25~125°C	0±30ppm/°C	-55~125°C
				-55~25°C	0+30/-72ppm/°C	
5G	X8G	*1	25°C	25~150°C	0±30ppm/°C	-55~150°C
				-55~25°C	0+30/-72ppm/°C	
7G	CCG	*1	25°C	-55~25°C	0+30/-72ppm/°C	-55~200°C
				25~125°C	0±30ppm/°C	
				125~200°C	0+72/-30ppm/°C	
7J	UNJ	*1	25°C	-55~25°C	-750+120/-347ppm/°C	-55~200°C
				25~125°C	-750±120ppm/°C	
				125~200°C	-750+347/-120ppm/°C	
7U	U2J	EIA	25°C	25~125°C*2	-750±120ppm/°C	-55~125°C
				-55~25°C	-750+120/-347ppm/°C	
C7	X7S	EIA	25°C	-55~125°C	±22%	-55~125°C
D7	X7T	EIA	25°C	-55~125°C	+22%、-33%	-55~125°C
L8	X8L	*1	25°C	-55~150°C	+15%、-40%	-55~150°C
R7	X7R	EIA	25°C	-55~125°C	±15%	-55~125°C
Q9	X9Q	*1	25°C	-55~200°C	+15%、-70%	-55~200°C

*1 弊社温度特性記号

*2 定格電圧 100Vdc以下: 25~85°C

③定格電圧

コード	定格電圧
1E	25Vdc
1H	50Vdc
2A	100Vdc
2D	200Vdc
2E	250Vdc
2W	450Vdc
2H	500Vdc
2J	630Vdc
3A	1kVdc

④静電容量許容差

コード	静電容量許容差
C	±0.25pF
D	±0.5pF
J	±5%
K	±10%
M	±20%

⑤静電容量

ピコファラド(pF)を単位とし、3文字で表します。最初の2数字は有効数字を表し、第3数字はこれに続くゼロの数となります。ただし、小数点がある場合は小数点を英大文字「R」で表し、この場合の数字は全て有効数字となります。

次ページに続く➤

(品番例) **RCE** **R7** **1H** **104** **K** **0** **M1** **H03** **A**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

前ページより続く

⑥寸法 (L×W)

コード	寸法 (L×W)	
0	RCEシリーズ	3.6×3.5mm以下
	RHEシリーズ	
	RHSシリーズ	3.9×3.5mm以下
	RDEシリーズ	4.0×3.5mmまたは5.0×3.5mm以下 (品番表によります)
1	RCEシリーズ	4.0×3.5mm以下
	RHEシリーズ	
	RHSシリーズ	4.2×3.5mm以下
	RDEシリーズ	4.5×3.5mmまたは5.0×3.5mm以下 (品番表によります)
2	5.5×4.0mm以下	
3	5.5×5.0mm以下	
4	7.5×5.5mm以下	
5	7.5×7.5mm以下 (630Vdc、1kVdc品は7.5×8.0mm以下)	
U	7.5×12.5mm以下 (630Vdc、1kVdc品は7.5×13.0mm以下)	
W	5.5×7.5mm以下	

⑦端子形状

コード	端子形状	リード間隔
A2/A3	ストレートロング	2.5mm
B1	ストレートロング	5.0mm
DB/DG/DN	ストレートテーピング	2.5mm
E1	ストレートテーピング	5.0mm
K1	インサイドクリンプ	5.0mm
M1/M2	インサイドクリンプテーピング	5.0mm
P1	アウトサイドクリンプ	2.5mm
S1	アウトサイドクリンプテーピング	2.5mm

⑧個別仕様

3文字で表します。

⑨包装仕様

コード	包装仕様
A	つづら折りテーピング品
B	単品