

# 品番の読み方

【品番例】 RCER71H104K0M1H03A

RCE ①	R7 ②	1H ③	104 ④	K ⑤	0 ⑥	M1 ⑦	H03 ⑧	A ⑨
シリーズ	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	寸法 (L×W)	端子形状	個別仕様	包装仕様

## ① シリーズ

コード	シリーズ
RHE	自動車パワートレイン/セーフティ機器用150℃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℃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

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

\*1 弊社温度特性記号

\*2 定格電圧100Vdc以下：25~85℃

## 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

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。

## ⑤ 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%

## 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	3.9×3.5mm以下
	RHSシリーズ	3.9×3.5mm以下
1	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)
	RCEシリーズ	4.0×3.5mm以下
	RHEシリーズ	4.2×3.5mm以下
2	RHS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)
	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)
3		5.5×4.0mm以下
4		5.5×5.0mm以下
5		7.5×5.5mm以下
U		7.5×7.5mm以下 (630Vdc、1kVdc品は7.5×8.0mm以下)
		7.5×12.5mm以下 (630Vdc、1kVdc品は7.5×13.0mm以下)
W		5.5×7.5mm以下

次ページに続く↓

# 品番の読み方

【品番例】 RCER71H104K0M1H03A

RCE ① シリーズ	R7 ② 温度特性	1H ③ 定格電圧	104 ④ 静電容量	K ⑤ 静電容量許容差	0 ⑥ 寸法 (L×W)	M1 ⑦ 端子形状	H03 ⑧ 個別仕様	A ⑨ 包装仕様
------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------------	--------------------	-----------------	------------------	----------------

前ページより続く↓

## ⑦端子形状

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

表に記載のない品番コードがございましたらお問い合わせください。