

# 品番の読み方

【品番例】 RCER71H104K0M1H03A

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

**muRata**  
 INNOVATOR IN ELECTRONICS

## ① シリーズ

コード	シリーズ
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
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
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

## ② 温度特性

コード	公規格記号		温度特性			
			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℃	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/℃	
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℃

\*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
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%

# 品番の読み方

【品番例】 RCER71H104K0M1H03A

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

**muRata**  
 INNOVATOR IN ELECTRONICS

## 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	
	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	
	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	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
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
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