

品番の表し方

超高周波用マイクロチップコンデンサ

(品番例)

CL	B	05	B5	390	K	1	000	TC1
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

① 識別記号

識別記号	
CL	マイクロチップコンデンサ

② シリーズ

コード	シリーズ
B	両面ギャップ付き品

③ サイズ

コード	サイズ(L×W)
0A	0.25 × 0.25mm
0B	0.30 × 0.25mm
0C	0.35 × 0.25mm
0D	0.38 × 0.38mm
0E	0.55 × 0.38mm
0H	0.71 × 0.38mm
05	0.50 × 0.50mm
0G	0.70 × 0.50mm
0K	0.90 × 0.50mm
0F	0.64 × 0.64mm
1A	1.00 × 0.64mm
0J	0.76 × 0.76mm
1B	1.09 × 0.76mm
09	0.90 × 0.90mm
1E	1.49 × 0.90mm
1C	1.27 × 1.27mm
1G	1.73 × 1.27mm
2C	2.19 × 1.27mm
1H	1.78 × 1.78mm
2L	2.95 × 1.78mm
2E	2.29 × 2.29mm
3G	3.71 × 2.29mm

④ 温度特性

コード	温度範囲	静電容量変化率
5C	- 25 ~ 85	0 ± 30ppm/
6U	- 25 ~ 85	- 750 ± 60ppm/
7K	- 25 ~ 85	- 2200 ± 500ppm/
B5	- 25 ~ 85	± 10%
F9	- 25 ~ 85	+ 30、- 80%
W1	- 25 ~ 85	+ 30、- 90%

*基準温度25

⑤ 静電容量

ピコファラド(pF)を単位とし、3文字の数字で表します。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。

⑥ 静電容量許容差

コード	静電容量許容差
B	± 0.1pF
K	± 10%
M	± 20%
Z	+ 80%、- 20%

⑦ 電極数

コード	電極数
1	1
3	3
4	4
5	5

⑧ 個別仕様

コード	個別仕様
000	標準品

⑨ 包装仕様コード

コード	包装仕様
TC1	トレー