●品番の読み方

安全規格認定積層セラミックコンデンサ

（品番例）

GA3	52	Q	R7	GF	331	K	W31	L
❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾

❶シリーズ

コード	シリーズ
EVA	自動車パワートレイン/セーフティ機器用安全規格認定樹脂モールド面実装タイプ積層セラミックコンデンサ
GA3	民生機器＆産業機器用安全規格認定チップ積層セラミックコンデンサ
KCA	自動車パワートレイン/セーフティ機器用安全規格認定金属端子タイプ積層セラミックコンデンサ

❷寸法（L×W）

コード	寸法（L×W）
42	4.5×2.0mm
43	4.5×3.2mm
52	5.7×2.8mm
55	5.7×5.0mm
86	8.0×6.0mm

KCAシリーズ、EVAシリーズの寸法コードは金属端子部分を含まない製品本体の寸法を表します。

❸寸法（T）

GA3		KCA, EVA	
コード	寸法（T）	コード	寸法（T）
A	1.0mm	**L**	2.8mm
D	2.0mm	**Q**	3.7mm
E	2.5mm	**T**	4.8mm
Q	1.5mm	**W**	6.4mm
X	個別規格によります。		

❹温度特性

温度特性記号			温度特性			使用温度範囲	各温度における静電容量変化率 (%)					
							−55℃		*2		−10℃	
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		最高値	最低値	最高値	最低値	最高値	最低値
1X	SL	JIS	20℃	20〜85℃	+350〜-1000ppm/℃	-55〜125℃	-	-	-	-	-	-
7U	U2J	EIA	25℃	25〜125℃*1	-750±120ppm/℃	-55〜125℃	8.78	5.04	6.04	3.47	3.84	2.21
R7	X7R	EIA	25℃	-55〜125℃	±15%	-55〜125℃	-	-	-	-	-	-

*1 定格電圧　100Vdc以下 : 25〜85℃
*2 −25℃ (基準温度20℃の場合) / −30℃ (基準温度25℃の場合)

❺認定タイプ

コード	定格電圧	認定タイプ
GB	X2：250Vac	Type GB
GD	250Vac	Type GD
GF	X1：250Vac/Y2：250Vac	Type GF
MF	X1：250Vac/1000Vdc Y2：250Vac/1000Vdc	Type MF
TF	X1：305Vac/1500Vdc Y2：305Vac/1500Vdc	Type TF

❻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。3桁内に「**R**」以外のアルファベットを含む場合は個別規格によります。

（例）

コード	静電容量
R50	0.50pF
1R0	1.0pF
100	10pF
103	10000pF

❼静電容量許容差

コード	静電容量許容差
J	±5%
K	±10%
M	±20%

❽個別仕様

3桁の英数字で表します。

❾包装仕様

コード	包装仕様
L	ø180mm エンボステープ
K	ø330mm エンボステープ

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。