

形名構成

PLE 22 XN YF 102 P □ - S

製品系列	形状・寸法	中端子形状	温度特性	公称静電容量	静電容量許容差	特殊記号	RoHS対応
------	-------	-------	------	--------	---------	------	--------

■形状・寸法(コンデンサのみ)

コンデンサのみ

PLE123は、2mmピッチ対応の貫通形セラミックコンデンサです。

形式	A(mm)	D(mm)	d(mm)	B(mm)	L(mm)
PLE123	1.85±0.1	1.45±0.1	0.7±0.1	0.5±0.2	2.0max.
PLE12	2.3±0.2	1.9±0.1	0.9±0.1	0.5±0.2	0.5±0.3
PLE22	2.3±0.2	1.9±0.1	0.9±0.1	0.5±0.2	2.4±0.3
PLE32	2.3±0.2	1.9±0.1	0.9±0.1	0.5±0.2	3.5±0.3
PLE255	2.8±0.15	2.4±0.1	1.3±0.1	0.8±0.3	4.0±0.5
PLE23	4.3±0.2	3.0±0.2	1.5±0.1	1.0±0.2	2.5±0.3
PLE33	4.3±0.2	3.0±0.2	1.5±0.1	1.0±0.2	3.5±0.3
PLE335	4.3±0.2	3.5±0.2	1.5±0.1	1.0±0.2	3.5±0.3

■中端子形状

記号	項目
CN	中端子なし
XN	中端子つき
KN	
TN	
FU	
AQ	
AR	
AB	

中端子品

形式	A(mm)	B(mm)	φc(mm)	適用本体形状
XN	12.5±1.0	15.5±1.0	Φ0.65	PLE123
KN	5.0±1.0	10.0±1.0	Φ0.65	PLE123
TN	13.0±1.0	15.0±1.0	Φ0.80	PLE12,22,32
FU	10.0±1.0	10.0±1.0	Φ0.80	PLE12,22,32
AQ	8.0±1.0	21.0±1.0	Φ1.00	PLE255
AR	8.0±1.0	15.0±1.0	Φ1.00	PLE255
AB	8.0±1.0	7.0±1.0	Φ1.20	PLE23,33,335

※中端子品には、取付の容易なはんだ盛りタイプお対応可能です。
(PLE23,33,335タイプのみ)(特殊記号SDA)

■公称静電容量

記号	容量値(pF)
010	1
100	10
101	100
102	1,000

■静電容量許容差

記号	許容差
F	±1pF
M	±20%
Z	+80,-20%
P	+100,-0%

■温度特性

種類	温度特性	温度係数 (ppm/°C)	容量変化率 (%)	絶縁抵抗 (MΩ)	定格電圧 (Vdc)	使用温度範囲 (°C)
温度補償用	SL	P350~N1000	-	5,000	50	-25~+85
	YN	N800~N5800	-	5,000	50	-25~+85
高誘電率系	YE	-	+20~-55	5,000	50	-25~+85
	YF	-	+30~-80	5,000	50	-25~+85
	X7R	-	±15	5,000	50	-55~+125