



チップコンデンサ AEC-Q200 Rev C 製品早見表

最小静電容量値

		0603	0805	1206	1210	1812
50/63V	COG/NPO	470PF	2.7nF	10nF	18nF	39nF
	X7R	33nF	150nF	330nF	680nF	1.5 $\mu$ F
100V	COG/NPO	330pF	1.8nF	6.8nF	12nF	27nF
	X7R	10nF	47nF	150nF	470nF	1 $\mu$ F
200V	COG/NPO	100pF	680pF	2.2nF	4.7nF	12nF
	X7R	5.6nF	27nF	100nF	220nF	470nF
500V	COG/NPO	—	330pF	1.5nF	3.9nF	10nF
	X7R	—	8.2nF	33nF	100nF	270nF
1kV	COG/NPO	—	—	470pF	1nF	3.3nF
	X7R	—	—	4.7nF	15nF	56nF

チップコンデンサ AEC-Q200 Rev C 注文コード構成

1210	Y	100	0103	J	E	T	----
寸法記号	端子材料	定格電圧	静電容量 (pF)	容量許容差	温度特性	包装形態	添え字
0603	Y=FlexiCap™ベース、 ニッケルバリア端子(100% すずめっき仕上げ)(RoHs)	050=50V	第1数字を0とします。	10pF未満:	A=COG/NPO (1B)	T=178mm (7")リール。	お客様からの ご希望による 特殊品を表す 記号。
0805		063=63V	第2、第3数字は、容	B=±0.10pF			
1206		100=100V	量値の有効数字を	C=±0.25pF			
1210		200=200V	表し、第4数字は、そ	D=±0.5pF			
1812	J=銀ベース、 ニッケルバリア端子(100% すずめっき仕上げ)(RoHs) (J端子材料は、温度特性が X7Rの製品には、適用できま せん)	500=500V	れに続く0の数を表し	10pF以上:	E=X7R (2R1)	(13")リール。 B=バラ。	
		1k0=1KV	ます。	F=±1% G=±2% J=±5% K=±10% M=±20%			
			例: 0103=10nF				

3端子EMIフィルタ(E01)-AEC-Q200 Rev C

最大静電容量値

		0805	1206	1806
50V	COG/NPO	820pF	1.0nF	2.2nF
	X7R	47nF	100nF	200nF
100V	COG/NPO	560pF	1.0nF	2.2nF
	X7R	15nF	15nF	68nF

X2Y形3端子EMIフィルタ(E03)-AEC-Q200 Rev C

最大静電容量値

		0805	1206	1410	1812
50V	COG/NPO	470pF	1.5nF	5.6nF	10nF
	X7R	33nF	150nF	330nF	560nF
100V	COG/NPO	330pF	1.0nF	3.9nF	6.8nF
	X7R	15nF	47nF	150nF	330nF