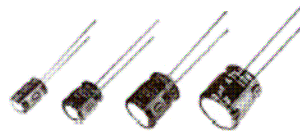


ラジアルリード形

Series: NEW SS Type :A

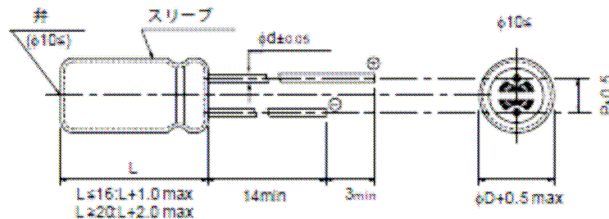


■特長 保証時間：85°C 2000 h

■仕様

使用温度範囲	-40 to +85°C	
定格電圧範囲	6.3 to 50 V DC	
静電容量範囲	47 to 4700 μF	
静電容量許容差	±20% (120Hz/+20°C)	
漏れ電流	I ≤ 0.01 CV or 3 (μA) 2分値 (どちらか大きい値以下)	
損失角の正接	W.V.	6.3 10 16 25 35 50
	tan δ	0.24 0.20 0.16 0.14 0.12 0.10
(max.) (120Hz /+20°C)		
1000μFを超えるものについては、1000μF増すごとに0.03を加えた値とする。		
高温負荷特性	+85±2°C中において定格電圧を連続2000時間印加後常温に復帰したとき、以下の規格を満足すること。	
	静電容量変化率	初期値の±20%以内
	損失角の正接	初期規格値の200%以下
高温無負荷特性	+85±2°C中で1000時間連続無負荷放電後、常温に復帰させた後、上記高温負荷特性に準ずる。 (ただし、電圧処理あり)	
	漏れ電流	初期規格値以下
耐洗浄性	フロンTE・フロンTES・フロンTP-35のいずれかにおいて、40°C浸漬、超音波、蒸気のいずれかで5分間以内の基板洗浄に耐えられます。	

■形状寸法



単位 mm

Body Dia. φD	8	10	12.5	16	18
Lead Dia. φd	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
Lead space P	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

■標準品一覧表

定格電圧 (V)	静電容量 (±20%) (μF)	寸法		特性		品番
		直径 (mm)	長さ (mm)	定格電流 (120Hz) (+85°C) (mA)	tan δ (120Hz) (+20°C)	
6.3 (8)	470	10	9	380	0.24	ECEA0JSS471
	3300	16	20	850	0.30	ECEA0JSS332
		18	15	850	0.30	ECEA0JSS332Z
10 (13)	4700	18	20	960	0.33	ECEA0JSS472
	330	10	9	340	0.20	ECEA1ASS331
	2200	16	16	850	0.23	ECEA1ASS222U
		18	15	850	0.26	ECEA1ASS332Z
16 (20)	4700	18	20	1100	0.29	ECEA1ASS472
	220	10	9	320	0.16	ECEA1CSS221
	2200	18	15	1000	0.19	ECEA1CSS222Z
3300		18	20	1100	0.22	ECEA1CSS332
25 (32)	100	8	9	230	0.14	ECEA1ESS101
	1000	16	16	850	0.14	ECEA1ESS102U
		2200	18	20	1100	0.17
35 (44)	100	10	9	280	0.12	ECEA1VSS101
	1000	18	15	1050	0.12	ECEA1VSS102Z
50 (63)	47	8	9	180	0.10	ECEA1HSS470
	470	16	16	820	0.10	ECEA1HSS471U
		1000	18	20	1050	0.10