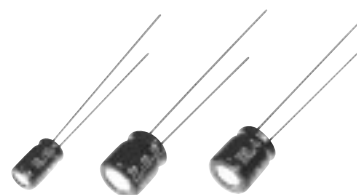


ラジアルリード形

Series: **KA (Bi-polar)** Type: **A**

■ 特長

- 保証時間：85 °C 1000 h
- 高さ：7 mm 品
- RoHS 指令対応済



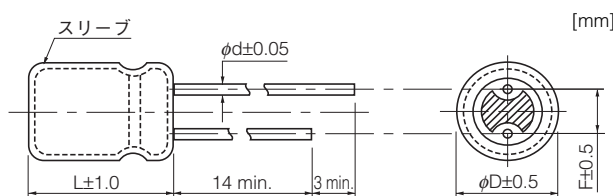
■ 仕様

カテゴリ温度範囲	-40 °C ~ +85 °C		
定格電圧範囲	4 V.DC ~ 50 V.DC		
静電容量範囲	0.1 μF ~ 100 μF		
静電容量許容差	±20 % (120 Hz/+20 °C)		
漏れ電流	I ≤ 0.05 CV or 10 (μA) 2分後値 (いずれか大きい値以下)		
損失角の正接	標準品一覧表を参照ください		
耐久性	+85 °C ±2 °C 中において 1000 時間 (500 時間にて極性を反転) 定格電圧印加後、常温に復帰し、電圧処理を施した後、下記項目を満足すること。		
	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	漏れ電流	初期規格値以下	
	+85 °C ±2 °C 中において 1000 時間連続無負荷放置後、常温に復帰させた後、上記耐久性の各項に準ずる。(ただし、電圧処理あり)		

■ 定格リプル電流 周波数補正係数

係数	周波数(Hz)			
	50, 60	120	1 k	10 k ~
	0.70	1.00	1.30	1.70

■ 形状寸法



単位：mm

	4	5	6.3
Body Dia. φD			
Lead Dia. φd	0.45	0.45	0.45
Lead space F	1.5	2.0	2.5

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

01 Jun. 2011

■ 標準品一覧表 (Bi-polar)

定格 電圧 (V)	静電 容量 (±20 %) (μF)	製品寸法		特性		リード線寸法				品番	最少梱包数量	
		直径 (mm)	長さ (mm)	定格 リップル電流 (120 Hz) (+85 °C) (mA r.m.s.)	$\tan \delta$ (120 Hz) (+20 °C)	リード線 直径 (mm)	リード線ピッチ				ロング リード (pcs)	テーピング (pcs)
							ロング リード (mm)	テーピング *B (mm)	テーピング *i (mm)			
4	100	6.3	7	61	0.35	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA0GKN101()	200	2000
	22	5	7	29	0.24	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA0JKN220()	200	2000
6.3	33	5	7	38	0.24	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA0JKN330()	200	2000
	47	6.3	7	46	0.24	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA0JKN470()	200	2000
10	10	4	7	25	0.20	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1AKN100()	200	2000
	22	5	7	35	0.20	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1AKN220()	200	2000
	33	6.3	7	43	0.20	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1AKN330()	200	2000
	47	6.3	7	65	0.20	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1AKN470()	200	2000
16	4.7	4	7	20	0.16	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1CKN4R7()	200	2000
	10	5	7	25	0.16	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1CKN100()	200	2000
	22	6.3	7	39	0.16	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1CKN220()	200	2000
	33	6.3	7	60	0.16	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1CKN330()	200	2000
25	3.3	4	7	16	0.16	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1EKN3R3()	200	2000
	4.7	5	7	21	0.16	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1EKN4R7()	200	2000
	10	6.3	7	28	0.16	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1EKN100()	200	2000
	22	6.3	7	55	0.16	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1EKN220()	200	2000
35	2.2	4	7	12	0.14	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1VKN2R2()	200	2000
	3.3	5	7	16	0.14	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1VKN3R3()	200	2000
	4.7	5	7	22	0.14	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1VKN4R7()	200	2000
	10	6.3	7	30	0.14	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1VKN100()	200	2000
50	0.1	4	7	1	0.12	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKN0R1()	200	2000
	0.22	4	7	2	0.12	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKNR22()	200	2000
	0.33	4	7	3	0.12	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKNR33()	200	2000
	0.47	4	7	5	0.12	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKNR47()	200	2000
	1	4	7	10	0.12	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKN010()	200	2000
	2.2	5	7	16	0.12	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1HKN2R2()	200	2000
	3.3	5	7	16	0.12	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1HKN3R3()	200	2000
	4.7	6.3	7	23	0.12	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1HKN4R7()	200	2000

耐久性：85 °C 1000 時間（500 時間にて極性を反転する）

テーピング製品をご要望の時は末尾の () 内に B または i を入れてください。リード線ピッチ *B=5 mm, i=2.5 mm

テーピング製品形状寸法は、本カタログ EE149 を参照ください。