

ラジアルリード形

Series : **EB** Type : **A**



特 長

- 保証時間 : 105 °C 5000 h ~ 10000 h
- 160 V.DC以上 : 高周波高リップル保証
- RoHS指令対応済

仕 様

カテゴリ温度範囲	-40 °C ~ +105 °C	-25 °C ~ +105 °C
定格電圧範囲	10 V.DC ~ 63 V.DC	160 V.DC ~ 450 V.DC
静電容量範囲	220 μF ~ 3300 μF	10 μF ~ 330 μF
静電容量許容差	±20 % (120 Hz/+20 °C)	
漏れ電流	$I \leq 0.01 CV$ or 3 (μA) 定格電圧印加 2分後値 (いずれか大きい値以下)	$I \leq 0.01 CV + 10$ (μA) 定格電圧印加 2分後値
損失角の正接 (tan δ)	特性一覧表を参照ください	
耐久性	+105 °C±2 °C 中において定格電圧を超えない範囲で規定の定格リップル電流 (別表値) を重畳して、下記の時間電圧 印加後、常温に復帰させた後、下記項目を満足すること。	
	(10 V.DC ~ 63 V.DC) 電圧印加時間 : 10000 時間	
	静電容量変化率	初期値の ±30 % 以内
	損失角の正接	初期規格値の 300 % 以下
	漏れ電流	初期規格値以下
	(160 V.DC ~ 450 V.DC) 電圧印加時間 : 5000 時間	
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	
漏れ電流	初期規格値以下	
高温無負荷特性	+105 °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)	

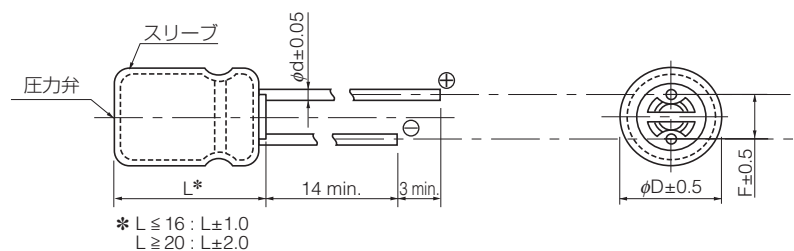
定格リップル電流 周波数補正係数

(10 V.DC ~ 63 V.DC)

静電容量 (μF)	周波数 (Hz)				
	60	120	1 k	10 k	100 k
10	0.75	1.00	1.40	1.55	1.65
22 ~ 470	0.85	1.00	1.20	1.25	1.30
1000 ~ 3300	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15

定格電圧 (V.DC)	周波数 (Hz)			
	120	1 k	10 k ~ 30k	30 k ~ 100k
160 ~ 250	0.55	0.85	0.90	1.00
350 ~ 450	0.50	0.80	0.90	1.00

形状寸法



単位 (mm)

φD	10	12.5	16	18
φd	0.6	0.6	0.8	0.8
F	5.0	5.0	7.5	7.5

特性一覧表

耐久性：105℃ 10000時間

定格電圧 (V.DC)	静電容量 (±20%) (μF)	製品寸法 (mm)		特性		リード線寸法 (mm)			品番	最少梱包数量	
		φD	L	定格 リップル電流 (120 Hz) (+105℃) (mA r.m.s)	tan δ (120 Hz) (+20℃)	リード線 φd	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	テーピング *B			
10	2200	12.5	20	540	0.32	0.6	5.0	5.0	EEUEB1A222()	200	500
	3300	12.5	25	802	0.34	0.6	5.0	5.0	EEUEB1A332()	200	500
16	1000	10	20	430	0.25	0.6	5.0	5.0	EEUEB1C102()	200	500
	2200	12.5	25	706	0.27	0.6	5.0	5.0	EEUEB1C222()	200	500
25	470	10	16	321	0.22	0.6	5.0	5.0	EEUEB1E471()	200	500
	1000	12.5	20	498	0.22	0.6	5.0	5.0	EEUEB1E102()	200	500
35	330	10	16	278	0.18	0.6	5.0	5.0	EEUEB1V331()	200	500
	470	10	20	349	0.18	0.6	5.0	5.0	EEUEB1V471()	200	500
	1000	12.5	25	586	0.18	0.6	5.0	5.0	EEUEB1V102()	200	500
50	220	10	16	234	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB1H221()	200	500
	330	10	20	293	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB1H331()	200	500
	470	12.5	20	370	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB1H471()	200	500
63	220	10	20	292	0.12	0.6	5.0	5.0	EEUEB1J221()	200	500
	330	12.5	20	381	0.12	0.6	5.0	5.0	EEUEB1J331()	200	500
	470	12.5	25	454	0.12	0.6	5.0	5.0	EEUEB1J471()	200	500

- ・ テーピング製品をご要望の時は末尾の () 内に B を入れてください。リード線ピッチ *B=5 mm, 7.5 mm
- ・ テーピング仕様については、その項目の頁をご参照ください。

特性一覧表

耐久性：105℃ 5000時間

定格電圧 (V.DC)	静電容量 (±20%) (μF)	製品寸法 (mm)		特性		リード線寸法 (mm)			品番	最少梱包数量		
		φD	L	定格リプル電流 (100 kHz) (+105℃) (mA r.m.s)	tan δ (120 Hz) (+20℃)	リード線 φd	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	テーピング *B				
160	22	10	20	470	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2C220()	200	500	
	33	10	20	470	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2C330()	200	500	
	47	12.5	20	600	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2C470()	200	500	
	68	12.5	25	750	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2C680()	200	500	
		16	20	750	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2C680S()	100	250	
	100	16	25	1060	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2C101()	100	250	
		18	20	1060	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2C101S()	100	250	
	150	16	31.5	1280	0.15	0.8	7.5	-	EEUEB2C151	100	-	
		18	25	1280	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2C151S()	100	250	
	220	16	31.5	1280	0.15	0.8	7.5	-	EEUEB2C221	100	-	
18		25	1280	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2C221S()	100	250		
330	18	31.5	1690	0.15	0.8	7.5	-	EEUEB2C331	50	-		
200	22	10	20	470	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2D220()	200	500	
	33	12.5	20	600	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2D330()	200	500	
	47	12.5	20	600	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2D470()	200	500	
	68	12.5	25	750	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2D680()	200	500	
		16	20	750	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2D680S()	100	250	
	100	16	25	1060	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2D101()	100	250	
		18	20	1060	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2D101S()	100	250	
	150	16	31.5	1280	0.15	0.8	7.5	-	EEUEB2D151	100	-	
		18	25	1280	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2D151S()	100	250	
	220	18	31.5	1690	0.15	0.8	7.5	-	EEUEB2D221	50	-	
250	22	12.5	20	560	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2E220()	200	500	
	33	12.5	20	560	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2E330()	200	500	
	47	12.5	25	710	0.15	0.6	5.0	5.0	EEUEB2E470()	200	500	
		16	20	710	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2E470S()	100	250	
	68	16	25	990	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2E680()	100	250	
		18	20	990	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2E680S()	100	250	
	100	16	31.5	1200	0.15	0.8	7.5	-	EEUEB2E101	100	-	
		18	25	1200	0.15	0.8	7.5	7.5	EEUEB2E101S()	100	250	
	150	18	31.5	1470	0.15	0.8	7.5	-	EEUEB2E151	50	-	
	350	10	10	20	270	0.20	0.6	5.0	5.0	EEUEB2V100()	200	500
22		12.5	20	350	0.20	0.6	5.0	5.0	EEUEB2V220()	200	500	
33		16	20	480	0.20	0.8	7.5	7.5	EEUEB2V330S()	100	250	
		16	25	640	0.20	0.8	7.5	7.5	EEUEB2V470()	100	250	
47		18	20	640	0.20	0.8	7.5	7.5	EEUEB2V470S()	100	250	
		16	31.5	780	0.20	0.8	7.5	-	EEUEB2V680	100	-	
68		18	25	780	0.20	0.8	7.5	7.5	EEUEB2V680S()	100	250	
		100	18	31.5	970	0.20	0.8	7.5	-	EEUEB2V101	50	-
400		10	10	20	250	0.24	0.6	5.0	5.0	EEUEB2G100()	200	500
		22	12.5	25	410	0.24	0.6	5.0	5.0	EEUEB2G220()	200	500
	16		20	410	0.24	0.8	7.5	7.5	EEUEB2G220S()	100	250	
	33	16	25	600	0.24	0.8	7.5	7.5	EEUEB2G330()	100	250	
		18	20	600	0.24	0.8	7.5	7.5	EEUEB2G330S()	100	250	
	47	16	31.5	730	0.24	0.8	7.5	-	EEUEB2G470	100	-	
		18	25	730	0.24	0.8	7.5	7.5	EEUEB2G470S()	100	250	
	450	10	12.5	20	310	0.24	0.6	5.0	5.0	EEUEB2W100()	200	500
		22	16	25	560	0.24	0.8	7.5	7.5	EEUEB2W220()	100	250
			18	20	560	0.24	0.8	7.5	7.5	EEUEB2W220S()	100	250
33		16	31.5	680	0.24	0.8	7.5	-	EEUEB2W330()	100	-	
		18	25	680	0.24	0.8	7.5	7.5	EEUEB2W330S()	100	250	
47		18	31.5	850	0.24	0.8	7.5	-	EEUEB2W470	50	-	

- ・ テーピング製品をご要望の時は末尾の () 内に B を入れてください。リード線ピッチ *B=5 mm, 7.5 mm.
- ・ テーピング仕様については、その項目の頁をご参照ください。