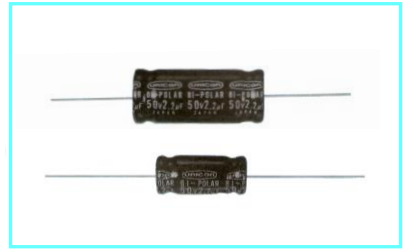


BPA

シリーズ 02 形スピーカーネットワーク用
Series, 85°C, Axial Lead, Bi-Polar for Speaker Network

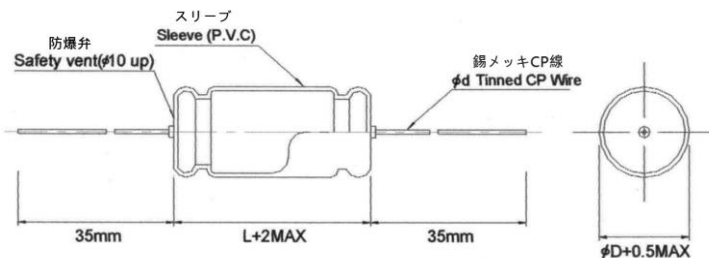


- Hi-Fi スピーカーネットワーク用として 2 タイプを用意
Designed for high-fidelity speaker cross-over network
- 85°C 1,000時間保証
Load life: 1,000 hours
- 定格電圧範囲 Rated voltage range : 50 ~ 100V
- 静電容量範囲 Capacitance range : 1 ~ 1000 μ F
- RoHS指令対応済/RoHS Compliant

■ 仕様 SPECIFICATIONS

項目 Items	特性 Characteristics		
カテゴリ温度範囲 Operating Temperature Range	-40 ~ +85°C		
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	50 ~ 100V		
静電容量範囲 Nominal Capacitance Range	1 ~ 1000 μ F		
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (1 KHz, 20°C)		
漏れ電流 Leakage Current	I = 0.03CV + 4 μ A以下 (5分値) I = 0.03CV + 4 μ A or less, after 5 minutes application of rated voltage		
損失角の正接 Dissipation Factor	特性 Characteristics	A	B
	tan δ (max.)	0.15	0.10
	1 KHz, 20°C		
高温負荷特性 Load Life	85°C 1,000 時間 (250 時間毎に極性反転) 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する After 1,000 hours application of rated voltage at 85°C, reversing polarity at each 250 hours, capacitors meet the characteristics requirements mentioned below.		
	静電容量変化率 Capacitance change	初期値の±20%以内 Within ±20% of initial value	
	損失角の正接 Dissipation Factor	初期規格値の 200%以下 200% or less of initial specified value	
	漏れ電流 Leakage current	初期規格値以下 Initial specified value or less	
高温無負荷特性 Shelf Life	85°C 1,000 時間無負荷放置後、下記規格を満足する。(但し、JIS C-5102 4.4 項の電圧処理後) After storing the capacitors under no load at 85°C for 1,000 hours, capacitors meet the characteristic requirements as below. Be sure to apply voltage to the capacitors before test according to JIS-C-5101-4.4.1		
	静電容量変化率 Capacitance change	初期値の±20%以内 Within ±20% of initial value	
	損失角の正接 Dissipation Factor	初期規格値の 200%以下 200% or less of initial specified value	
	漏れ電流 Leakage current	初期規格値以下 Initial specified value or less	
表示 Marking	黒色チューブに白色印刷 White print on black sleeve		
関連規格 Applicable standard	JIS C-5141 特性W Characteristics W of JIS C-5141		

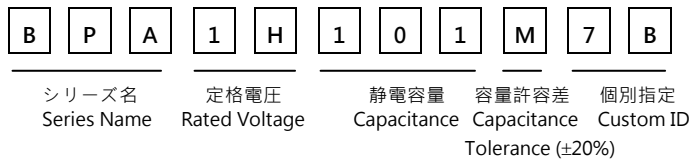
■ 寸法図 Dimensions



unit: mm

ϕ D	6.3	8	10	12.5	16	18	22	25
ϕ d	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0

■ 品名コード体系 Part Numbering (例 example: 50V 100 μF)



■ 寸法表 Standard Products Table

Characteristics		W.V.	50V	100V
			A	B
Cap. (μF)	Code		6	7
1	1R0		8 x 17	8 x 17
1.5	1R5		8 x 17	8 x 17
2.2	2R2		8 x 17	8 x 17
2.7	2R7		8 x 17	8 x 17
3.3	3R3		8 x 17	10 x 19
3.9	3R9		8 x 17	10 x 19
4.7	4R7		8 x 17	10 x 19
5.6	5R6		8 x 17	10 x 19
6.8	6R8		10 x 19	10 x 19
8.2	8R2		10 x 19	10 x 19
10	100		10 x 19	10 x 19
12	120		10 x 19	10 x 19
15	150		10 x 19	13 x 26
18	180		10 x 19	13 x 26
22	220		10 x 19	13 x 26
27	270		13 x 26	13 x 26
33	330		13 x 26	13 x 26
39	390		13 x 26	13 x 31
47	470		13 x 31	13 x 31
56	560		13 x 31	13 x 31
68	680		13 x 31	13 x 31
82	820		13 x 31	16 x 34
100	101		13 x 31	16 x 34
120	121		13 x 31	16 x 34
150	151		16 x 34	16 x 42
180	181		16 x 34	16 x 42
220	221		16 x 34	18 x 42
270	271		16 x 34	18 x 42
330	331		16 x 42	22 x 44
390	391		16 x 42	22 x 44
470	471		16 x 42	25 x 52
560	561		22 x 44	25 x 52
680	681		25 x 46	25 x 56
820	821		25 x 46	25 x 56
1000	102		25 x 52	25 x 60

Allowable Ripple Current/定格リップル電流 (mArms) at 85°C 1 KHz

- 任意の定格容量値及びサイズをご希望の場合は、弊社営業担当者までご相談下さい。
Should you have special requirements electrically and mechanically, please feel free to consult our sales staff.