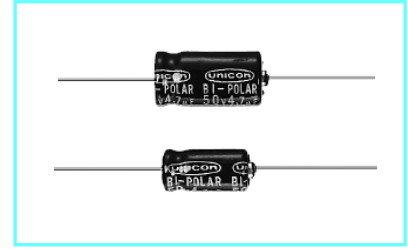


BPT シリーズ 02 形スピーカーネットワーク用
Series, 85°C, Axial Lead, Bi-Polar for Speaker Network

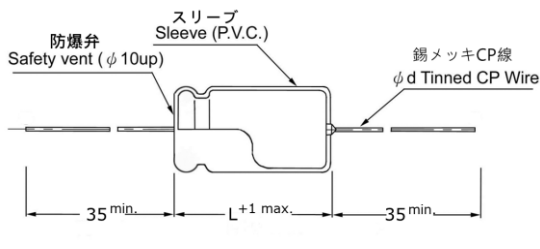
- Hi-Fi スピーカーネットワーク用として 2 タイプを用意
Designed for high-fidelity speaker cross-over network,
- 85°C 1,000時間保証
Load life: 1,000 hours
- 定格電圧範囲 Rated voltage range : 50V
- 静電容量範囲 Capacitance range : 0.47 ~ 220 μ F
- RoHS指令対応済/RoHS Compliant



■ 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	50V		
静電容量範囲 Nominal Capacitance Range	0.47 ~ 220 μ F		
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	\pm 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
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 \pm 20%以内 Within \pm 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 \pm 20%以内 Within \pm 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		

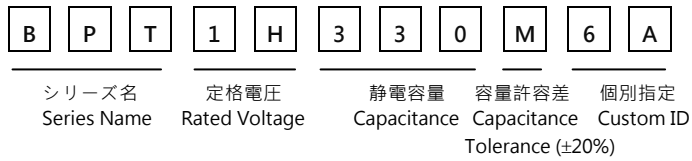
■ 寸法図 Dimensions



unit: mm

ϕ D	6.3	8	10	12.5	16
ϕ d	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8

■ 品名コード体系 Part Numbering (例 example: 50V 33 μF)



■ 寸法表 Standard Products Table

W.V.		50V (1H)			
Characteristics		A		B	
Cap. (μF)	Code	6		7	
0.47	R47	6.3 x 12.5	30	8 x 16	45
0.68	R68	6.3 x 12.5	35	8 x 16	55
1	1R0	6.3 x 12.5	45	8 x 16	65
1.5	1R5	6.3 x 12.5	55	8 x 16	80
2.2	2R2	6.3 x 12.5	65	8 x 16	95
3.3	3R3	6.3 x 12.5	80	8 x 16	120
4.7	4R7	6.3 x 12.5	95	8 x 16	140
6.8	6R8	6.3 x 16	125	8 x 16	170
10	100	8 x 16	170	8 x 20	230
15	150	8 x 16	210	10 x 21	310
22	220	8 x 20	250	10 x 26	420
33	330	10 x 21	310	12.5 x 26	560
47	470	10 x 26	360	12.5 x 31	720
68	680	12.5 x 26	660	16 x 31	920
100	101	12.5 x 31	860	16 x 41	1260
150	151	16 x 31	1110		
220	221	16 x 41	1520		

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.