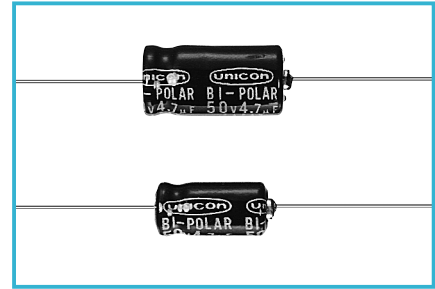


# BPT

02形スピーカーネットワーク用 (85°C)  
AXIAL TYPE SPEAKER NETWORK  
シリーズ  
SERIES

スピーカーネットワーク用  
Speaker network



## ■特長 FEATURES

- 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 network, available in two types.
- 温度特性、周波数特性に優れ原音再生に最適  
Excellent stability for temperature and frequency fluctuation, suitable for reproduction of high-fidelity sound.

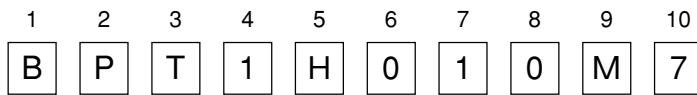
## ■仕様 SPECIFICATIONS

項目 Items	特性 Characteristics			
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-40 ~ +85°C			
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	50V.DC			
静電容量範囲 Nominal Capacitance Range	0.47 ~ 220µF			
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C, 1kHz)			
漏れ電流 Leakage Current	I=0.03CV + 4µA以下 (5分値) I=0.03CV + 4µA or less, after 5 minutes application of rated voltage.			
損失角の正接 Dissipation Factor	特性 Characteristics	A	B	・1kHz 20°C
	tanδ (MAX)	0.15	0.10	
高温負荷特性 Load Life	85°C中にて定格電圧を250時間毎極性反転し1000時間印加後、下記規格を満足する。 After 1000 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°C1000時間無負荷放置後、上記高温負荷特性の規格を満足する。 (但し、JIS C-5102 4.4項の電圧処理後) After leaving capacitors under no load at 85°C for 1000 hours and applying voltage according to JIS C-5102 4.4, they meet the specified value for load life characteristics listed above.			
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.			

※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.

■品名コード体系 (例: 50 V 1 $\mu$ F B特性) PART NUMBERING EXAMPLE (ex: 50 V 1 $\mu$ F B-Characteristics)

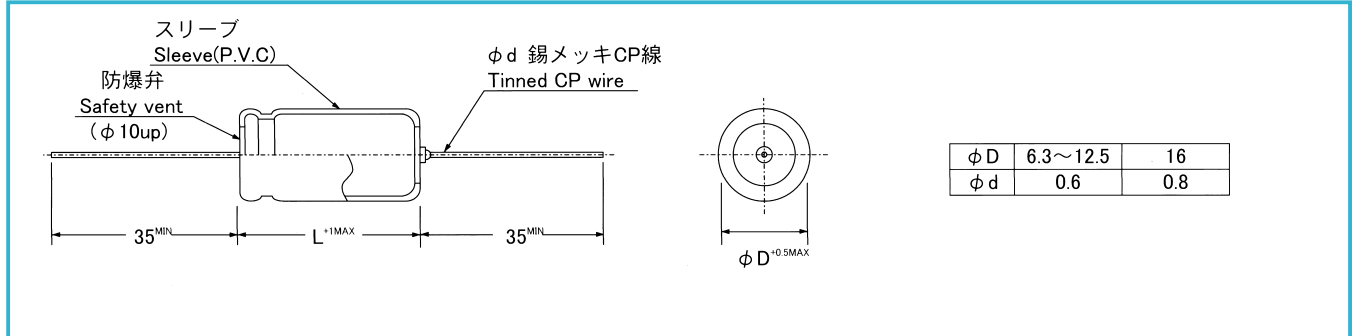


シリーズ名 Series Name	定格電圧 Rated Voltage (50V)	静電容量 Capacitance (1 $\mu$ F)	容量許容差 Capacitance Tolerance ( $\pm$ 20%)	特性記号 Characteristics Code (B特性)
----------------------	--------------------------------	------------------------------------	---	--

A特性の場合、品名コードNo.10が6となります  
A-Characteristics will have fig.6 at the 10th place.

■寸法図 DIMENSIONS

単位 unit(mm)



■寸法表 STANDARD PRODUCTS TABLE

$\phi$  D  $\times$  L (mm)

Cap( $\mu$ F)	W.V.(Code) Characteristics Code	50 (1H)			
		A		B	
		6		7	
0.47	R47	6.3 $\times$ 12.5	30	8 $\times$ 16	45
0.68	R68	6.3 $\times$ 12.5	35	8 $\times$ 16	55
1	010	6.3 $\times$ 12.5	45	8 $\times$ 16	65
1.5	1R5	6.3 $\times$ 12.5	55	8 $\times$ 16	80
2.2	2R2	6.3 $\times$ 12.5	65	8 $\times$ 16	95
3.3	3R3	6.3 $\times$ 12.5	80	8 $\times$ 16	120
4.7	4R7	6.3 $\times$ 12.5	95	8 $\times$ 16	140
6.8	6R8	6.3 $\times$ 16	125	8 $\times$ 16	170
10	100	8 $\times$ 16	170	8 $\times$ 20	230
15	150	8 $\times$ 16	210	10 $\times$ 21	310
22	220	8 $\times$ 20	250	10 $\times$ 26	420
33	330	10 $\times$ 21	310	12.5 $\times$ 26	560
47	470	10 $\times$ 26	360	12.5 $\times$ 31	720
68	680	12.5 $\times$ 26	660	16 $\times$ 31	920
100	101	12.5 $\times$ 31	860	16 $\times$ 41	1260
150	151	16 $\times$ 31	1110	ケースサイズ Case Size	許容リップル電流 Ripple
220	221	16 $\times$ 41	1520		

Ripple(mA rms) at 85 $^{\circ}$ C 1kHz