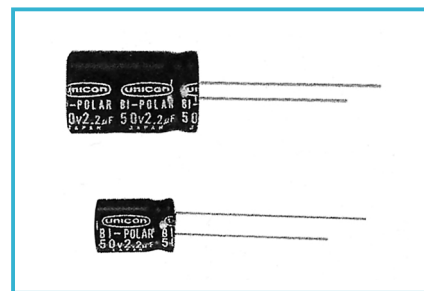


BCM

04 形スピーカーネットワーク用 (85℃)
RADIAL TYPE SPEAKER NETWORK
シリーズ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3タイプを用意
Designed for high-fidelity speaker network, available in three 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.
- リード線に無酸素銅を使用
Tinned copper wire.



■仕 様 SPECIFICATIONS

項 目 Items	特 性 Characteristics				
使 用 温 度 範 囲 Operating Temperature Range	-40 ~ +85℃				
定 格 電 圧 範 囲 Rated Voltage Range	50V.DC				
静 電 容 量 範 囲 Nominal Capacitance Range	0.47 ~ 100μF				
静 電 容 量 許 容 差 Capacitance Tolerance	±20% (20℃, 1kHz)				
漏 れ 電 流 Leakage Current	I=0.03CV 又は 3μAのいずれか大きい値以下 (5分値) I=0.03CV or 3μA whichever is greater, after 5 minutes application of rated voltage.				
損 失 角 の 正 接 Dissipation Factor	特 性 Characteristics	D	P	S	・ 1kHz 20℃
	tanδ (MAX)	0.08	0.06	0.05	
高 温 負 荷 特 性 Load Life	85℃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℃, 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℃1000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℃ 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 μ F P特性) PART NUMBERING EXAMPLE (ex: 50 V 1 μ F P-Characteristics)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	M	1	H	0	1	0	M	2

シリーズ名
Series Name

定格電圧
Rated Voltage
(50V)

静電容量
Capacitance
(1 μ F)

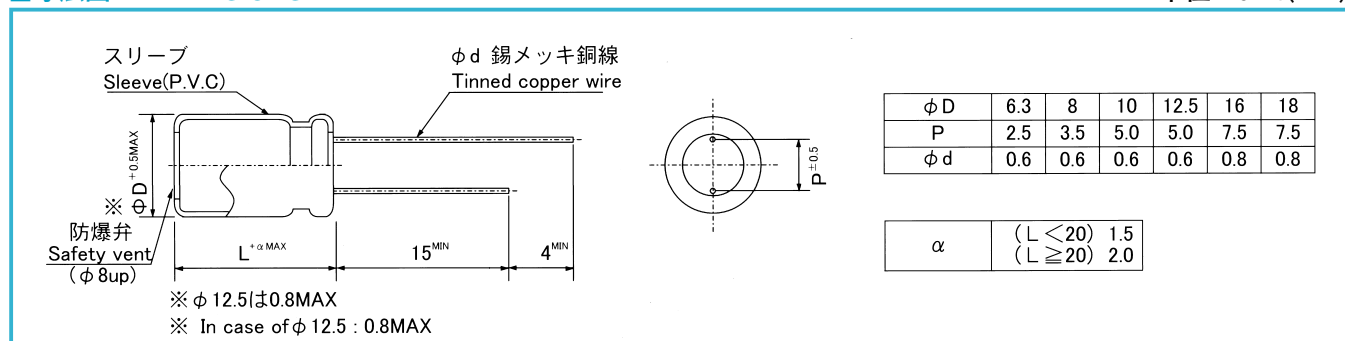
容量許容差
Capacitance
Tolerance
($\pm 20\%$)

特性記号
Characteristics
Code
(P特性)

D特性の場合、品名コードNo.10が1となります
D-Characteristics will have fig.1 at the 10th place.
S特性の場合、品名コードNo.10が3となります
S-Characteristics will have fig.3 at the 10th place.

■寸法図 DIMENSIONS

単位 unit(mm)



■寸法表 STANDARD PRODUCTS TABLE

$\phi D \times L$ (mm)

Cap(μ F)	W.V.(Code) Characteristics Code	50 (1H)					
		D		P		S	
		1		2		3	
0.47	R47	6.3 $\times$ 11	50	8 $\times$ 11.5	65	10 $\times$ 16	90
0.68	R68	6.3 $\times$ 11	60	8 $\times$ 11.5	80	10 $\times$ 16	100
1	010	6.3 $\times$ 11	70	8 $\times$ 11.5	95	10 $\times$ 20	140
1.5	1R5	6.3 $\times$ 11	85	8 $\times$ 11.5	115	12.5 $\times$ 20	190
2.2	2R2	8 $\times$ 11.5	120	10 $\times$ 12.5	150	12.5 $\times$ 20	230
3.3	3R3	8 $\times$ 11.5	150	10 $\times$ 16	200	16 $\times$ 25	330
4.7	4R7	10 $\times$ 12.5	190	10 $\times$ 20	260	16 $\times$ 25	400
6.8	6R8	10 $\times$ 16	250	12.5 $\times$ 20	340	16 $\times$ 31.5	520
10	100	10 $\times$ 16	300	12.5 $\times$ 25	450	18 $\times$ 35.5	670
15	150	10 $\times$ 16	370	12.5 $\times$ 25	550		
22	220	12.5 $\times$ 25	580	16 $\times$ 25	750		
33	330	12.5 $\times$ 25	710	16 $\times$ 31.5	990		
47	470	16 $\times$ 31.5	1020	18 $\times$ 35.5	1240		
68	680	18 $\times$ 35.5	1300	18 $\times$ 40	1560	ケースサイズ Case Size	許容リプル電流 Ripple
100	101	18 $\times$ 40	1630				

Ripple(mA rms) at 85°C 1kHz