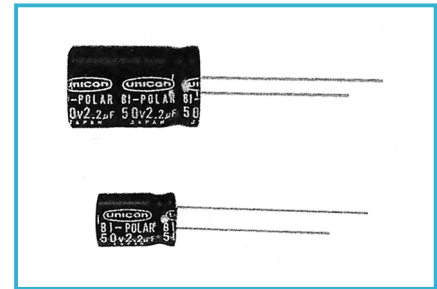


BAM

04形スピーカーネットワーク用 (85°C)
 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.

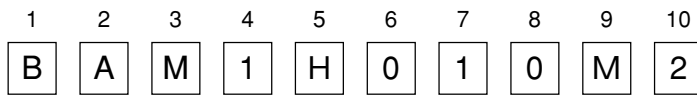
■仕様 SPECIFICATIONS

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 ~ 100μF				
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C, 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°C
	tanδ (MAX)	0.08	0.06	0.05	
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 μ F P特性) PART NUMBERING EXAMPLE (ex: 50 V 1 μ F P-Characteristics)

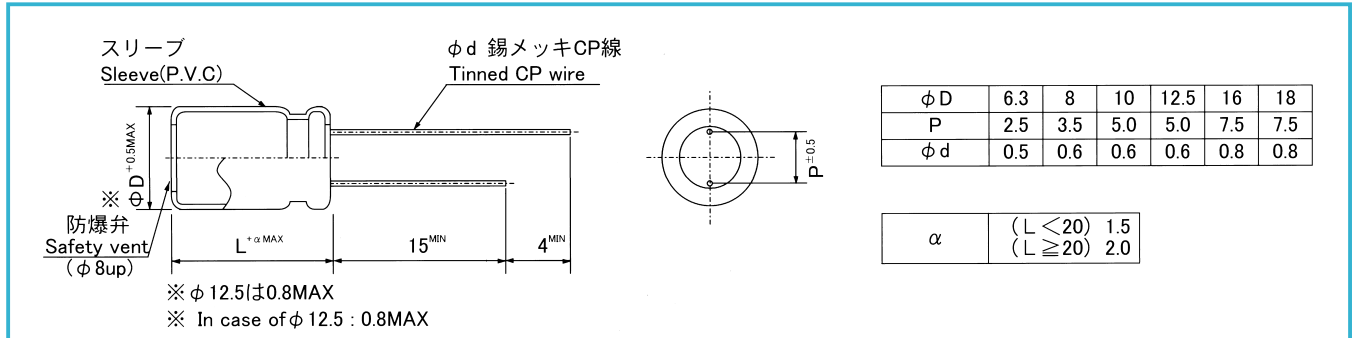


シリーズ名 Series Name	定格電圧 Rated Voltage (50V)	静電容量 Capacitance (1 μ F)	容量許容差 Capacitance Tolerance ($\pm 20\%$)	特性記号 Characteristics Code (P特性)
----------------------	--------------------------------	------------------------------------	---	--

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	2	3	3	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	許容リップル電流 Ripple
100	101	18 \times 40	1630				

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