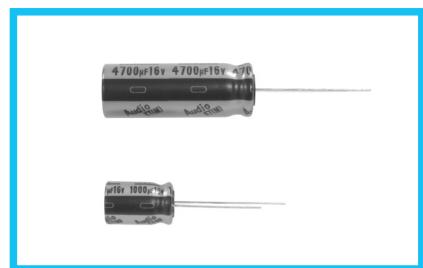


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYtic CAPACITORS



オーディオ用汎用広温度範囲品
シリーズ

- 環境対応 105°C オーディオ品
- RoHS指令(2011/65/EU) 対応済。

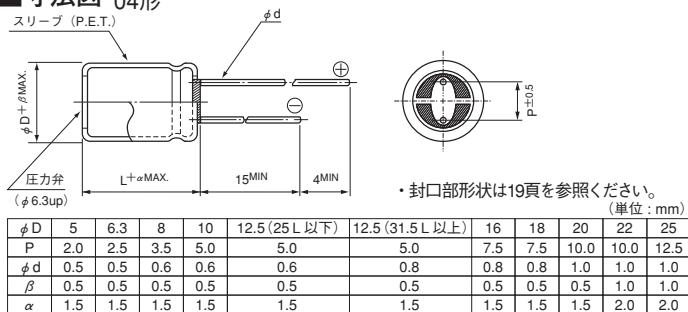


スリーブ色：パールブルー

■仕様

項目	性能							
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C							
定格電圧範囲	6.3~50V							
定格静電容量範囲	0.1~33000μF							
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)							
漏れ電流	I=0.03CVまたは4(μA) いずれか大きい値以下 (1分値, 20°C) I=0.01CVまたは3(μA) いずれか大きい値以下 (2分値, 20°C)							
損失角の正接(tan δ)	定格電圧(V)	6.3	10	16	25	35	50	
	tan δ (MAX.)	0.30	0.26	0.22	0.18	0.16	0.14	
	1000μFをこえるものについては、1000μFを増すごとに、0.02を加えた値とする							
温度特性	定格電圧(V)	6.3	10	16	25	35	50	
	インピーダンス比(MAX.)	Z-25°C/Z+20°C	5	4	3	2	2	
		Z-40°C/Z+20°C	10	8	6	4	3	
耐久性	105°C 1000時間 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							
	静電容量変化率	初期値の±20%以内						
	tan δ	初期規格値の200%以下						
	漏れ電流	初期規格値以下						
高温無負荷特性	105°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する							
表示	パールブルースリーブに黒色表示							

■寸法図 04形



品番コード体系 (例: 16V 1000μF)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
U	K	T	1	C	1	0	2	M	P	D
形状※										
容量許容差(±20%)										
定格静電容量(1000μF)										
定格電圧(16V)										
シリーズ名										
品種										
※形状										
φD	コード									
5	DD									
6.3	ED									
8・10	PD									
12.5~18	HD									
20~25	RD									

■寸法表

(μF)	V	6.3		10		16		25		35		50	
		品番コード	0J	1A	1C	1E	1V	1H					
0.1	0R1											5×11	1.3
0.22	R22											5×11	2.9
0.33	R33											5×11	4.3
0.47	R47											5×11	7.0
1	010											5×11	13
2.2	2R2											5×11	20
3.3	3R3											5×11	25
4.7	4R7							5×11	25	5×11	28	5×11	30
10	100					5×11	35	5×11	36	5×11	41	5×11	46
22	220	5×11	45	5×11	45	5×11	54	5×11	58	5×11	61	5×11	68
33	330	5×11	55	5×11	58	5×11	65	5×11	68	5×11	75	5×11	90
47	470	5×11	65	5×11	68	5×11	79	5×11	83	5×11	93	6.3×11	115
100	101	5×11	95	5×11	105	5×11	115	6.3×11	140	6.3×11	150	8×11.5	190
220	221	6.3×11	160	6.3×11	175	6.3×11	190	8×11.5	240	8×11.5	260	10×12.5	300
330	331	6.3×11	195	8×11.5	240	8×11.5	265	8×11.5	290	10×12.5	350	10×16	410
470	471	8×11.5	270	8×11.5	280	8×11.5	315	10×12.5	380	10×16	460	12.5×20	530
1000	102	10×12.5	420	10×16	500	10×16	560	10×20	680	12.5×25	860	12.5×31.5	1040
2200	222	10×20	710	12.5×20	810	12.5×20	920	12.5×31.5	1200	12.5×40	1260	16×35.5	1470
3300	332	12.5×20	910	12.5×25	1050	12.5×31.5	1270	12.5×35.5	1400	16×35.5	1610	18×35.5	1770
4700	472	12.5×25	1120	12.5×35.5	1300	12.5×35.5	1480	16×31.5	1710	18×35.5	1910	20×40	2100
6800	682	12.5×35.5	1360	12.5×40	1570	16×31.5	1780	18×35.5	2040	20×40	2150	22×50	2500
10000	103	12.5×40	1650	16×35.5	1890	18×35.5	2060	20×40	2150	22×50	2650		
15000	153	16×35.5	2010	18×40	2400	20×40	2430	22×50	2750				
22000	223	18×40	2350	22×40	2650	22×50	3000						
33000	333	22×50	2800	25×50	2880								

●定格リップ電流の周波数補正係数

Cap. (μF)	周波数	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz~
0.1~47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100~470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000~33000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15

•リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照ください。
•ご発注単位は4頁を参照ください。

CAT.1000C