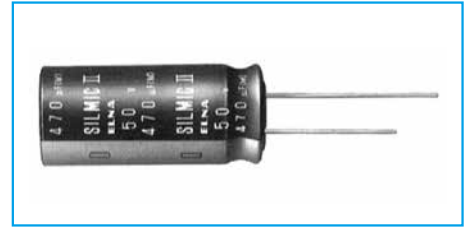


■シルミックシリーズ シルク繊維採用音響用電解コンデンサ

- 電解紙にシルクの原料となる繊維の混抄紙を使用した全く新しいオーディオ用ハイグレード品
- シルクの“しなやかさ”が音楽の振動エネルギーを緩和し、高音域でのピーク感、中音域での粗さが大幅に減少し、さらに低音域の量感が増加されるといふ、今までの電解コンデンサでは得られなかったハイクオリティーサウンドを実現
- 両極性品については別途お問い合わせ下さい



表示色：茶色スリーブに白色印刷

オーディオ用小形高級品(シルミックⅡ)

GREEN CAP 音響品

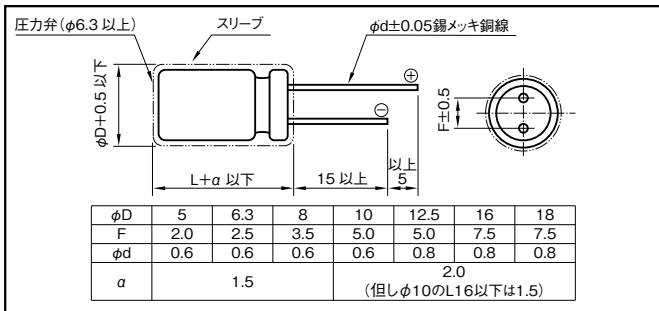
- 低歪化のためリード線は全て無酸素銅線を使用 (第3高調波歪 10kHz, 0.1A, -120dB 以下)
- SILMICⅡ表示



■規格表

項目	性能																		
カテゴリ温度範囲 (°C)	-40~+85																		
定格静電容量許容差 (%)	±20 (20°C, 120Hz)																		
漏れ電流 (μA)	0.01CV または3のいずれか大きい値以下 (5分値) C: 静電容量 (μF), V: 定格電圧 (V) (20°C)																		
損失角の正接 (tanδ)	<table border="1"> <tr> <th>定格電圧 (V)</th> <th>6.3</th> <th>10</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> <th>100</th> </tr> <tr> <td>tanδ (max.)</td> <td>0.20</td> <td>0.17</td> <td>0.13</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> </tr> </table>	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	tanδ (max.)	0.20	0.17	0.13	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08
	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100										
tanδ (max.)	0.20	0.17	0.13	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08											
尚, 1000μF を超えるものについては1000μF 増す毎に0.02を加えた値とする (20°C, 120Hz)																			
耐久性(高温負荷) 85°C 定格リプル重量	試験時間	1000時間																	
	漏れ電流	初期規格値以下																	
	静電容量変化率	初期値の±20%以内																	
	損失角の正接 (tanδ)	初期規格値の150%以下																	
高温無負荷特性(高温貯蔵) 85°C	試験時間1000時間 その他は、耐久性と同じ ただし電圧処理あり																		
関連規格	JIS C5101 - 1, - 4 1998 (IEC 60384 - 1 1992, - 4 1985)																		

■外形図



■定格リプル電流周波数補正係数

定格電圧 (V)	CV積 (μF·VV)	周波数 (Hz)				
		50・60	120	1k	10k	100k
6.3~16	CV積によらない	0.8	1	1.1	1.2	1.2
	≤1000	0.8	1	1.5	1.7	1.7
25~35	1000<	0.8	1	1.2	1.3	1.3
	≤1000	0.8	1	1.6	1.9	1.9
50~100	1000<	0.8	1	1.2	1.3	1.3
	≤1000	0.8	1	1.2	1.3	1.3

■製品記号の一例 (25V100μF 場合)

RFS	—	25	V	101	M	H4	#5	—	□
シリーズ名		定格電圧記号		定格静電容量記号	許容差記号	ケース記号			加工記号

■ケース記号表

外形寸法 φD×L (mm)	ケース記号	外形寸法 φD×L (mm)	ケース記号	外形寸法 φD×L (mm)	ケース記号	外形寸法 φD×L (mm)	ケース記号
5×11	E3	10×12.5	H3	12.5×20	I5	16×31.5	J7
6.3×11	F3	10×16	H4	12.5×25	I6	16×35.5	J8
8×11.5	G3	10×20	H5	16×25	J6	18×35.5	K8
						18×40	K9

■標準品種表

定格電圧 (V)	6.3		10		16		25		35		50		63		100	
	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA)
3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.7	—	—	—	—	—	—	5×11	25	5×11	30	5×11	25	5×11	30	—	—
10	—	—	—	—	5×11	35	5×11	35	5×11	35	8×11.5	75	8×11.5	75	—	—
22	—	—	5×11	50	5×11	55	5×11	60	8×11.5	95	10×12.5	130	10×16	140	—	—
33	5×11	55	5×11	65	5×11	70	6.3×11	80	8×11.5	120	10×12.5	140	10×16	175	10×20	190
47	5×11	65	5×11	75	8×11.5	125	8×11.5	140	10×12.5	170	10×16	210	10×20	225	12.5×25	285
100	8×11.5	135	8×11.5	145	10×12.5	215	10×16	270	10×20	295	12.5×20	380	12.5×25	415	16×25	485
220	10×12.5	240	10×16	260	10×20	385	12.5×20	505	12.5×25	550	16×25	720	16×31.5	785	18×40	930
330	10×16	290	10×20	350	12.5×20	545	12.5×25	675	16×25	785	16×31.5	965	16×35.5	1010	—	—
470	10×20	390	12.5×20	455	12.5×25	710	16×25	940	16×31.5	1030	16×35.5	1210	18×35.5	1295	—	—
1000	12.5×20	710	16×25	835	16×31.5	1315	16×35.5	1575	18×35.5	1690	18×40	1985	—	—	—	—
2200	—	—	16×35.5	1500	18×40	2150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3300	—	—	18×40	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 定格リプル電流：85°C, 120Hz

アルミ電解

小形アルミ電解

85°C

音響用アルミ電解