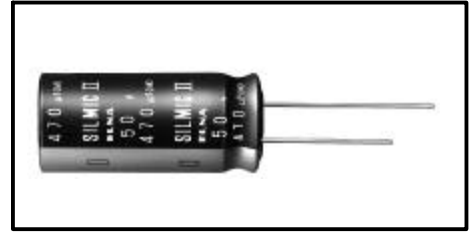


シルミックシリーズ シルク繊維採用音響用電解コンデンサ

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

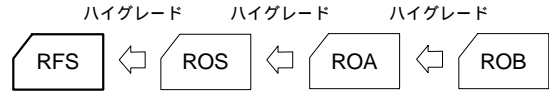
両極性品については別途お問い合わせ下さい



オーディオ用小形高級品(シルミック) RFSシリーズ

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)

SILMIC 表示

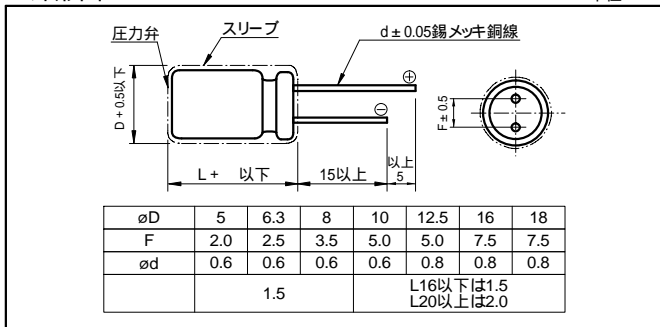


規格表

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(tan)	定格電圧(V)	6.3 10 16 25 35 50 63 100
	tan(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	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	初期規格値の150%以下
高温無負荷特性(高温貯蔵) 85	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 1998, -4 1998 (IEC 60384-1 1992, -4 1985)	

外形図

単位: mm



定格リプル電流周波数補正係数

定格電圧(V)	CV積(µF·V)	周波数(Hz)				
		50-60	120	1k	10k	100k
6.3-16	CV積によらない	0.80	1	1.1	1.2	1.2
	1000	0.80	1	1.5	1.7	1.7
25-35	1000 <	0.80	1	1.2	1.3	1.3
	1000	0.80	1	1.6	1.9	1.9
50-100	1000 <	0.80	1	1.2	1.3	1.3
	1000	0.80	1	1.2	1.3	1.3

製品記号の一例(25V100µFの場合)

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

シルミックシリーズは電源平滑用大形品についても対応出来ます 弊社まで御相談下さい

ケース記号表

外形寸法 φDxL(mm)	ケース記号	外形寸法 φDxL(mm)	ケース記号	外形寸法 φDxL(mm)	ケース記号	外形寸法 φDxL(mm)	ケース記号
5x11	E3	10x12.5	H3	12.5x20	I5	16x31.5	J7
6.3x11	F3	10x16	H4	12.5x25	I6	16x35.5	J8
8x11.5	G3	10x20	H5	16x25	J6	18x35.5	K8
						18x40	K9

標準品種表

定格電圧(V)	6.3		10		16		25		35		50		63		100	
	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA	外形寸法 φDxL(mm)	定格リプル電流 mA
0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.7	—	—	—	—	—	—	5x11	25	5x11	30	5x11	35	5x11	35	10x12.5	60
10	—	—	—	—	5x11	35	5x11	35	5x11	35	5x11	35	5x11	35	10x16	95
22	—	—	5x11	50	5x11	55	5x11	60	5x11	60	5x11	60	5x11	60	10x20	155
33	—	—	5x11	65	5x11	70	5x11	70	5x11	70	5x11	70	5x11	70	12.5x20	220
47	—	—	5x11	75	5x11	85	5x11	85	5x11	85	5x11	85	5x11	85	12.5x25	285
100	8x11.5	135	8x11.5	145	10x12.5	215	10x16	270	10x20	295	12.5x20	380	12.5x25	415	16x25	485
220	10x12.5	240	10x16	260	10x20	385	12.5x20	505	12.5x25	550	16x25	720	16x31.5	785	18x40	930
330	10x16	290	10x20	350	12.5x20	545	12.5x25	675	16x25	785	16x31.5	965	16x35.5	1010	—	—
470	10x20	390	12.5x20	455	12.5x25	710	16x25	940	16x31.5	1030	16x35.5	1210	18x35.5	1295	—	—
1000	12.5x20	710	16x25	835	16x31.5	1315	16x35.5	1575	18x35.5	1690	18x40	1985	—	—	—	—
2200	—	—	16x35.5	1500	18x40	2150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3300	—	—	18x40	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 定格リプル電流: 85, 120Hz