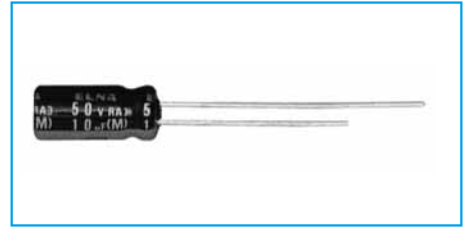
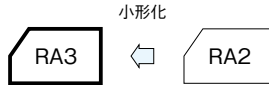


オーディオ用小形品 GREEN CAP 音響品

- 小形化標準品RE3と同一サイズで高分解能の音質グレードを実現
- 新開発オーディオ用材料により、クリアなサウンドを実現
- リードはCP線



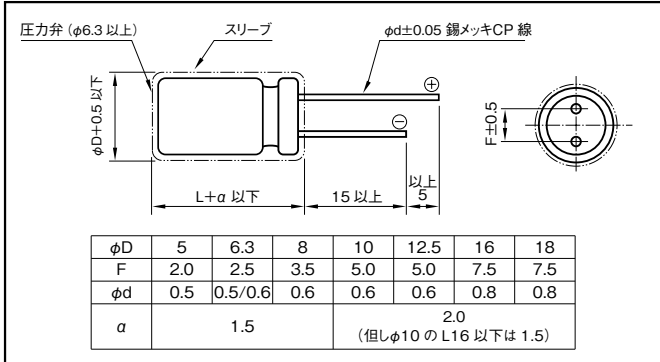
表示色：茶色スリーブに白色印刷



■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 (2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> <td>6.3</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50</td> <td>63</td> <td>100</td> </tr> <tr> <th>tanδ (max.)</th> <td>0.28</td> <td>0.24</td> <td>0.20</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td> <td>0.10</td> </tr> </table>	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	tanδ (max.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100										
tanδ (max.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10											
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 定格リップル重量	試験時間	2000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200%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



■定格リップル電流周波数補正係数

定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	CV積 (μF×V)				
		CV積 (μF×V)	50・60	120	1k	10k
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

■製品記号の一例 (25V100μFの場合)

RA3	—	25 V	101	M	F3	#8	—	□
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	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	18×35.5	K8
8×11.5	G3	10×20	H5	16×25	J6	—	—

■標準品種表

定格静電容量 (μF)	項目	6.3		10		16		25		35		50		63		100	
		外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mA rms)
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	21	—	—	5×11	21
2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	31	—	—	5×11	31
3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	38	—	—	5×11	40
4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	45	—	—	5×11	50
10	—	—	—	—	—	5×11	50	5×11	55	5×11	60	5×11	66	5×11	70	5×11	70
22	—	—	—	—	—	5×11	75	5×11	90	5×11	95	5×11	100	5×11	105	6.3×11	115
33	—	—	—	—	—	5×11	110	5×11	110	5×11	110	5×11	110	6.3×11	130	8×11.5	158
47	—	—	—	—	—	5×11	130	5×11	130	5×11	130	6.3×11	155	6.3×11	160	8×11.5	188
100	5×11	130	5×11	150	5×11	180	6.3×11	199	6.3×11	214	8×11.5	250	8×11.5	270	10×16	358	
220	5×11	240	6.3×11	250	6.3×11	280	8×11.5	349	8×11.5	350	10×12.5	429	10×16	505	12.5×20	663	
330	6.3×11	300	6.3×11	330	8×11.5	383	8×11.5	383	10×12.5	542	10×16	595	10×20	676	12.5×25	886	
470	6.3×11	380	8×11.5	417	8×11.5	480	10×12.5	545	10×16	664	12.5×20	887	12.5×20	924	16×25	1230	
1000	8×11.5	580	10×12.5	650	10×16	791	10×20	996	12.5×20	1210	12.5×25	1400	16×25	1710	18×35.5	2210	
2200	10×16	939	10×20	1080	12.5×20	1350	12.5×25	1660	16×25	1950	16×31.5	2340	18×35.5	2870	—	—	
3300	10×20	1230	12.5×20	1430	12.5×25	1690	16×25	2030	16×31.5	2320	18×35.5	2810	—	—	—	—	
4700	12.5×20	1710	12.5×25	1780	16×25	2100	16×31.5	2650	18×35.5	2990	—	—	—	—	—	—	
6800	12.5×25	1930	16×25	2270	16×31.5	2480	18×35.5	3290	—	—	—	—	—	—	—	—	
10000	16×25	2450	16×31.5	2500	18×35.5	3130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15000	16×31.5	2580	18×35.5	3100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22000	18×35.5	3150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(注) 定格リップル電流: 85°C, 120Hz

・改良のため、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。
 ・ご使用及びご注文の際には、当社「納入仕様書」をご要求いただき、それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いいたします。