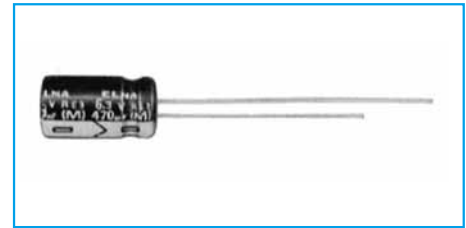
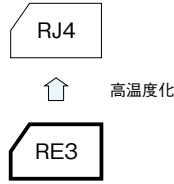


標準品

GREEN CAP

耐洗淨 250V 以下

- 標準品
- 85°C, 2000時間保証



表示色：青色スリーブに白色印刷

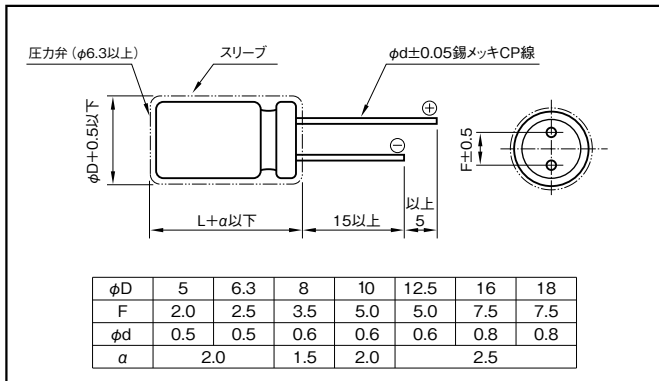
規格表

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)	定格電圧 (V)	6.3~100 160~450
	漏れ電流 (μA)	0.03CVまたは4のいずれか大きい値以下 (1分値) 0.01CVまたは3のいずれか大きい値以下 (2分値)
C：定格静電容量 (μF) V：定格電圧 (V) (20°C)		
損失角の正接 (tanδ)	定格電圧 (V)	6.3 10 16 25 35 50 63 100 160 200 250 315 350 400 450
	tanδ (max.)	0.28 0.24 0.20 0.16 0.14 0.12 0.10 0.08 0.20 0.20 0.20 0.24 0.24 0.24 0.24
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)		
高温および低温特性	定格電圧 (V)	6.3 10 16 25 35 50 63 100 160 200 250 315 350 400 450
	インピーダンス比 (max.)	Z-25°C/Z+20°C 5 4 3 2 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 Z-40°C/Z+20°C 12 10 8 5 4 3 3 3 15 15 15 10 10 10 10
(120Hz)		
耐久性 (高温負荷) 85°C 定格リプル重量	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 電圧処理あり	
関連規格	JIS C5101-1, -4 1998 (IEC 60384-1 1992, -4 1985)	

小形アルミ電解

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)	周波数 (Hz)	CV積 (μF·V)				
		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
	CV積によらない	0.8	1	1.3	1.5	1.6

製品記号の一例 (16V1000μF)

RE3	—	16	V	102	M	H4	#	□	—	□
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	追加記号	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	J5	16×35.5	J8
6.3×11	F3	10×16	H4	12.5×25	J6	18×31.5	K7
8×11.5	G3	10×20	H5	16×25	J6	18×35.5	K8
				16×31.5	J7	18×40	K9

■RE3 シリーズ標準品種表

規格電圧 (V)	6.3		10		16		25		35		50		63		100	
	項目 外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	21	—	—	5×11	21
2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	31	—	—	5×11	30
3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	38	—	—	5×11	40
4.7	—	—	—	—	—	—	5×11	38	5×11	40	5×11	45	5×11	45	5×11	45
10	—	—	—	—	5×11	50	5×11	55	5×11	59	5×11	66	5×11	66	6.3×11	75
22	—	—	—	—	5×11	75	5×11	82	5×11	87	5×11	98	5×11	100	6.3×11	130
33	—	—	—	—	5×11	92	5×11	100	5×11	107	5×11	126	6.3×11	140	8×11.5	180
47	—	—	5×11	99	5×11	110	5×11	118	5×11	130	6.3×11	155	6.3×11	170	10×12.5	230
100	—	—	5×11	146	5×11	160	6.3×11	199	6.3×11	214	8×11.5	260	10×12.5	300	10×20	370
220	5×11	200	6.3×11	240	6.3×11	264	8×11.5	349	10×12.5	443	10×12.5	443	10×16	470	12.5×20	620
330	6.3×11	270	6.3×11	290	8×11.5	383	10×12.5	510	10×12.5	542	10×16	595	10×20	710	12.5×25	760
470	6.3×11	322	8×11.5	417	8×11.5	457	10×12.5	545	10×16	664	12.5×20	887	12.5×20	900	16×25	1000
1000	8×11.5	546	10×12.5	650	10×16	791	10×20	996	12.5×20	1210	12.5×25	1400	16×25	1300	18×40	1380
2200	10×20	1010	10×20	1080	12.5×20	1350	12.5×25	1660	16×25	1950	16×35.5	2340	—	—	—	—
3300	10×20	1230	12.5×20	1430	12.5×25	1690	16×25	2030	16×35.5	2510	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	2200	16×35.5	2580	18×35.5	3290	—	—	—	—	—	—	—	—
10000	16×25	2450	16×35.5	2700	18×35.5	3130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15000	16×35.5	2860	18×35.5	3100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22000	18×40	3340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

規格電圧 (V)	160		200		250		315		350		400		450	
	項目 外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mAmps)
0.47	6.3×11	15	6.3×11	15	6.3×11	15	6.3×11	15	6.3×11	15	6.3×11	15	8×11.5	18
1	6.3×11	22	6.3×11	22	6.3×11	22	6.3×11	22	6.3×11	22	6.3×11	22	8×11.5	25
2.2	6.3×11	32	6.3×11	32	6.3×11	32	8×11.5	38	8×11.5	38	8×11.5	38	10×12.5	43
3.3	6.3×11	40	6.3×11	40	8×11.5	48	10×12.5	53	10×12.5	53	10×12.5	54	10×16	59
4.7	6.3×11	48	8×11.5	56	8×11.5	56	10×12.5	65	10×12.5	65	10×16	71	10×20	76
10	8×11.5	81	10×12.5	94	10×16	101	10×20	115	10×20	115	12.5×20	123	12.5×20	123
22	10×16	151	10×20	170	12.5×20	182	12.5×20	182	12.5×25	197	12.5×25	197	16×25	226
33	10×20	202	12.5×20	223	12.5×25	243	16×25	277	16×25	277	16×25	277	16×31.5	304
47	12.5×20	266	12.5×20	265	12.5×25	295	16×25	330	16×25	330	16×31.5	361	16×35.5	380
100	12.5×25	422	16×25	483	16×31.5	528	18×31.5	567	18×31.5	507	—	—	—	—
220	16×31.5	783	18×35.5	882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
330	18×35.5	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 定格リプル電流：85℃, 120Hz