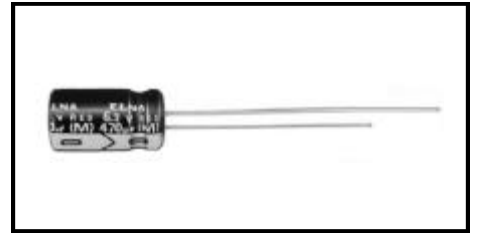
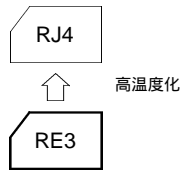


標準品

GREEN CAP 耐洗淨 250V以下

標準品 85, 2000時間保証



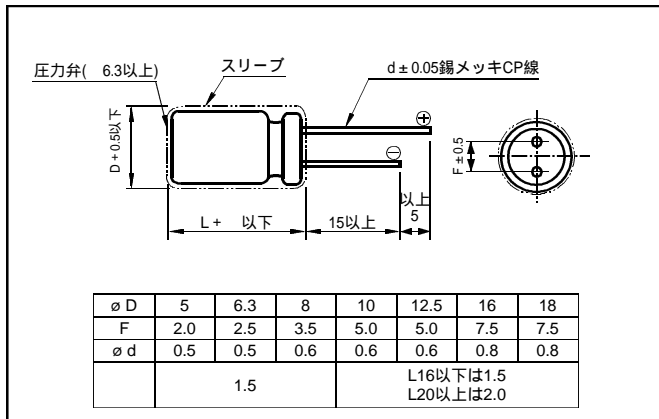
表示色：青色スリーブに白色印刷

規格表

項目	性	能
カテゴリ温度範囲 ()	-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) CV: 定格静電容量(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 63 100 160 200 250 315 350 400 450
	tan δ (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, 1000 µFを超えるものについては1000 µF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 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 (tan)	初期規格値の200%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。電圧処理あり。	
関連規格	JIS C5101-1, -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)	周波数(Hz) CV積(µF·VV)	50・60	120	1k	10k	100k
		CV積によらない	0.80	1	1.1	1.2
6.3~16	1000	0.80	1	1.5	1.7	1.7
	1000<	0.80	1	1.2	1.3	1.3
25~35	1000	0.80	1	1.6	1.9	1.9
	1000<	0.80	1	1.2	1.3	1.3
50~100	1000	0.80	1	1.3	1.5	1.6
	1000<	0.80	1	1.3	1.5	1.6
160~450	CV積によらない	0.80	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	

ケース記号表

外形寸法 φ DxL(mm)	ケース記号	外形寸法 φ DxL(mm)	ケース記号	外形寸法 φ DxL(mm)	ケース記号	外形寸法 φ DxL(mm)	ケース記号
5x11	E3	10x12.5	H3	12.5x20	J5	16x35.5	J8
6.3x11	F3	10x16	H4	12.5x25	J6	18x31.5	K7
8x11.5	G3	10x20	H5	16x25	J6	18x35.5	K8
				16x31.5	J7	18x40	K9

・標準品種表は、次ページに掲載

・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。

RE3シリーズ標準品種表

定格電圧(V) 項目 定格 静電容量 (μF)	6.3		10		16		25		35		50		63		100	
	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流
	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms
0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5x11	3	—	—	5x11	2.1
0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5x11	6	—	—	5x11	4.7
0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5x11	9	—	—	5x11	7
0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5x11	13	—	—	5x11	10
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5x11	21	—	—	5x11	21
2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5x11	31	—	—	5x11	30
3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5x11	38	—	—	5x11	40
4.7	—	—	—	—	—	—	5x11	38	5x11	40	5x11	45	5x11	45	5x11	45
10	—	—	—	—	5x11	50	5x11	55	5x11	59	5x11	66	5x11	66	6.3x11	75
22	—	—	—	—	5x11	75	5x11	82	5x11	87	5x11	98	5x11	100	6.3x11	130
33	—	—	—	—	5x11	92	5x11	100	5x11	107	5x11	126	6.3x11	140	8x11.5	180
47	—	—	5x11	99	5x11	110	5x11	118	5x11	130	6.3x11	155	6.3x11	170	10x12.5	230
100	—	—	5x11	146	5x11	160	6.3x11	199	6.3x11	214	8x11.5	260	10x12.5	300	10x20	370
220	5x11	200	6.3x11	240	6.3x11	264	8x11.5	349	10x12.5	443	10x12.5	443	10x16	470	12.5x20	620
330	6.3x11	270	6.3x11	290	8x11.5	383	10x12.5	510	10x12.5	542	10x16	595	10x20	710	12.5x25	760
470	6.3x11	322	8x11.5	417	8x11.5	457	10x12.5	545	10x16	664	12.5x20	887	12.5x20	900	16x25	1000
1000	8x11.5	546	10x12.5	650	10x16	791	10x20	996	12.5x20	1210	12.5x25	1400	16x25	1300	18x40	1380
2200	10x20	1010	10x20	1080	12.5x20	1350	12.5x25	1660	16x25	1950	16x35.5	2340	—	—	—	—
3300	10x20	1230	12.5x20	1430	12.5x25	1690	16x25	2030	16x35.5	2510	18x35.5	2810	—	—	—	—
4700	12.5x20	1710	12.5x25	1780	16x25	2100	16x31.5	2650	18x35.5	2990	—	—	—	—	—	—
6800	12.5x25	1930	16x25	2200	16x35.5	2580	18x35.5	3290	—	—	—	—	—	—	—	—
10000	16x25	2450	16x35.5	2700	18x35.5	3130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15000	16x35.5	2860	18x35.5	3100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22000	18x40	3340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

定格電圧(V) 項目 定格 静電容量 (μF)	160		200		250		315		350		400		450	
	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流	外形寸法	定格リプル電流
	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms	φDxL(mm)	mArms
0.47	6.3x11	15	6.3x11	15	6.3x11	15	6.3x11	15	6.3x11	15	6.3x11	15	8x11.5	18
1	6.3x11	22	6.3x11	22	6.3x11	22	6.3x11	22	6.3x11	22	6.3x11	22	8x11.5	25
2.2	6.3x11	32	6.3x11	32	6.3x11	32	8x11.5	38	8x11.5	38	8x11.5	38	10x12.5	43
3.3	6.3x11	40	6.3x11	40	8x11.5	48	10x12.5	53	10x12.5	53	10x12.5	54	10x16	59
4.7	6.3x11	48	8x11.5	56	8x11.5	56	10x12.5	65	10x12.5	65	10x16	71	10x20	76
10	8x11.5	81	10x12.5	94	10x16	101	10x20	115	10x20	115	12.5x20	123	12.5x20	123
22	10x16	151	10x20	170	12.5x20	182	12.5x20	182	12.5x25	197	12.5x25	197	16x25	226
33	10x20	202	12.5x20	223	12.5x25	243	16x25	277	16x25	277	16x25	277	16x31.5	304
47	12.5x20	266	12.5x20	265	12.5x25	295	16x25	330	16x25	330	16x31.5	361	16x35.5	380
100	12.5x25	422	16x25	483	16x31.5	528	18x31.5	567	18x31.5	507	—	—	—	—
220	16x31.5	783	18x35.5	882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
330	18x35.5	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 定格リプル電流: 85 , 120Hz