

ラジアルリ - ド形

Series: SU Type: A

生産終息品番

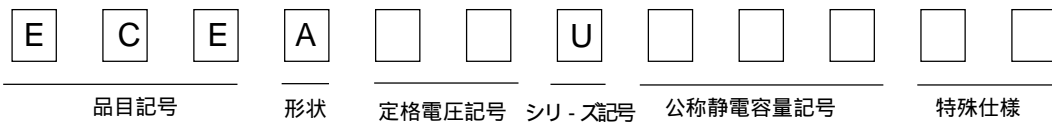


特長 保証時間 : 85°C 2000h

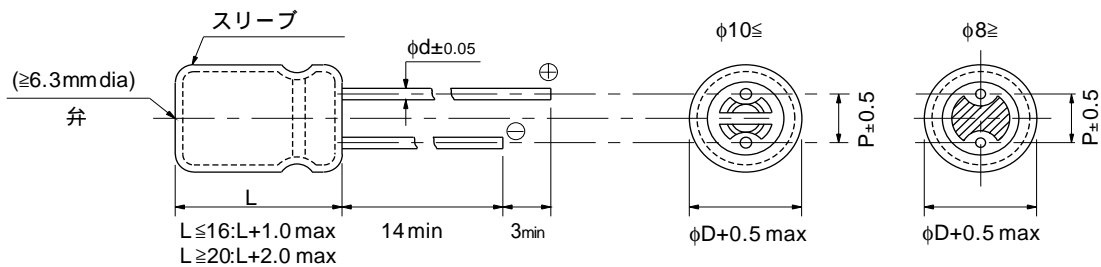
仕様

使用温度範囲	-40 to +85°C	-25 to +85°C																																													
定格電圧範囲	6.3 to 100V.DC	160 to 450V.DC																																													
静電容量範囲	0.1 to 15000μF	0.47 to 220μF																																													
静電容量許容差	20% (120Hz/+20°C)																																														
漏れ電流	$I \leq 0.03 CV$ or 4 (μA) after 1 minutes $I \leq 0.01 CV$ or 3 (μA) after 2 minutes いずれか大きい値以下	$I \leq 0.06 CV + 10$ (μA) after 2 minutes																																													
損失角の正接	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;">W.V. (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><td>160</td><td>200</td><td>250</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td> </tr> <tr> <th>tan</th> <td>0.22</td><td>0.19</td><td>0.16</td><td>0.14</td><td>0.12</td><td>0.10</td><td>0.09</td><td>0.08</td><td>0.16</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.20</td><td>0.20</td><td>0.20</td> </tr> </table> <p>1000μF を超えるものについては 1000μF を増すごとに 0.02 を加えた値とする。 (max.)</p>		W.V. (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450	tan	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.16	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20															
W.V. (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450																																	
tan	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.16	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20																																	
温度特性	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;">W.V. (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><td>160</td><td>200</td><td>250</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td> </tr> <tr> <th>Z(-25°C)/Z(+20°C)</th> <td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>15</td><td>15</td> </tr> <tr> <th>Z(-40°C)/Z(+20°C)</th> <td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </table> <p>1000μF を超えるものについては 1000μF を増すごとに -25°C は 0.5, -40°C は 1.0 を加えた値とする。 (120 Hz でのインピーダンス比)</p>		W.V. (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	15	15	Z(-40°C)/Z(+20°C)	8	6	4	4	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-
W.V. (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450																																	
Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	15	15																																	
Z(-40°C)/Z(+20°C)	8	6	4	4	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-																																	
高温負荷特性	+85°C2000時間定格電圧印加後 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 30%;">静電容量変化率</td> <td>初期値の ±20%</td> </tr> <tr> <td>損失角の正接</td> <td>初期規格値の 150% 以下</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流</td> <td>初期規格値以下</td> </tr> </table>		静電容量変化率	初期値の ±20%	損失角の正接	初期規格値の 150% 以下	漏れ電流	初期規格値以下																																							
静電容量変化率	初期値の ±20%																																														
損失角の正接	初期規格値の 150% 以下																																														
漏れ電流	初期規格値以下																																														
高温無負荷特性	+85°C1000時間無負荷放置後, 上記高温負荷特性に準ずる。																																														

■品番構成



■形状寸法



単位 mm

Body Dia. φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
Lead Dia. φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
Lead space P	2	2.5	3.5	5	5	7.5	7.5

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

生産終息品番

■寸法 / 許容リップル電流一覧表

DxL(mm)(mA) r.m.s (120Hz/+85°C)

W.V. (V) Cap. (μF)	6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)		63(1J)	
0.1 (0R1)												5 x 11	1.3	
0.22 (R22)												5 x 11	2.9	
0.33 (R33)												5 x 11	4.4	
0.47 (R47)												5 x 11	5	
1.0 (010)												5 x 11	10	
2.2 (2R2)												5 x 11	20	
3.3 (3R3)												5 x 11	35	
4.7 (4R7)												5 x 11	45	
10 (100)					5 x 11	30	5 x 11	50	5 x 11	60	5 x 11	65	5 x 11	70
22 (220)					5 x 11	75	5 x 11	90	5 x 11	95	5 x 11	100	6.3 x 11.2	105
33 (330)					5 x 11	110	5 x 11	110	5 x 11	110	6.3 x 11.2	110	6.3 x 11.2	130
47 (470)					5 x 11	130	5 x 11	130	6.3 x 11.2	130	6.3 x 11.2	130	8 x 11.5	160
100 (101)	5 x 11	130	5 x 11	150	6.3 x 11.2	180	6.3 x 11.2	180	8 x 11.5	210	8 x 11.5	250	10 x 12.5	270
220 (221)	6.3 x 11.2	240	6.3 x 11.2	250	8 x 11.5	280	8 x 11.5	310	10 x 12.5	350	10 x 16	400	10 x 20	450
330 (331)	6.3 x 11.2	300	8 x 11.5	330	8 x 11.5	350	10 x 12.5	390	10 x 16	440	10 x 20	500	12.5 x 20	550
470 (471)	8 x 11.5	380	8 x 11.5	400	10 x 12.5	440	10 x 16	480	10 x 20	550	12.5 x 20	650	12.5 x 25	750
1000 (102)	10 x 12.5	580	10 x 16	630	10 x 20	680	12.5 x 20	850	12.5 x 25	900	16 x 25	1050	16 x 31.5	1100
2200 (222)	12.5 x 20	890	12.5 x 20	920	12.5 x 25	1000	16 x 25	1200	16 x 31.5	1250	18 x 35.5	1300		
3300 (332)	12.5 x 20	1020	12.5 x 25	1090	16 x 25	1200	16 x 31.5	1300	18 x 35.5	1400				
4700 (472)	16 x 25	1170	16 x 25	1200	16 x 31.5	1360	18 x 35.5	1500						
6800 (682)	16 x 25	1270	16 x 31.5	1400	18 x 35.5	1600								
10000 (103)	16 x 31.5	1450	18 x 35.5	1600										
15000 (153)	18 x 35.5	1700												

W.V. (V) Cap. (F)	100(2A)		160 (2C)		200 (2D)		250 (2E)		350 (2V)		400 (2G)		450(2W)	
0.47 (R47)	5 x 11	10	5 x 11	9.5										
1.0 (010)	5 x 11	20	6.3 x 11.2	13	6.3 x 11.2	16	6.3 x 11.2	18	6.3 x 11.2	18	8 x 11.5	18	10 x 12.5	19
2.2 (2R2)	5 x 11	30	6.3 x 11.2	22	6.3 x 11.2	27	8 x 11.5	31	10 x 12.5	28	10 x 12.5	28	10 x 16	29
3.3 (3R3)	5 x 11	40	*6.3 x 11.2	31	8 x 11.5	36	10 x 12.5	40	10 x 16	35	10 x 16	35	10 x 20	35
4.7 (4R7)	5 x 11	50	8 x 11.5	40	10 x 12.5	45	10 x 12.5	49	10 x 16	40	10 x 16	45	12.5 x 20	50
10 (100)	6.3 x 11.2	70	10 x 12.5	66	10 x 16	72	*10 x 16	81	10 x 20	70	12.5 x 20	70	12.5 x 25	75
22 (220)	8 x 11.5	115	*10 x 16	110	10 x 20	126	*12.5 x 20	144	12.5 x 25	110	16 x 25	110	16 x 31.5	110
33 (330)	10 x 12.5	145	*10 x 20	144	*12.5 x 20	160	12.5 x 25	171	16 x 25	140	16 x 25	140	18 x 31.5	150
47 (470)	10 x 16	180	*12 x 20	180	12.5 x 25	193	16 x 25	210	16 x 31.5	170	16 x 31.5	170		
100 (101)	12.5 x 20	350	16 x 25	300	16 x 31.5	330	*18 x 31.5	320						
220 (221)	16 x 25	550	*18 x 31.5	510										
330 (331)	16 x 25	700												
470 (471)	16 x 31.5	900												

() 内は定格電圧記号及び静電容量記号
 * : 品番末尾に " W " を付与してください。

ケ - サイズ
 許容リップル電流

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。