

LLAシリーズ



低漏れ電流品。
85 1,000 時間保証。

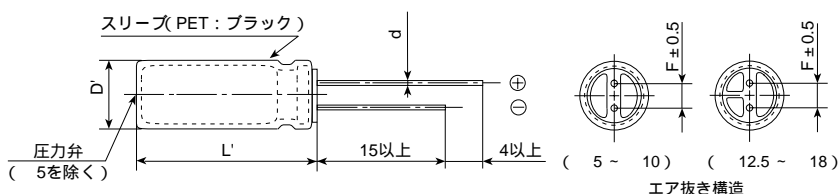


規格表

項目	性能															
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 85															
定格電圧範囲	6.3 ~ 50Vdc															
静電容量許容差	± 20%(M) (20、120Hz)															
漏れ電流	I = 0.002CVまたは0.2 μAのうちいずれか大なる値以下 I: 漏れ電流(μA), C: 静電容量(μF), V: 定格電圧(Vdc) (20、1分値)															
損失角の正接(tan δ)	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧(Vdc)</td> <td>6.3V</td> <td>10V</td> <td>16V</td> <td>25V</td> <td>35V</td> <td>50V</td> </tr> <tr> <td>tan δ</td> <td>0.24</td> <td>0.20</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.10</td> </tr> </table>	定格電圧(Vdc)	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	tan δ	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	但し、1,000 μFを超えるものについては、1,000 μF増す毎に0.02を加えた値とする (20、120Hz)
定格電圧(Vdc)	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V										
tan δ	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10										
温度特性	漏れ電流 85 における漏れ電流は初期規格値の10倍以下であること インピーダンス比(120Hz) Z(-25) / Z(+20): 4以下、Z(-40) / Z(+20): 8以下															
耐久性	85 において定格電圧を1,000時間印加後、20 に復帰させ、測定を行なったとき、下記を満足すること <table border="1"> <tr> <td>静電容量変化率</td> <td>初期値の±20%以内</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%以内	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%以内															
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 において電圧を印加せずに500時間放置後、20 に復帰させ、試験前処理(JIS C 5101-4 4.1項)の後、測定を行なったとき、上記高温負荷特性と同一の規格を満足すること															
棚置放置特性	常温(-10 ~ +40)において電圧を印加せずに6ヶ月放置後、20 に復帰させ、測定を行なったとき、下記を満足すること <table border="1"> <tr> <td>静電容量変化率</td> <td>初期値の±20%以内</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%以内	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%以内															
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															

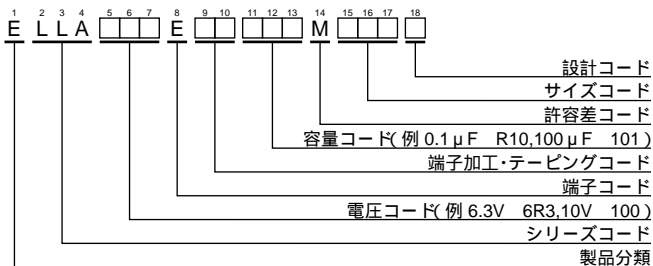
寸法図(CE04形)[mm]

端子コード: E



D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
D'	D + 0.5以下						
L'	L + 1.5以下						

品番体系



仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

LLAシリーズ

標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ D x L (mm)	tan	定格リプル 電流 (mA _{rms} / 85 ,120Hz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ D x L (mm)	tan	定格リプル 電流 (mA _{rms} / 85 ,120Hz)	品番		
6.3	33	5 x 11	0.24	55	ELLA6R3E 330ME11D	25	33	5 x 11	0.14	97	ELLA250E 330ME11D		
	47	5 x 11	0.24	79	ELLA6R3E 470ME11D		47	5 x 11	0.14	115	ELLA250E 470ME11D		
	100	5 x 11	0.24	130	ELLA6R3E 101ME11D		100	6.3 x 11	0.14	190	ELLA250E 101MF11D		
	220	6.3 x 11	0.24	230	ELLA6R3E 221MF11D		220	8 x 11.5	0.14	320	ELLA250E 221MHB5D		
	330	6.3 x 11	0.24	280	ELLA6R3E 331MF11D		330	10 x 12.5	0.14	470	ELLA250E 331MJC5S		
	470	8 x 11.5	0.24	380	ELLA6R3E 471MHB5D		470	10 x 16	0.14	620	ELLA250E 471MJ16S		
	1,000	10 x 12.5	0.24	650	ELLA6R3E 102MJC5S		1,000	12.5 x 20	0.14	1,090	ELLA250E 102MK20S		
	2,200	12.5 x 20	0.26	1,150	ELLA6R3E 222MK20S		2,200	16 x 25	0.16	1,660	ELLA250E 222ML25S		
	3,300	12.5 x 20	0.28	1,380	ELLA6R3E 332MK20S		3,300	16 x 31.5	0.18	2,070	ELLA250E 332MLN3S		
	4,700	16 x 25	0.30	1,880	ELLA6R3E 472ML25S		4,700	18 x 35.5	0.20	2,520	ELLA250E 472MMP1S		
	6,800	16 x 25	0.34	2,120	ELLA6R3E 682ML25S		6,800	18 x 40	0.24	2,830	ELLA250E 682MM40S		
	10,000	16 x 31.5	0.42	2,500	ELLA6R3E 103MLN3S		35	4.7	5 x 11	0.12	40	ELLA350E 4R7ME11D	
	15,000	18 x 35.5	0.52	2,990	ELLA6R3E 153MMP1S			10	5 x 11	0.12	58	ELLA350E 100ME11D	
	10	22	5 x 11	0.20	59			ELLA100E 220ME11D	22	5 x 11	0.12	87	ELLA350E 220ME11D
		33	5 x 11	0.20	84			ELLA100E 330ME11D	33	5 x 11	0.12	105	ELLA350E 330ME11D
47		5 x 11	0.20	100	ELLA100E 470ME11D	47		6.3 x 11	0.12	145	ELLA350E 470MF11D		
100		5 x 11	0.20	145	ELLA100E 101ME11D	100		8 x 11.5	0.12	240	ELLA350E 101MHB5D		
220		6.3 x 11	0.20	250	ELLA100E 221MF11D	220		10 x 12.5	0.12	420	ELLA350E 221MJC5S		
330		8 x 11.5	0.20	350	ELLA100E 331MHB5D	330		10 x 16	0.12	570	ELLA350E 331MJ16S		
470		8 x 11.5	0.20	415	ELLA100E 471MHB5D	470		10 x 20	0.12	740	ELLA350E 471MJ20S		
1,000		10 x 16	0.20	790	ELLA100E 102MJ16S	1,000		12.5 x 25	0.12	1,300	ELLA350E 102MK25S		
2,200		12.5 x 20	0.22	1,240	ELLA100E 222MK20S	2,200		16 x 31.5	0.14	1,890	ELLA350E 222MLN3S		
3,300		12.5 x 25	0.24	1,590	ELLA100E 332MK25S	3,300		18 x 35.5	0.16	2,340	ELLA350E 332MMP1S		
4,700		16 x 25	0.26	1,980	ELLA100E 472ML25S	4,700		18 x 40	0.18	2,690	ELLA350E 472MM40S		
6,800		16 x 31.5	0.30	2,390	ELLA100E 682MLN3S	50		0.10	5 x 11	0.10	1.3	ELLA500E R10ME11D	
10,000		18 x 35.5	0.38	2,840	ELLA100E 103MMP1S			0.22	5 x 11	0.10	2.9	ELLA500E R22ME11D	
16		10	5 x 11	0.16	44		ELLA160E 100ME11D	0.33	5 x 11	0.10	4.4	ELLA500E R33ME11D	
		22	5 x 11	0.16	75		ELLA160E 220ME11D	0.47	5 x 11	0.10	11	ELLA500E R47ME11D	
	33	5 x 11	0.16	90	ELLA160E 330ME11D		1.0	5 x 11	0.10	17	ELLA500E 1R0ME11D		
	47	5 x 11	0.16	110	ELLA160E 470ME11D		2.2	5 x 11	0.10	25	ELLA500E 2R2ME11D		
	100	6.3 x 11	0.16	180	ELLA160E 101MF11D		3.3	5 x 11	0.10	35	ELLA500E 3R3ME11D		
	220	8 x 11.5	0.16	300	ELLA160E 221MHB5D		4.7	5 x 11	0.10	42	ELLA500E 4R7ME11D		
	330	8 x 11.5	0.16	370	ELLA160E 331MHB5D		10	5 x 11	0.10	65	ELLA500E 100ME11D		
	470	10 x 12.5	0.16	520	ELLA160E 471MJC5S		22	5 x 11	0.10	95	ELLA500E 220ME11D		
	1,000	10 x 20	0.16	910	ELLA160E 102MJ20S		33	6.3 x 11	0.10	125	ELLA500E 330MF11D		
	2,200	12.5 x 25	0.18	1,420	ELLA160E 222MK25S		47	6.3 x 11	0.10	150	ELLA500E 470MF11D		
	3,300	16 x 25	0.20	1,840	ELLA160E 332ML25S		100	8 x 11.5	0.10	255	ELLA500E 101MHB5D		
	4,700	16 x 31.5	0.22	2,260	ELLA160E 472MLN3S		220	10 x 16	0.10	490	ELLA500E 221MJ16S		
	6,800	18 x 35.5	0.26	2,690	ELLA160E 682MMP1S		330	10 x 20	0.10	650	ELLA500E 331MJ20S		
	10,000	18 x 40	0.34	2,920	ELLA160E 103MM40S	470	12.5 x 20	0.10	860	ELLA500E 471MK20S			
	25	4.7	5 x 11	0.14	31	ELLA250E 4R7ME11D	1,000	16 x 25	0.10	1,530	ELLA500E 102ML25S		
10		5 x 11	0.14	54	ELLA250E 100ME11D	2,200	18 x 35.5	0.12	2,160	ELLA500E 222MMP1S			
22		5 x 11	0.14	80	ELLA250E 220ME11D								

には端子加工・テーピングコードが入ります。

仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。