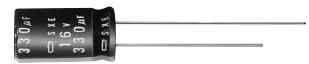


**SXE** シリーズ 標準品 低 Z 耐洗浄 Pbフリー

105 2,000 時間保証。( 8 以下は 1,000 時間)  
更に低インピーダンス化、長寿命化された LXV に標準化されております。

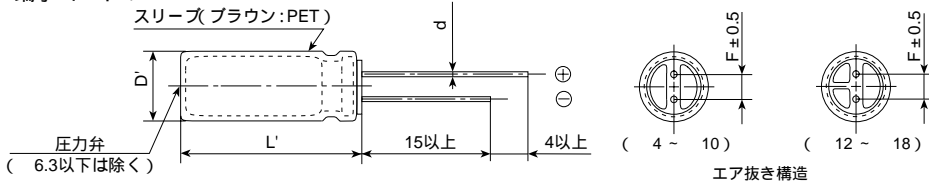


規格表

項目	性能																					
カテゴリ温度範囲	- 55 ~ + 105																					
定格電圧範囲	6.3 ~ 100V <sub>dc</sub>																					
静電容量許容差	± 20%(M) (20、120Hz)																					
漏れ電流	I = 0.03CV 以下 (1分値) I = 0.01CV 以下 (2分値) I : 漏れ電流 (μA) \ C : 静電容量 (μF) \ V : 定格電圧 (V <sub>dc</sub> ) (20 )																					
損失角の正接 (tan δ)	<table border="1"> <tr> <th>定格電圧 (V<sub>dc</sub>)</th> <th>6.3V</th> <th>10V</th> <th>16V</th> <th>25V</th> <th>35V</th> <th>50V</th> <th>63V</th> <th>80V</th> <th>100V</th> </tr> <tr> <td>tan (Max.)</td> <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>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.07</td> </tr> </table>	定格電圧 (V <sub>dc</sub> )	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V	tan (Max.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07	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 (V <sub>dc</sub> )	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V													
tan (Max.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07													
耐久性	105 において定格電圧を 2,000 時間 (8 以下は 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																					
	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 200% 以下																				
	漏れ電流	初期規格値以下																				
高温無負荷特性	105 において電圧を印加せず 1,000 時間放置後、20 に復帰させ試験前処理 (JIS C 5102 4.4 項) の後、測定を行なったとき、下記を満足すること																					
	静電容量範囲	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																				

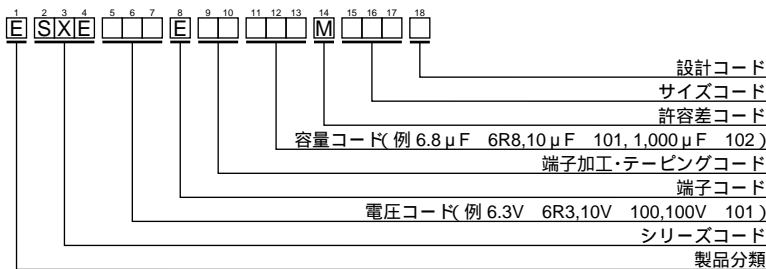
寸法図 (CE04 形) [ mm ]

端子コード : E



D	4	5	6.3	8	10, 12.5	16, 18
d	7L	0.45	0.45	0.45	-	-
	11.5L	-	0.5	0.5	0.6	0.8
F	1.5	2.0	2.5	3.5	5.0	7.5
D'	D + 0.5 以下					
L'	L + 1.5 以下					

品番体系



定格リプル電流周波数補正係数

周波数補正係数

静電容量 (μF)	周波数 Hz					
	50	120	300	1k	10k	100k
1.5 ~ 4.7	0.30	0.40	0.50	0.70	0.80	1.00
5.6 ~ 33	0.40	0.50	0.60	0.80	0.90	1.00
39 ~ 330	0.60	0.70	0.80	0.90	0.95	1.00
390 ~ 1,000	0.65	0.80	0.90	0.98	1.00	1.00
1,200	0.80	0.90	0.95	0.98	1.00	1.00

仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

SXEシリーズ

標準品一覧表

VV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (max/100kHz)		定格リプル電流 (mArms/105)		品番		
			20	-10	100kHz	120Hz			
6.3	27	4×7	5.5	14.3	50	25	ESXE6R3E	270MD07D	
	56	5×7	3.4	8.8	75	68	ESXE6R3E	560ME07D	
	68	4×11.5	2.2	5.7	102	74	ESXE6R3E	680MDB5D	
	120	5×11.5	1.3	3.4	154	108	ESXE6R3E	121MEB5D	
	120	6.3×7	1.4	3.6	140	98	ESXE6R3E	121MF07D	
	150	5×15	0.92	2.4	210	147	ESXE6R3E	151ME15D	
	220	6.3×11.5	0.61	1.6	260	182	ESXE6R3E	221MFB5D	
	330	6.3×15	0.40	1.0	350	245	ESXE6R3E	331MF15D	
	390	8×12	0.34	0.88	400	320	ESXE6R3E	391MH12D	
	470	10×12.5	0.28	0.73	510	410	ESXE6R3E	471MJC5S	
	560	8×15	0.24	0.62	500	400	ESXE6R3E	561MH15D	
	680	10×15	0.22	0.57	635	510	ESXE6R3E	681MJ15S	
	820	8×20	0.19	0.49	650	520	ESXE6R3E	821MH20D	
	1,200	10×20	0.14	0.36	860	775	ESXE6R3E	122MJ20S	
	1,200	12.5×15	0.12	0.31	970	875	ESXE6R3E	122MK15S	
	1,500	10×25	0.12	0.31	1,030	930	ESXE6R3E	152MJ25S	
	2,200	10×30	0.095	0.25	1,150	1,035	ESXE6R3E	222MJ30S	
	2,200	12.5×20	0.089	0.23	1,120	1,010	ESXE6R3E	222MK20S	
	2,200	16×15	0.10	0.26	1,100	990	ESXE6R3E	222ML15S	
	2,700	12.5×25	0.075	0.20	1,320	1,190	ESXE6R3E	272MK25S	
	3,300	18×15	0.081	0.21	1,280	1,155	ESXE6R3E	332MM15S	
	3,900	12.5×30	0.065	0.17	1,540	1,390	ESXE6R3E	392MK30S	
	3,900	16×20	0.076	0.20	1,370	1,235	ESXE6R3E	392ML20S	
	4,700	12.5×35	0.053	0.14	1,770	1,595	ESXE6R3E	472MK35S	
	5,600	12.5×40	0.046	0.12	1,980	1,785	ESXE6R3E	562MK40S	
	5,600	16×25	0.066	0.17	1,570	1,415	ESXE6R3E	562ML25S	
	5,600	18×20	0.063	0.16	1,580	1,425	ESXE6R3E	562MM20S	
	6,800	16×30	0.055	0.14	1,810	1,630	ESXE6R3E	682ML30S	
	6,800	18×25	0.054	0.14	1,830	1,650	ESXE6R3E	682MM25S	
	8,200	16×35	0.047	0.12	2,030	1,830	ESXE6R3E	822ML35S	
10,000	16×40	0.039	0.10	2,320	2,090	ESXE6R3E	103ML40S		
10,000	18×30	0.047	0.12	2,030	1,830	ESXE6R3E	103MM30S		
12,000	18×35	0.042	0.11	2,240	2,020	ESXE6R3E	123MM35S		
15,000	18×40	0.037	0.096	2,460	2,215	ESXE6R3E	153MM40S		
10	22	4×7	5.4	14.0	50	25	ESXE100E	220MD07D	
	39	5×7	3.3	8.6	75	68	ESXE100E	390ME07D	
	47	4×11.5	2.2	5.6	102	74	ESXE100E	470MDB5D	
	82	5×11.5	1.3	3.4	154	108	ESXE100E	820MEB5D	
	82	6.3×7	1.4	3.6	140	98	ESXE100E	820MF07D	
	120	5×15	0.91	2.4	210	147	ESXE100E	121ME15D	
	180	6.3×11.5	0.59	1.5	260	182	ESXE100E	181MFB5D	
	270	6.3×15	0.39	1.0	350	245	ESXE100E	271MF15D	
	330	8×12	0.33	0.86	400	280	ESXE100E	331MH12D	
	390	10×12.5	0.27	0.70	510	410	ESXE100E	391MJC5S	
	470	8×15	0.24	0.62	500	400	ESXE100E	471MH15D	
	560	8×20	0.18	0.47	650	520	ESXE100E	561MH20D	
	560	10×15	0.22	0.57	635	510	ESXE100E	561MJ15S	
	820	10×20	0.14	0.36	860	690	ESXE100E	821MJ20S	
	1,000	12.5×15	0.12	0.31	970	780	ESXE100E	102MK15S	
	1,200	10×25	0.12	0.31	1,030	930	ESXE100E	122MJ25S	
	1,500	10×30	0.093	0.24	1,150	1,035	ESXE100E	152MJ30S	
	1,500	16×15	0.10	0.26	1,100	990	ESXE100E	152ML15S	
	1,800	12.5×20	0.087	0.23	1,120	1,010	ESXE100E	182MK20S	
	2,200	12.5×25	0.073	0.19	1,320	1,190	ESXE100E	222MK25S	
	2,200	18×15	0.080	0.21	1,280	1,155	ESXE100E	222MM15S	
	2,700	12.5×30	0.064	0.17	1,540	1,390	ESXE100E	272MK30S	
	3,300	12.5×35	0.052	0.14	1,770	1,595	ESXE100E	332MK35S	
	3,300	16×20	0.075	0.20	1,370	1,235	ESXE100E	332ML20S	
	3,900	12.5×40	0.045	0.12	1,980	1,785	ESXE100E	392MK40S	
	3,900	16×25	0.065	0.17	1,570	1,415	ESXE100E	392ML25S	
	3,900	18×20	0.062	0.16	1,580	1,425	ESXE100E	392MM20S	
	4,700	16×30	0.054	0.14	1,810	1,630	ESXE100E	472ML30S	
	4,700	18×25	0.053	0.14	1,830	1,650	ESXE100E	472MM25S	
	6,800	16×35	0.046	0.12	2,030	1,830	ESXE100E	682ML35S	
6,800	18×30	0.046	0.12	2,030	1,830	ESXE100E	682MM30S		
8,200	16×40	0.038	0.099	2,320	2,090	ESXE100E	822ML40S		
8,200	18×35	0.041	0.11	2,240	2,020	ESXE100E	822MM35S		
10	10,000	18×40	0.037	0.096	2,460	2,215	ESXE100E	103MM40S	
	16	10,000	18×40	0.037	0.096	2,460	2,215	ESXE160E	103MM40S
		15	4×7	5.3	13.8	50	25	ESXE160E	150MD07D
		27	5×7	3.3	8.6	75	68	ESXE160E	270ME07D
		33	4×11.5	2.1	5.5	102	74	ESXE160E	330MDB5D
		56	5×11.5	1.3	3.4	154	108	ESXE160E	560MEB5D
		56	6.3×7	1.4	3.6	140	98	ESXE160E	560MF07D
		82	5×15	0.89	2.3	210	147	ESXE160E	820ME15D
		120	6.3×11.5	0.58	1.5	260	182	ESXE160E	121MFB5D
		180	6.3×15	0.38	0.99	350	245	ESXE160E	181MF15D
		220	8×12	0.33	0.86	400	280	ESXE160E	221MH12D
		270	10×12.5	0.27	0.70	510	360	ESXE160E	271MJC5S
		330	8×15	0.23	0.60	500	350	ESXE160E	331MH15D
		390	10×15	0.21	0.55	635	510	ESXE160E	391MJ15S
		470	8×20	0.18	0.47	650	520	ESXE160E	471MH20D
		680	10×20	0.14	0.36	860	690	ESXE160E	681MJ20S
		680	12.5×15	0.12	0.31	970	780	ESXE160E	681MK15S
		820	10×25	0.12	0.31	1,030	825	ESXE160E	821MJ25S
		1,000	10×30	0.091	0.24	1,150	920	ESXE160E	102MJ30S
		1,200	12.5×20	0.086	0.22	1,120	1,010	ESXE160E	122MK20S
		1,200	16×15	0.099	0.26	1,100	990	ESXE160E	122ML15S
		1,500	12.5×25	0.072	0.19	1,320	1,190	ESXE160E	152MK25S
		1,500	18×15	0.078	0.20	1,280	1,155	ESXE160E	152MM15S
		2,200	12.5×30	0.063	0.16	1,540	1,390	ESXE160E	222MK30S
		2,200	16×20	0.073	0.19	1,370	1,235	ESXE160E	222ML20S
		2,700	12.5×35	0.051	0.13	1,770	1,595	ESXE160E	272MK35S
		2,700	16×25	0.064	0.17	1,570	1,415	ESXE160E	272ML25S
		3,300	12.5×40	0.045	0.12	1,980	1,785	ESXE160E	332MK40S
		3,300	18×20	0.060	0.16	1,580	1,425	ESXE160E	332MM20S
		3,900	16×30	0.053	0.14	1,810	1,630	ESXE160E	392ML30S
3,900		18×25	0.052	0.14	1,830	1,650	ESXE160E	392MM25S	
4,700	16×35	0.046	0.12	2,030	1,830	ESXE160E	472ML35S		
4,700	18×30	0.046	0.12	2,030	1,830	ESXE160E	472MM30S		
5,600	16×40	0.037	0.096	2,320	2,090	ESXE160E	562ML40S		
6,800	18×35	0.040	0.10	2,240	2,020	ESXE160E	682MM35S		
8,200	18×40	0.036	0.094	2,460	2,215	ESXE160E	822MM40S		
25	10	4×7	5.3	13.7	50	25	ESXE250E	100MD07D	
	22	4×11.5	2.1	5.5	102	74	ESXE250E	220MDB5D	
	22	5×7	3.3	8.6	75	68	ESXE250E	220ME07D	
	39	5×11.5	1.3	3.3	154	108	ESXE250E	390MEB5D	
	39	6.3×7	1.4	3.6	140	98	ESXE250E	390MF07D	
	56	5×15	0.88	2.3	210	147	ESXE250E	560ME15D	
	82	6.3×11.5	0.58	1.5	260	182	ESXE250E	820MFB5D	
	120	6.3×15	0.38	0.99	350	245	ESXE250E	121MF15D	
	150	8×12	0.33	0.86	400	280	ESXE250E	151MH12D	
	180	10×12.5	0.26	0.68	510	360	ESXE250E	181MJC5S	
	220	8×15	0.23	0.60	500	350	ESXE250E	221MH15D	
	270	8×20	0.18	0.47	650	455	ESXE250E	271MH20D	
	270	10×15	0.21	0.55	635	445	ESXE250E	271MJ15S	
	470	10×20	0.14	0.36	860	690	ESXE250E	471MJ20S	
	470	12.5×15	0.12	0.31	970	780	ESXE250E	471MK15S	
	560	10×25	0.12	0.31	1,030	825	ESXE250E	561MJ25S	
	680	10×30	0.090	0.23	1,150	920	ESXE250E	681MJ30S	
	820	12.5×20	0.085	0.22	1,120	900	ESXE250E	821MK20S	
	820	16×15	0.098	0.25	1,100	880	ESXE250E	821ML15S	
	1,000	12.5×25	0.071	0.18	1,320	1,060	ESXE250E	102MK25S	
	1,200	18×15	0.078	0.20	1,280	1,155	ESXE250E	122MM15S	
	1,500	12.5×30	0.062	0.16	1,540	1,390	ESXE250E	152MK30S	
	1,500	16×20	0.072	0.19	1,370	1,235	ESXE250E	152ML20S	
	1,800	12.5×35	0.050	0.13	1,770	1,595	ESXE250E	182MK35S	
	1,800	16×25	0.063	0.1					



SXE シリーズ

標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap ( $\mu$ F)	ケース サイズ D x L (mm)	インピーダンス ( max/100kHz)		定格リプル電流 (mA rms/105 )		品番	
			20	-10	100kHz	120Hz		
			80	680	16 x 40	0.048		
	680	18 x 30	0.063	0.17	1,850	1,480	ESXE800E	681MM30S
	820	18 x 35	0.06	0.16	1,990	1,595	ESXE800E	821MM35S
	1,000	18 x 40	0.044	0.12	2,370	1,900	ESXE800E	102MM40S
100	1.5	4 x 7	10.8	29.2	38	15	ESXE101E	1R5MD07D
	2.7	5 x 7	4.9	13.2	61	24	ESXE101E	2R7ME07D
	3.3	4 x 11.5	4.1	11.1	73	29	ESXE101E	3R3MDB5D
	5.6	5 x 11.5	1.9	5.1	124	62	ESXE101E	5R6MEB5D
	5.6	6.3 x 7	2.8	7.6	95	48	ESXE101E	5R6MF07D
	8.2	5 x 15	1.3	3.6	170	85	ESXE101E	8R2ME15D
	12	6.3 x 11.5	1.1	3.0	180	90	ESXE101E	120MFB5D
	18	6.3 x 15	0.62	1.7	270	135	ESXE101E	180MF15D
	22	8 x 12	0.53	1.4	305	155	ESXE101E	220MH12D
	27	10 x 12.5	0.48	1.3	380	190	ESXE101E	270MJC5S
	33	8 x 15	0.35	0.95	410	205	ESXE101E	330MH15D
	33	10 x 15	0.33	0.89	500	250	ESXE101E	330MJ15S
	39	8 x 20	0.27	0.73	605	425	ESXE101E	390MH20D
	56	10 x 20	0.26	0.70	620	435	ESXE101E	560MJ20S
	68	10 x 25	0.19	0.50	795	560	ESXE101E	680MJ25S
100	68	12.5 x 15	0.23	0.63	640	450	ESXE101E	680MK15S
	100	10 x 30	0.15	0.40	955	670	ESXE101E	101MJ30S
	100	12.5 x 20	0.15	0.40	890	625	ESXE101E	101MK20S
	120	12.5 x 25	0.13	0.36	1,040	730	ESXE101E	121MK25S
	120	16 x 15	0.14	0.38	960	675	ESXE101E	121ML15S
	150	18 x 15	0.12	0.33	1,130	795	ESXE101E	151MM15S
	180	12.5 x 30	0.10	0.27	1,270	890	ESXE101E	181MK30S
	180	16 x 20	0.11	0.30	1,240	870	ESXE101E	181ML20S
	220	12.5 x 35	0.087	0.23	1,450	1,015	ESXE101E	221MK35S
	220	16 x 25	0.086	0.23	1,440	1,010	ESXE101E	221ML25S
	270	12.5 x 40	0.074	0.20	1,610	1,130	ESXE101E	271MK40S
	270	18 x 20	0.086	0.23	1,450	1,015	ESXE101E	271MM20S
	330	16 x 30	0.062	0.17	1,790	1,255	ESXE101E	331ML30S
	330	18 x 25	0.074	0.20	1,650	1,155	ESXE101E	331MM25S
	390	16 x 35	0.059	0.16	1,990	1,595	ESXE101E	391ML35S
390	18 x 30	0.062	0.17	1,850	1,480	ESXE101E	391MM30S	
470	16 x 40	0.047	0.13	2,200	1,780	ESXE101E	471ML40S	
560	18 x 35	0.053	0.14	2,000	1,600	ESXE101E	561MM35S	
680	18 x 40	0.043	0.12	2,370	1,900	ESXE101E	681MM40S	

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。