

LXV シリーズ

- 標準品
- 低Z
- 耐洗浄
- RoHS2適合品

- ◎高周波平滑用インピーダンス品。
- ◎105°C 2,000~5,000時間保証。(リップル重畳)
- ◎AEC-Q200準拠。詳細については別途お問い合わせ下さい。

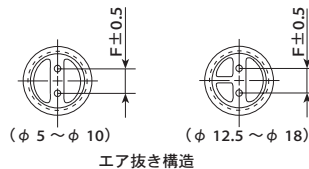
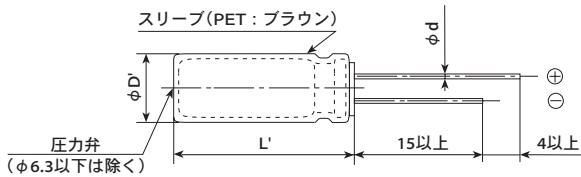


◆規格表

項目	性 能																					
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C																					
定格電圧範囲	6.3~100V _{dc}																					
静電容量許容差	±20%(M) (20°C, 120Hz)																					
漏れ電流	I=0.01CVまたは3μA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(V _{dc}) (20°C, 2分値)																					
損失角の正接(tanδ)	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧(V_{dc})</td> <td>6.3V</td> <td>10V</td> <td>16V</td> <td>25V</td> <td>35V</td> <td>50V</td> <td>63V</td> <td>80V</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td>tan δ (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>0.10</td> <td>0.09</td> <td>0.08</td> </tr> </table> <p>但し、1,000μFを超えるものについては、1,000μF増す毎に0.02を加えた値とする (20°C, 120Hz)</p>		定格電圧(V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V	tan δ (Max.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08
定格電圧(V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V													
tan δ (Max.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08													
温度特性	静電容量変化C(-55°C)/C(+20°C) 0.7以上 インピーダンス比Z(-55°C)/Z(+20°C) 3以下(6.3V _{dc} : 4以下) (120Hz)																					
耐久性	105°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定の定格リップル電流を重畳して規定時間印加後、20°C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>規定時間</td> <td>φ5~6.3: 2,000時間</td> <td>φ8~10: 3,000時間</td> <td>φ12.5以上: 5,000時間</td> </tr> <tr> <td>静電容量変化率</td> <td colspan="3">初期値の±20%以内</td> </tr> <tr> <td>損失角の正接</td> <td colspan="3">初期規格値の200%以下</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流</td> <td colspan="3">初期規格値以下</td> </tr> </table>		規定時間	φ5~6.3: 2,000時間	φ8~10: 3,000時間	φ12.5以上: 5,000時間	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						
規定時間	φ5~6.3: 2,000時間	φ8~10: 3,000時間	φ12.5以上: 5,000時間																			
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°Cにおいて電圧を印加せず1,000時間放置後、20°C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、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200%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200%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200%以下																					
漏れ電流	初期規格値以下																					
許容洗浄条件	テクニカルノート 6項「基板洗浄について」をご参照下さい																					

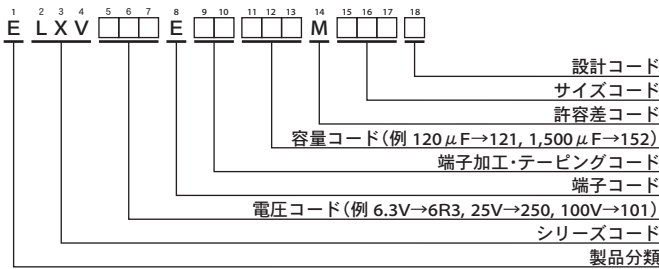
◆寸法図 (CE04 形) [mm]

●端子コード: E



φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
φd	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
φD'	φD+0.5以下						
L'	L+1.5以下						

◆品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方(リード形)」をご参照下さい。

LXV シリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	インピーダンス (Ω max./100kHz)		定格 リップル 電流 (mA rms/ 105℃, 100kHz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	インピーダンス (Ω max./100kHz)		定格 リップル 電流 (mA rms/ 105℃, 100kHz)	品番	
			20℃	-10℃						20℃	-10℃			
6.3	120	5×11.5	0.72	1.8	165	ELXV6R3E□□121MEB5D	16	2,700	12.5×35	0.027	0.068	2,230	ELXV160E□□272MK35S	
	220	6.3×11.5	0.38	0.95	255	ELXV6R3E□□221MFB5D		2,700	16×25	0.028	0.070	2,190	ELXV160E□□272ML25S	
	330	6.3×15	0.27	0.68	330	ELXV6R3E□□331MF15D		3,300	12.5×40	0.024	0.060	2,460	ELXV160E□□332MK40S	
	390	8×12	0.20	0.50	415	ELXV6R3E□□391MH12D		3,300	18×20	0.036	0.090	1,940	ELXV160E□□332MM20S	
	470	10×12.5	0.12	0.30	635	ELXV6R3E□□471MJC5S		3,900	16×30	0.025	0.063	2,510	ELXV160E□□392ML30S	
	560	8×15	0.16	0.40	495	ELXV6R3E□□561MH15D		3,900	18×25	0.027	0.068	2,350	ELXV160E□□392MM25S	
	680	10×16	0.084	0.21	825	ELXV6R3E□□681MJ16S		4,700	16×35	0.022	0.055	2,770	ELXV160E□□392ML35S	
	820	8×20	0.11	0.28	640	ELXV6R3E□□821MH20D		4,700	18×30	0.024	0.060	2,720	ELXV160E□□472MM30S	
	1,200	10×20	0.062	0.16	1,060	ELXV6R3E□□122MJ20S		5,600	16×40	0.018	0.045	3,110	ELXV160E□□562ML40S	
	1,500	10×25	0.052	0.13	1,260	ELXV6R3E□□152MJ25S		6,800	18×35	0.021	0.053	3,050	ELXV160E□□682MM35S	
	2,200	10×30	0.044	0.11	1,450	ELXV6R3E□□222MJ30S		8,200	18×40	0.017	0.043	3,300	ELXV160E□□822MM40S	
	2,200	12.5×20	0.046	0.12	1,360	ELXV6R3E□□222MK20S		25	39	5×11.5	0.72	1.8	165	ELXV250E□□390MEB5D
	2,700	12.5×25	0.034	0.085	1,700	ELXV6R3E□□272MK25S			82	6.3×11.5	0.38	0.95	255	ELXV250E□□820MFB5D
	3,900	12.5×30	0.030	0.075	1,980	ELXV6R3E□□392MK30S			120	6.3×15	0.27	0.68	330	ELXV250E□□121MF15D
	3,900	16×20	0.038	0.095	1,770	ELXV6R3E□□392ML20S			150	8×12	0.20	0.50	415	ELXV250E□□151MH12D
	4,700	12.5×35	0.027	0.068	2,230	ELXV6R3E□□472MK35S			180	10×12.5	0.12	0.30	635	ELXV250E□□181MJC5S
	5,600	12.5×40	0.024	0.060	2,460	ELXV6R3E□□562MK40S			220	8×15	0.16	0.40	495	ELXV250E□□221MH15D
	5,600	16×25	0.028	0.070	2,190	ELXV6R3E□□562ML25S			330	8×20	0.11	0.28	640	ELXV250E□□331MJ16S
5,600	18×20	0.036	0.090	1,940	ELXV6R3E□□562MM20S	470	10×20		0.062	0.16	1,060	ELXV250E□□471MJ20S		
6,800	16×30	0.025	0.063	2,510	ELXV6R3E□□682ML30S	560	10×25		0.052	0.13	1,260	ELXV250E□□561MJ25S		
6,800	18×25	0.027	0.068	2,350	ELXV6R3E□□682MM25S	820	10×30		0.044	0.11	1,450	ELXV250E□□821MJ30S		
8,200	16×35	0.022	0.055	2,770	ELXV6R3E□□822ML35S	820	12.5×20		0.046	0.12	1,360	ELXV250E□□821MK20S		
10,000	16×40	0.018	0.045	3,110	ELXV6R3E□□103ML40S	1,000	12.5×25		0.034	0.085	1,700	ELXV250E□□102MK25S		
10,000	18×30	0.024	0.060	2,720	ELXV6R3E□□103MM30S	1,500	12.5×30		0.030	0.075	1,980	ELXV250E□□152MK30S		
12,000	18×35	0.021	0.053	3,050	ELXV6R3E□□123MM35S	1,500	16×20		0.038	0.095	1,770	ELXV250E□□152ML20S		
15,000	18×40	0.017	0.043	3,300	ELXV6R3E□□153MM40S	1,800	12.5×35		0.027	0.068	2,230	ELXV250E□□182MK35S		
10	82	5×11.5	0.72	1.8	165	ELXV100E□□820MEB5D	1,800		16×25	0.028	0.070	2,190	ELXV250E□□182ML25S	
	180	6.3×11.5	0.38	0.95	255	ELXV100E□□181MFB5D	2,200		12.5×40	0.024	0.060	2,460	ELXV250E□□222MK40S	
	270	6.3×15	0.27	0.68	330	ELXV100E□□271MF15D	2,200		18×20	0.036	0.090	1,940	ELXV250E□□222MM20S	
	330	8×12	0.20	0.50	415	ELXV100E□□331MH12D	2,700	16×30	0.025	0.063	2,510	ELXV250E□□272ML30S		
	390	10×12.5	0.12	0.30	635	ELXV100E□□391MJC5S	2,700	18×25	0.027	0.068	2,350	ELXV250E□□272MM25S		
	470	8×15	0.16	0.40	495	ELXV100E□□471MH15D	3,300	16×35	0.022	0.055	2,770	ELXV250E□□332ML35S		
	680	8×20	0.11	0.28	640	ELXV100E□□681MH20D	3,300	18×30	0.024	0.060	2,720	ELXV250E□□332MM30S		
	680	10×16	0.084	0.21	825	ELXV100E□□681MJ16S	3,900	16×40	0.018	0.045	3,110	ELXV250E□□392ML40S		
	1,000	10×20	0.062	0.16	1,060	ELXV100E□□102MJ20S	3,900	18×35	0.021	0.053	3,050	ELXV250E□□392MM35S		
	1,200	10×25	0.052	0.13	1,260	ELXV100E□□122MJ25S	4,700	18×40	0.017	0.043	3,300	ELXV250E□□472MM40S		
	1,500	10×30	0.044	0.11	1,450	ELXV100E□□152MJ30S	35	27	5×11.5	0.72	1.8	165	ELXV350E□□270MEB5D	
	1,800	12.5×20	0.046	0.12	1,360	ELXV100E□□182MK20S		56	6.3×11.5	0.38	0.95	255	ELXV350E□□560MFB5D	
	2,200	12.5×25	0.034	0.085	1,700	ELXV100E□□222MK25S		82	6.3×15	0.27	0.68	330	ELXV350E□□820MF15D	
	2,700	12.5×30	0.030	0.075	1,980	ELXV100E□□272MK30S		120	8×12	0.20	0.50	415	ELXV350E□□121MH12D	
	3,300	12.5×35	0.027	0.068	2,230	ELXV100E□□332MK35S		120	10×12.5	0.12	0.30	635	ELXV350E□□121MJC5S	
	3,300	16×20	0.038	0.095	1,770	ELXV100E□□332ML20S		180	8×15	0.16	0.40	495	ELXV350E□□181MH15D	
	3,900	12.5×40	0.024	0.060	2,460	ELXV100E□□392MK40S		220	8×20	0.11	0.28	640	ELXV350E□□221MH20D	
	3,900	16×25	0.028	0.070	2,190	ELXV100E□□392ML25S		220	10×16	0.084	0.21	825	ELXV350E□□221MJ16S	
3,900	18×20	0.036	0.090	1,940	ELXV100E□□392MM20S	330		10×20	0.062	0.16	1,060	ELXV350E□□331MJ20S		
4,700	18×25	0.027	0.068	2,350	ELXV100E□□472MM25S	390		10×25	0.052	0.13	1,260	ELXV350E□□391MJ25S		
5,600	16×30	0.025	0.063	2,510	ELXV100E□□562ML30S	560		10×30	0.044	0.11	1,450	ELXV350E□□561MJ30S		
6,800	16×35	0.022	0.055	2,770	ELXV100E□□682ML35S	560		12.5×20	0.046	0.12	1,360	ELXV350E□□561MK20S		
6,800	18×30	0.024	0.060	2,720	ELXV100E□□682MM30S	680		12.5×25	0.034	0.085	1,700	ELXV350E□□681MK25S		
8,200	16×40	0.018	0.045	3,110	ELXV100E□□822ML40S	1,000		12.5×30	0.030	0.075	1,980	ELXV350E□□102MK30S		
8,200	18×35	0.021	0.053	3,050	ELXV100E□□822MM35S	1,000		16×20	0.038	0.095	1,770	ELXV350E□□102ML20S		
10,000	18×40	0.017	0.043	3,300	ELXV100E□□103MM40S	1,200		12.5×35	0.027	0.068	2,230	ELXV350E□□122MK35S		
16	56	5×11.5	0.72	1.8	165	ELXV160E□□560MEB5D		1,200	16×25	0.028	0.070	2,190	ELXV350E□□122ML25S	
	120	6.3×11.5	0.38	0.95	255	ELXV160E□□121MFB5D		1,500	12.5×40	0.024	0.060	2,460	ELXV350E□□152MK40S	
	180	6.3×15	0.27	0.68	330	ELXV160E□□181MF15D	1,500	18×20	0.036	0.090	1,940	ELXV350E□□152MM20S		
	270	8×12	0.20	0.50	415	ELXV160E□□271MH12D	1,800	16×30	0.025	0.063	2,510	ELXV350E□□182ML30S		
	270	10×12.5	0.12	0.30	635	ELXV160E□□271MJC5S	1,800	18×25	0.027	0.068	2,350	ELXV350E□□182MM25S		
	330	8×15	0.16	0.40	495	ELXV160E□□331MH15D	2,200	16×35	0.022	0.055	2,770	ELXV350E□□222ML35S		
	470	8×20	0.11	0.28	640	ELXV160E□□471MH20D	2,200	18×30	0.024	0.060	2,720	ELXV350E□□222MM30S		
	470	10×16	0.084	0.21	825	ELXV160E□□471MJ16S	2,700	16×40	0.018	0.045	3,110	ELXV350E□□272ML40S		
	680	10×20	0.062	0.16	1,060	ELXV160E□□681MJ20S	2,700	18×35	0.021	0.053	3,050	ELXV350E□□272MM35S		
	820	10×25	0.052	0.13	1,260	ELXV160E□□821MJ25S	3,300	18×40	0.017	0.043	3,300	ELXV350E□□332MM40S		
	1,200	10×30	0.044	0.11	1,450	ELXV160E□□122MJ30S	50	18	5×11.5	1.1	3.3	165	ELXV500E□□180MEB5D	
	1,200	12.5×20	0.046	0.12	1,360	ELXV160E□□122MK20S		39	6.3×11.5	0.56	1.6	255	ELXV500E□□390MFB5D	
	1,500	12.5×25	0.034	0.085	1,700	ELXV160E□□152MK25S		56	6.3×15	0.41	1.2	310	ELXV500E□□560MF15D	
	2,200	12.5×30	0.030	0.075	1,980	ELXV160E□□222MK30S		68	8×12	0.29	0.84	415	ELXV500E□□680MH12D	
	2,200	16×20	0.038	0.095	1,770	ELXV160E□□222ML20S								

□□には端子加工・テーピングコードが入ります。

■内の製品は生産中止予定品です。

LXV シリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	インピーダンス (Ω max./100kHz)		定格リプル電流 (mA rms/105°C, 100kHz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	インピーダンス (Ω max./100kHz)		定格リプル電流 (mA rms/105°C, 100kHz)	品番
			20°C	-10°C						20°C	-10°C		
50	82	8×15	0.24	0.72	505	ELXV500E□□820MH15D	80	27	6.3×15	0.62	1.7	220	ELXV800E□□270MF15D
	82	10×12.5	0.16	0.40	530	ELXV500E□□820MJCS5		33	8×12	0.53	1.5	275	ELXV800E□□330MH12D
	120	8×20	0.18	0.52	610	ELXV500E□□121MH20D		39	10×12.5	0.47	1.3	380	ELXV800E□□390MJCS5
	120	10×16	0.12	0.30	755	ELXV500E□□121MJ16S		47	8×15	0.35	0.97	360	ELXV800E□□470MH15D
	180	10×20	0.088	0.22	945	ELXV500E□□181MJ20S		56	8×20	0.27	0.74	490	ELXV800E□□560MH20D
	220	10×25	0.068	0.17	1,150	ELXV500E□□221MJ25S		56	10×16	0.33	0.90	500	ELXV800E□□560MJ16S
	330	10×30	0.059	0.15	1,260	ELXV500E□□331MJ30S		82	10×20	0.26	0.70	620	ELXV800E□□820MJ20S
	330	12.5×20	0.059	0.15	1,190	ELXV500E□□331MK20S		100	10×25	0.19	0.52	795	ELXV800E□□101MJ25S
	470	12.5×25	0.045	0.11	1,500	ELXV500E□□471MK25S		150	10×30	0.15	0.41	955	ELXV800E□□151MJ30S
	560	12.5×30	0.039	0.098	1,720	ELXV500E□□561MK30S		150	12.5×20	0.15	0.41	890	ELXV800E□□151MK20S
	680	12.5×35	0.033	0.083	1,900	ELXV500E□□681MK35S		180	12.5×25	0.11	0.30	1,040	ELXV800E□□181MK25S
	680	16×20	0.043	0.11	1,500	ELXV500E□□681ML20S		270	12.5×30	0.094	0.26	1,270	ELXV800E□□271MK30S
	820	12.5×40	0.029	0.073	2,120	ELXV500E□□821MK40S		270	16×20	0.11	0.30	1,240	ELXV800E□□271ML20S
	820	16×25	0.033	0.083	1,880	ELXV500E□□821ML25S		330	12.5×35	0.087	0.24	1,450	ELXV800E□□331MK35S
	820	18×20	0.039	0.098	1,660	ELXV500E□□821MM20S		330	16×25	0.081	0.22	1,440	ELXV800E□□331ML25S
	1,000	16×30	0.029	0.073	2,150	ELXV500E□□102ML30S		390	12.5×40	0.060	0.17	1,610	ELXV800E□□391MK40S
	1,000	18×25	0.030	0.075	2,020	ELXV500E□□102MM25S		390	18×20	0.085	0.23	1,450	ELXV800E□□391MM20S
	1,200	16×35	0.025	0.063	2,320	ELXV500E□□122ML35S		470	16×30	0.058	0.16	1,790	ELXV800E□□471ML30S
1,500	16×40	0.021	0.053	2,650	ELXV500E□□152ML40S	470	18×25	0.070	0.19	1,650	ELXV800E□□471MM25S		
1,500	18×30	0.026	0.065	2,340	ELXV500E□□152MM30S	560	16×35	0.052	0.14	2,000	ELXV800E□□561MK35S		
1,800	18×35	0.023	0.058	2,620	ELXV500E□□182MM35S	680	16×40	0.041	0.11	2,200	ELXV800E□□681ML40S		
2,200	18×40	0.020	0.050	2,790	ELXV500E□□222MM40S	680	18×30	0.058	0.16	1,850	ELXV800E□□681MM30S		
63	12	5×11.5	1.9	4.8	100	ELXV630E□□120MEB5D	100	5.6	5×11.5	1.9	5.1	100	ELXV101E□□5R6MEB5D
	27	6.3×11.5	1.1	2.8	160	ELXV630E□□270MFB5D		12	6.3×11.5	1.1	3.0	150	ELXV101E□□120MFB5D
	39	6.3×15	0.62	1.6	230	ELXV630E□□390MF15D		18	6.3×15	0.62	1.7	220	ELXV101E□□180MF15D
	47	8×12	0.49	1.3	275	ELXV630E□□470MH12D		22	8×12	0.53	1.5	275	ELXV101E□□220MH12D
	56	10×12.5	0.27	0.68	420	ELXV630E□□560MJCS5		27	10×12.5	0.47	1.3	380	ELXV101E□□270MJCS5
	68	8×15	0.34	0.85	360	ELXV630E□□680MH15D		33	8×15	0.35	0.97	360	ELXV101E□□330MH15D
	68	10×16	0.21	0.53	523	ELXV630E□□680MJ16S		33	10×16	0.33	0.90	500	ELXV101E□□330MJ16S
	82	8×20	0.21	0.53	500	ELXV630E□□820MH20D		39	8×20	0.27	0.74	490	ELXV101E□□390MH20D
	120	10×20	0.16	0.40	650	ELXV630E□□121MJ20S		56	10×20	0.26	0.70	620	ELXV101E□□560MJ20S
	150	10×25	0.13	0.33	780	ELXV630E□□151MJ25S		68	10×25	0.19	0.52	795	ELXV101E□□680MJ25S
	180	10×30	0.10	0.25	960	ELXV630E□□181MJ30S		100	10×30	0.15	0.41	955	ELXV101E□□101MJ30S
	220	12.5×20	0.11	0.28	870	ELXV630E□□221MK20S		100	12.5×20	0.15	0.41	890	ELXV101E□□101MK20S
	270	12.5×25	0.074	0.19	1,150	ELXV630E□□271MK25S		120	12.5×25	0.11	0.30	1,040	ELXV101E□□121MK25S
	390	12.5×30	0.068	0.17	1,280	ELXV630E□□391MK30S		180	12.5×30	0.094	0.26	1,270	ELXV101E□□181MK30S
	390	16×20	0.085	0.22	1,100	ELXV630E□□391ML20S		180	16×20	0.11	0.30	1,240	ELXV101E□□181ML20S
	470	12.5×35	0.063	0.16	1,390	ELXV630E□□471MK35S		220	12.5×35	0.087	0.24	1,450	ELXV101E□□221MK35S
	470	16×25	0.055	0.14	1,480	ELXV630E□□471ML25S		220	16×25	0.081	0.22	1,440	ELXV101E□□221ML25S
	560	12.5×40	0.051	0.13	1,530	ELXV630E□□561MK40S		270	12.5×40	0.060	0.17	1,610	ELXV101E□□271MK40S
560	18×20	0.085	0.22	1,170	ELXV630E□□561MM20S	270	18×20	0.085	0.23	1,450	ELXV101E□□271MM20S		
680	16×30	0.046	0.12	1,720	ELXV630E□□681ML30S	330	16×30	0.058	0.16	1,790	ELXV101E□□331ML30S		
680	18×25	0.055	0.14	1,520	ELXV630E□□681MM25S	330	18×25	0.070	0.19	1,650	ELXV101E□□331MM25S		
820	16×35	0.040	0.10	1,910	ELXV630E□□821ML35S	390	16×35	0.052	0.14	2,000	ELXV101E□□391ML35S		
820	18×30	0.046	0.12	1,770	ELXV630E□□821MM30S	390	18×30	0.058	0.16	1,850	ELXV101E□□391MM30S		
1,000	16×40	0.036	0.09	2,070	ELXV630E□□102ML40S	470	16×40	0.041	0.11	2,200	ELXV101E□□471ML40S		
1,000	18×35	0.040	0.10	1,970	ELXV630E□□102MM35S	560	18×35	0.052	0.14	1,990	ELXV101E□□561MM35S		
1,200	18×40	0.036	0.09	2,130	ELXV630E□□122MM40S	680	18×40	0.041	0.11	2,370	ELXV101E□□681MM40S		
80	8.2	5×11.5	1.9	5.1	100	ELXV800E□□8R2MEB5D							
	18	6.3×11.5	1.1	3.0	150	ELXV800E□□180MFB5D							

□□には端子加工・テーピングコードが入ります。

■内の製品は生産中止予定品です。

◆定格リプル電流周波数補正係数

リプル周波数が標準品一覧表の規定値と異なる場合は、下表の係数を乗じた値以下でご使用下さい。

●周波数補正係数

定格電圧 (Vdc)	ケースサイズ φD(mm)	周波数(Hz)				定格電圧 (Vdc)	ケースサイズ φD(mm)	周波数(Hz)			
		120	1k	10k	100k			120	1k	10k	100k
6.3~10	5~8	0.65	0.83	0.95	1.00	35~50	5~8	0.40	0.66	0.85	1.00
	10~12.5	0.70	0.85	0.96	1.00		10~12.5	0.50	0.73	0.89	1.00
	16~18	0.85	0.92	0.97	1.00		16~18	0.60	0.81	0.94	1.00
16~25	5~8	0.55	0.76	0.91	1.00	63~100	5~8	0.20	0.55	0.80	1.00
	10~12.5	0.65	0.83	0.93	1.00		10~12.5	0.35	0.65	0.85	1.00
	16~18	0.70	0.87	0.96	1.00		16~18	0.50	0.75	0.90	1.00

※アルミ電解コンデンサの劣化はリプル電流重量による自己発熱温度上昇により、寿命が加速します。詳しくはカタログTECHNICAL NOTE記載の「5-3リプル電流と寿命」項をご参照ください。

- 製品を正しく安全にご利用していただき、トラブルや事故などを未然に防いでいただくため、ご使用前に必ず『使用上の注意事項』をよくお読みください。
- ご注文の際は当社の『納入仕様書』をご要求いただき、本カタログと合わせてご覧ください。各製品に個別の『使用上の注意事項』を記載する場合があります。
- このカタログに記載の製品は一般電子機器用に設計・製造されたものであり、人命に関わる用途、機器の故障・誤動作・不具合が人への生命や財産に損害を及ぼす恐れがある用途、または、社会的に大きな影響を与える恐れがある以下の様な特定用途で使用される場合、事前に当社窓口まで相談を頂き協議の上ご使用願います。①航空・宇宙機器②原子力機器③医療用機器④輸送用機器（自動車、列車、船舶等）⑤交通機関制御機器⑥防災・防犯機器⑦公共性の高い情報処理機器⑧海底機器⑨その他特定用途と考えられる機器
- このカタログや『納入仕様書』などに例として記載された回路は、当社製品の動作例・利用例を説明するために記載されたもので、実際にお客様が使用する機器システムにおける動作利用の可能性を保証するものではありません。これらの情報の使用に起因する故障・損害について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。『納入仕様書』などに記載された特性を有する当社製品が、お客様の機器システムでの仕様に適しているかを確認し、判断するのはお客様であり、最終的にお客様の責任となります。万が一、当社製品が故障しても人身事故、火災事故などを生じさせないよう、お客様自身で冗長設計、誤動作防止設計などの安全設計をお願いいたします。
- 当社の製品を購入される際には、「日本ケミコン株式会社の正規販売網」であることを確認された上でご購入ください。正規販売網以外から購入した製品や、模倣品を使用したことに基づく不具合・損害につきましては、当社はその責任を負いかねます。尚、正規販売網以外で購入された製品に対する調査費用はお客様にてご負担をお願いします。
- 当社は製品の製造および納入を取りやめる権利を留保します。このカタログに含まれているすべての製品が、永続的に入手可能であることを当社は保証するものではありません。尚、お客様用の特定製品について前記内容と異なる取り決めが個別に交わされた場合には、この限りではありません。
- 当社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、万が一、製品が納入仕様書に適合しない場合には速やかに使用を中止し、当社にお問い合わせください。尚、補償に関しては納入仕様書に適合しない場合に限りましては、代替品の無償提供あるいは販売金額を上限とさせていただきます。また、当社ではトレーサビリティが取れるシステムを構築しておりますので、対象は該当ロット品限定とさせていただきます。

[品番の表し方](#)

[品番コード付属表](#)

[製品シリーズ統廃合](#)

[海外拠点生産品目](#)

[環境対応](#)

[テクニカルノート](#)

[使用上の注意](#)

[はんだ付け推奨条件](#)

[テーピング仕様・リード加工・梱包仕様](#)

[基板自立形・ネジ端子形特殊端子形状](#)