





- ●太陽光発電用途向けに高耐圧品をラインナップ。
- ⊙105℃5,000時間保証(リプル重畳)。
- **○**定格電圧範囲:160~600V
- ◎スイッチング電源及び汎用インバータ等の平滑用に最適。
- ❷基板洗浄タイプではありませんのでご注意下さい。



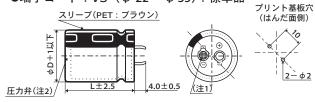


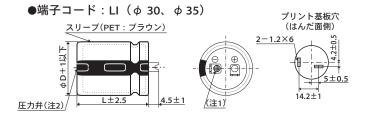
◆規格表

*												
項目				性	能							
カテゴリ温度範囲	−25~+105°C											
定格電圧範囲	160~600V _{dc}											
静電容量許容差	±20%(M) (20°C、120Hz)											
漏れ電流	I≦3√CV											
	I:漏れ電流(μA)、C:静電容量(μF)、V:定格電圧(Vdc) (20°C、5分値)											
損失角の正接(tanδ)	定格電圧(Vdc)	160~400V	420~600V									
	$tan \delta$ (Max.)	0.15	0.20			(20℃、120Hz)						
温度特性	定格電圧(Vdc)	160~400V	420~600V									
/インピーダンス比	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	8									
右表の値以下 /						(120Hz)						
耐久性	105℃において定格電圧を起	20えない範囲で	規定の定格リス	プル電流を重畳し	て5,000時間電圧印加後、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±2 初期規格値の										
	損失角の正接											
	漏れ電流	1電流 初期規格値以下										
高温無負荷特性	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 5101-4 4.1項)の後、測定を行											
	満足すること											
	静電容量変化率	初期値の±15%以内										
	損失角の正接	初期規格値の	0150%以下									
	漏れ電流	初期規格値以	大下									

◆寸法図 (CE692 形) [mm]

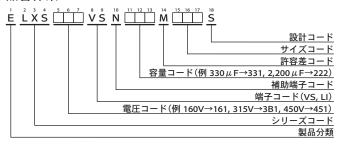
●端子コード: VS(φ 22 ~ φ 35): 標準品





- (注1) 陰極端子のリベット部は網目刻印とする。
- (注 2) 標準仕様は「樹脂板無し」とする。

◆品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方(基板自立形)」をご参照下さい。





(V _{dc}) (μF) φ	ρυ×L(mm)	tan δ	定格リプル電流						定格リプル		
470			(Arms/ 105°C, 120Hz)	品番	(V _{dc})	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番	
	22 × 25	0.15	1.47	ELXS161VSN471MP25S		1,500	35 × 35	0.15	3.36	ELXS201VSN152MA35S	
	22 × 30	0.15	1.86	ELXS161VSN681MP30S		1,800	30 × 50	0.15	3.72	ELXS201VSN182MR50S	
	25.4 × 25	0.15	1.84	ELXS161VSN681MQ25S	200	1,800	35 × 40	0.15	3.81	ELXS201VSN182MA40S	
	22 × 35 25.4 × 30	0.15	2.09 2.08	ELXS161VSN821MP35S ELXS161VSN821MQ30S		2,200 2,700	35 × 45 35 × 50	0.15	4.32 4.88	ELXS201VSN222MA45S ELXS201VSN272MA50S	
	22 × 40	0.15	2.35	ELXS161VSN102MP40S		270	22 × 25	0.15	1.11	ELXS251VSN271MP25S	
	22 × 45	0.15	2.40	ELXS161VSN102MP45S		330	22 × 30	0.15	1.29	ELXS251VSN331MP30S	
1,000 2	25.4 × 35	0.15	2.40	ELXS161VSN102MQ35S		390	22 × 35	0.15	1.44	ELXS251VSN391MP35S	
	30 × 25	0.15	2.50	ELXS161VSN102MR25S		390	25.4 × 25	0.15	1.40	ELXS251VSN391MQ25S	
<u> </u>	22×50	0.15	2.69	ELXS161VSN122MP50S		470	22 × 40	0.15	1.61	ELXS251VSN471MP40S	
	25.4 × 40 30 × 30	0.15	2.68 2.77	ELXS161VSN122MQ40S ELXS161VSN122MR30S		470 560	25.4 × 30 22 × 45	0.15	1.57 1.79	ELXS251VSN471MQ30S ELXS251VSN561MP45S	
160	35 × 25	0.15	2.77	ELXS161VSN122MA25S		560	25.4 × 35	0.15	1.79	ELXS251VSN561MQ35S	
	25.4 × 45	0.15	3.05	ELXS161VSN152MQ45S		560	30×25	0.15	1.87	ELXS251VSN561MR25S	
	30 × 35	0.15	3.17	ELXS161VSN152MR35S		680	22×50	0.15	2.02	ELXS251VSN681MP50S	
	25.4 × 50	0.15	3.40	ELXS161VSN182MQ50S		680	25.4 × 40	0.15	2.02	ELXS251VSN681MQ40S	
	30 × 40	0.15	3.57	ELXS161VSN182MR40S	250	680	30 × 30	0.15	2.08	ELXS251VSN681MR30S	
	35 × 30	0.15	3.62	ELXS161VSN182MA30S		680	35 × 25	0.15	2.19	ELXS251VSN681MA25S	
	30 × 45 30 × 50	0.15	4.05 4.11	ELXS161VSN222MR45S ELXS161VSN222MR50S		820 820	25.4 × 45 25.4 × 50	0.15	2.26 2.29	ELXS251VSN821MQ45S ELXS251VSN821MQ50S	
	35 × 35	0.15	4.07	ELXS161VSN222MA35S		820	30×35	0.15	2.34	ELXS251VSN821MQ303	
	35 × 40	0.15	4.67	ELXS161VSN272MA40S		820	35 × 30	0.15	2.45	ELXS251VSN821MA30S	
2,700	35 × 45	0.15	4.78	ELXS161VSN272MA45S		1,000	30×40	0.15	2.66	ELXS251VSN102MR40S	
	35 × 50	0.15	5.40	ELXS161VSN332MA50S		1,200	30 × 45	0.15	2.99	ELXS251VSN122MR45S	
	22 × 25	0.15	1.34	ELXS181VSN391MP25S		1,200	30 × 50	0.15	3.04	ELXS251VSN122MR50S	
	22 × 30 25.4 × 25	0.15	1.68 1.67	ELXS181VSN561MP30S ELXS181VSN561MQ25S		1,200	35 × 35 35 × 40	0.15	3.00 3.11	ELXS251VSN122MA35S ELXS251VSN122MA40S	
	22 × 35	0.15	1.90	ELXS181VSN681MP35S		1,500	35 × 45	0.15	3.56	ELXS251VSN152MA45S	
	22 × 40	0.15	2.13	ELXS181VSN821MP40S		1,800	35×50	0.15	3.98	ELXS251VSN182MA50S	
820 2	25.4 × 30	0.15	2.08	ELXS181VSN821MQ30S		180	22 × 25	0.15	0.95	ELXS3B1VSN181MP25S	
	25.4 × 35	0.15	2.17	ELXS181VSN821MQ35S		220	22×30	0.15	1.10	ELXS3B1VSN221MP30S	
	30 × 25	0.15	2.26	ELXS181VSN821MR25S		220	25.4 × 25	0.15	1.10	ELXS3B1VSN221MQ25S	
	22 × 45 22 × 50	0.15	2.40 2.45	ELXS181VSN102MP45S ELXS181VSN102MP50S		270 270	22 × 35 25.4 × 30	0.15	1.24 1.25	ELXS3B1VSN271MP35S ELXS3B1VSN271MQ30S	
	22 × 30 25.4 × 40	0.15	2.45	ELXS181VSN102MQ40S		330	22 × 40	0.15	1.40	ELXS3B1VSN331MP40S	
1,000	30×30	0.15	2.52	ELXS181VSN102MR30S		330	30 × 25	0.15	1.43	ELXS3B1VSN331MR25S	
180 1,000	35 × 25	0.15	2.66	ELXS181VSN102MA25S		390	22 × 45	0.15	1.56	ELXS3B1VSN391MP45S	
	25.4 × 45	0.15	2.73	ELXS181VSN122MQ45S		390	22×50	0.15	1.59	ELXS3B1VSN391MP50S	
	30 × 35	0.15	2.83	ELXS181VSN122MR35S		390	25.4 × 35	0.15	1.57	ELXS3B1VSN391MQ35S	
	25.4 × 50 30 × 40	0.15	3.10 3.26	ELXS181VSN152MQ50S ELXS181VSN152MR40S		470 470	25.4 × 40 25.4 × 45	0.15	1.76 1.79	ELXS3B1VSN471MQ40S ELXS3B1VSN471MQ45S	
,	35 × 30	0.15	3.31	ELXS181VSN152MR40S ELXS181VSN152MA30S	315	470	30 × 30	0.15	1.79	ELXS3B1VSN471MQ433 ELXS3B1VSN471MR30S	
	30 × 45	0.15	3.66	ELXS181VSN182MR45S		470	35 × 25	0.15	1.82	ELXS3B1VSN471MA25S	
1,800	35 × 35	0.15	3.68	ELXS181VSN182MA35S		560	25.4 × 50	0.15	1.99	ELXS3B1VSN561MQ50S	
	30 × 50	0.15	4.11	ELXS181VSN222MR50S		560	30 × 35	0.15	1.93	ELXS3B1VSN561MR35S	
	35 × 40	0.15	4.22	ELXS181VSN222MA40S		560	35 × 30	0.15	2.02	ELXS3B1VSN561MA30S	
	35 × 45 35 × 50	0.15	4.32 4.88	ELXS181VSN222MA45S ELXS181VSN272MA50S		680 680	30 × 40 30 × 45	0.15	2.19 2.25	ELXS3B1VSN681MR40S ELXS3B1VSN681MR45S	
	22 × 25	0.15	1.34	ELXS201VSN391MP25S		680	35 × 35	0.15	2.26	ELXS3B1VSN681MA35S	
	22 × 30	0.15	1.54	ELXS201VSN471MP30S		820	30×50	0.15	2.51	ELXS3B1VSN821MR50S	
560	22 × 35	0.15	1.72	ELXS201VSN561MP35S		820	35×40	0.15	2.57	ELXS3B1VSN821MA40S	
	25.4 × 25	0.15	1.67	ELXS201VSN561MQ25S		1,000	35 × 45	0.15	2.91	ELXS3B1VSN102MA45S	
	22 × 40	0.15	1.94	ELXS201VSN681MP40S		1,200	35 × 50	0.15	3.25	ELXS3B1VSN122MA50S	
	25.4 × 30	0.15	1.89	ELXS201VSN681MQ30S		120	22 × 25	0.15	0.77	ELXS401VSN121MP25S	
	30 × 25 22 × 45	0.15	2.06 2.17	ELXS201VSN681MR25S ELXS201VSN821MP45S		150 180	22 × 30 22 × 35	0.15	0.90 1.02	ELXS401VSN151MP30S ELXS401VSN181MP35S	
	25.4×35	0.15	2.17	ELXS201VSN821MQ35S		180	25.4×25	0.15	0.99	ELXS401VSN181MQ25S	
	22 × 50	0.15	2.45	ELXS201VSN102MP50S	400	220	22 × 40	0.15	1.15	ELXS401VSN221MP40S	
	25.4 × 40	0.15	2.45	ELXS201VSN102MQ40S		220	25.4×30	0.15	1.13	ELXS401VSN221MQ30S	
	30 × 30	0.15	2.52	ELXS201VSN102MR30S		220	30 × 25	0.15	1.17	ELXS401VSN221MR25S	
	35 × 25	0.15	2.66	ELXS201VSN102MA25S		270	22 × 45	0.15	1.29	ELXS401VSN271MP45S	
	25.4 × 45 25.4 × 50	0.15	2.73 2.78	ELXS201VSN122MQ45S ELXS201VSN122MQ50S		270 270	22 × 50 25.4 × 35	0.15	1.32 1.30	ELXS401VSN271MP50S ELXS401VSN271MQ35S	
	30 × 35	0.15	2.78	ELXS201VSN122MQ303 ELXS201VSN122MR35S		330	25.4 × 40	0.15	1.47	ELXS401VSN331MQ40S	
	35 × 30	0.15	2.96	ELXS201VSN122MA30S		330	30×30	0.15	1.45	ELXS401VSN331MR30S	
1,500	30 × 40	0.15	3.26	ELXS201VSN152MR40S		330	35 × 25	0.15	1.52	ELXS401VSN331MA25S	
1,500	30 × 45	0.15	3.34	ELXS201VSN152MR45S		390	25.4 × 45	0.15	1.63	ELXS401VSN391MQ45S	





◆標準品一覧表

W	▼標準品一寛衣											
400 30 x 35				$\tan \delta$	電流 (Arms/	品番				$\tan \delta$	電流 (Arms/	品番
## 390		390	25.4 × 50	0.15	1.66	ELXS401VSN391MQ50S		220	30×30	0.20	1.18	ELXS451VSN221MR30S
470		390		0.15	1.61			220		0.20	1.24	
470 35 × 35 0.15 1.88		390	35 × 30	0.15	1.68	ELXS401VSN391MA30S		270	25.4 × 45	0.20	1.36	ELXS451VSN271MQ45S
Section Sect		470	30 × 40	0.15	1.82	ELXS401VSN471MR40S		270	25.4 × 50	0.20	1.38	ELXS451VSN271MQ50S
\$60 30 x 45 0.15 2.04 ELXS401VSNS61MR4SS 560 30 x 50 0.15 2.07 ELXS401VSNS61MR4SS 560 35 x 40 0.15 2.13 ELXS401VSNS61MR4SS 30 30 x 40 0.20 1.52 ELXS451VSN331MR4SS 30 30 x 45 0.20 1.70 ELXS451VSN331MR4SS 30 30 x 45 0.20 1.71 ELXS451VSN331MR3SS 30 30 x 45 0.20 1.71 ELXS451VSN331MR3SS 30 30 x 45 0.20 1.95 ELXS451VSN331MR3SS 30 30 x 45 0.20 1.99 ELXS451VSN371MA3SS 30 30 x 45 0.20 1.99 ELXS451VSN471MA4SS 30 30 x 45 0.20 1.99 ELXS451VSN471MA4SS 30 30 x 45 0.20 0.20 0.22 ELXS451VSN31MBASS 30 30 x 45 0.20 0.2	1 400	470	35 × 35	0.15	1.88	ELXS401VSN471MA35S		270	30 × 35	0.20	1.34	ELXS451VSN271MR35S
Section Sect	400	560	30 × 45	0.15	2.04	ELXS401VSN561MR45S		270	35 × 30	0.20	1.40	ELXS451VSN271MA30S
680 35 × 45 0.15 2.40 ELXS401VSN681MA45S 820 35 × 50 0.15 2.69 ELXS401VSN681MA45S 100 22 × 25 0.20 0.70 ELXS421VSN101MP2SS 120 22 × 30 0.20 0.81 ELXS421VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.81 ELXS421VSN121MP30S 150 22 × 35 0.20 0.93 ELXS421VSN121MP30S 180 22 × 40 0.20 1.04 ELXS421VSN181MP40S 180 25 × 4 × 50 0.20 1.02 ELXS421VSN181MP40S 180 30 × 25 0.20 0.104 ELXS421VSN181MP3S 180 30 × 25 0.20 1.04 ELXS421VSN181MP3S 220 22 × 45 0.20 1.10 ELXS421VSN181MP3S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS421VSN221MP3S 220 22 × 50 0.20 1.33 ELXS421VSN221MP3S 220 25 × 4 × 50 0.20 1.33 ELXS421VSN221MP3S 220 25 × 4 × 50 0.20 1.33 ELXS421VSN221MP3S 220 25 × 4 × 50 0.20 1.33 ELXS421VSN271MA3S 220 27 × 35 × 25 0.20 1.38 ELXS421VSN271MA3S 220 27 × 35 × 35 0.20 1.48 ELXS421VSN331MP3S 330 35 × 35 0.20 1.48 ELXS421VSN331MP3S 330 35 × 35 0.20 1.48 ELXS421VSN331MP3S 330 35 × 35 0.20 1.49 ELXS421VSN391MP3S 330 35 × 35 0.20 1.70 ELXS421VSN391MP3S 470 35 × 45 0.20 1.10 ELXS501VSN311MA3S 340 35 × 35 0.20 1.33 ELXS421VSN321MP3S 330 35 × 35 0.20 1.36 ELXS421VSN391MP3S 470 35 × 45 0.20 1.35 ELXS501VSN311MA3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS421VSN391MP3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS421VSN391MP3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS431VSN311MA3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS431VSN311M3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS501VSN311M3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS501VSN311M3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS431VSN311M3S 470 35 × 45 0.20 1.36 ELXS531VSN31		560	30 × 50	0.15	2.07	ELXS401VSN561MR50S	450	330	30 × 40	0.20	1.52	ELXS451VSN331MR40S
820 35 × 50 0.15 2.69 ELXS401VSN821MA50S		560	35 × 40	0.15	2.13	ELXS401VSN561MA40S		390	30 × 45	0.20	1.70	ELXS451VSN391MR45S
100		680	35 × 45	0.15	2.40	ELXS401VSN681MA45S		390	30 × 50	0.20	1.73	ELXS451VSN391MR50S
120		820	35 × 50	0.15	2.69	ELXS401VSN821MA50S		390	35 × 35	0.20	1.71	ELXS451VSN391MA35S
120		100	22 × 25	0.20	0.70	ELXS421VSN101MP25S		470	35 × 40	0.20	1.95	ELXS451VSN471MA40S
150		120	22 × 30	0.20	0.81	ELXS421VSN121MP30S		470	35 × 45	0.20	1.99	ELXS451VSN471MA45S
180		120	25.4 × 25	0.20	0.81	ELXS421VSN121MQ25S		560	35 × 50	0.20	2.22	ELXS451VSN561MA50S
180		150	22 × 35	0.20	0.93	ELXS421VSN151MP35S		100	30 × 25	0.20	0.82	ELXS501VSN101MR25S
R80		180	22 × 40	0.20	1.04	ELXS421VSN181MP40S		120	30×30	0.20	0.91	ELXS501VSN121MR30S
A20		180	25.4 × 30	0.20	1.02	ELXS421VSN181MQ30S		120	35 × 25	0.20	0.88	
A20		180	30 × 25	0.20	1.06	ELXS421VSN181MR25S		150	30 × 35	0.20	1.04	ELXS501VSN151MR35S
A20		220		0.20	1.17	ELXS421VSN221MP45S		180	30 × 40	0.20	1.17	ELXS501VSN181MR40S
A20		220	22×50	0.20	1.20	ELXS421VSN221MP50S	500	180	35×30	0.20	1.10	ELXS501VSN181MA30S
A20												
A20		270	25.4 × 40	0.20	1.33	ELXS421VSN271MQ40S		220	35 × 35	0.20	1.23	ELXS501VSN221MA35S
270 30 × 30 0.20 1.31 ELXS421VSN271MH305 270 35 × 25 0.20 1.38 ELXS421VSN271MH305 330 25,4 × 50 0.20 1.52 ELXS421VSN331MQ50S 330 30 × 35 0.20 1.48 ELXS421VSN331MR35S 330 30 × 35 0.20 1.48 ELXS421VSN331MA305 330 30 × 35 0.20 1.55 ELXS421VSN331MA305 390 30 × 40 0.20 1.55 ELXS421VSN331MA305 390 30 × 40 0.20 1.70 ELXS421VSN391MR40S 390 35 × 35 0.20 1.71 ELXS421VSN391MR40S 470 30 × 50 0.20 1.90 ELXS421VSN391MR40S 470 30 × 40 0.20 1.95 ELXS421VSN371MA40S 560 35 × 45 0.20 2.17 ELXS421VSN371MA40S 560 35 × 45 0.20 2.45 ELXS421VSN840MA4SS 680 35 × 50 0.20 2.45 ELXS421VSN820MP25S 120 22 × 35 0.20 0.64 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 22 × 45 0.20 0.06 ELXS451VSN151MP30S 180 30 × 55 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP35S 180 30 × 50 0.20 1.22 ELXS601VSN121MR60S 180 30 × 55 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP35S 180 30 × 55 0.20 1.55 ELXS601VSN121MR60S 180 30 × 55 0.20 1.55 ELXS601VSN121MR60S 180 30 × 55 0.20 1.56		270	25.4 × 45	0.20	1.36	ELXS421VSN271MQ45S		270		0.20	1.50	ELXS501VSN271MR50S
270 35 × 25 0.20 1.38 ELXS421VSN271MA25S 330 25.4 × 50 0.20 1.52 ELXS421VSN331MQ50S 330 25.4 × 50 0.20 1.52 ELXS421VSN331MQ50S 330 30 × 35 0.20 1.48 ELXS421VSN331MA35S 330 35 × 30 0.20 1.55 ELXS421VSN331MA30S 470 35 × 60 0.20 0.91 ELXS551VSN31MA60S 150 30 × 45 0.20 1.70 ELXS421VSN391MR45S 180 30 × 45 0.20 1.71 ELXS421VSN391MR45S 180 30 × 45 0.20 1.71 ELXS421VSN391MA35S 470 35 × 40 0.20 1.90 ELXS421VSN391MA35S 180 35 × 30 0.20 1.10 ELXS551VSN181MR30S 180 35 × 35 0.20 1.10 ELXS551VSN21MA60S 180 35 × 45 0.20 1.35 ELXS551VSN221MA60S 180 35 × 45 0.20 1.25 ELXS421VSN391MA35S 180 35 × 40 0.20 1.28 ELXS551VSN221MA40S 180 35 × 40 0.20 1.28 ELXS551VSN221MA40S 120 22 × 35 0.20 0.64 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP30S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP30S 150 25 × 4 × 30 0.20 0.99 ELXS451VSN121MP30S 150 25 × 4 × 30 0.20 0.99 ELXS451VSN121MP30S 150 25 × 4 × 30 0.20 0.99 ELXS451VSN121MP30S 150 25 × 4 × 30 0.20 0.99 ELXS451VSN121MP30S 150 35 × 45 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP40S 150 35 × 45 0.20 1.22 ELXS601VSN121MA40S 120 25 × 4 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP35S 150 35 × 45 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP35S 120 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN181MP35S 120 22 × 50 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP35S 120 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN181MP35S 120 25 × 45 0.20 1.36 ELXS451VSN181MA40S 120 120 ELXS451VSN181MP35S 120 120 120 ELXS451VSN181MA35S 120 120	420	270	30×30	0.20	1.31	ELXS421VSN271MR30S		270	35 × 40	0.20	1.42	ELXS501VSN271MA40S
330 25.4×50 0.20 1.52 ELXS421VSN331MQ50S 330 35×50 0.20 1.78 ELXS501VSN391MA50S 470 35×30 0.20 1.66 ELXS421VSN331MA50S 390 30×45 0.20 1.66 ELXS421VSN391MR45S 390 35×35 0.20 1.70 ELXS421VSN391MR45S 390 35×35 0.20 1.71 ELXS421VSN391MA50S 470 30×50 0.20 1.90 ELXS421VSN471MR50S 470 35×40 0.20 1.95 ELXS421VSN471MR50S 560 35×45 0.20 1.95 ELXS421VSN471MA60S 560 35×45 0.20 1.95 ELXS421VSN471MA60S 560 35×45 0.20 2.17 ELXS421VSN471MA40S 568 35×50 0.20 2.45 ELXS421VSN681MA50S 560 35×45 0.20 2.45 ELXS421VSN681MA50S 560 35×45 0.20 0.64 ELXS451VSN121MP30S 510 22×30 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 510 22×45 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 510 22×40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP30S 510 22×45 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 510 25.4×35 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 510 25.4×35 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 510 25.4×35 0.20 0.96 ELXS451VSN151MP40S 510 25.4×35 0.20 0.96 ELXS451VSN151MP40S 510 35×40 0.20 0.95 ELXS601VSN151MR35S 510 22×40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 510 35×35 0.20 1.07 ELXS601VSN151MR35S 510 22×45 0.20 0.96 ELXS451VSN151MP40S 510 35×35 0.20 1.07 ELXS601VSN151MR35S 510 22×45 0.20 0.96 ELXS451VSN151MP40S 510 35×35 0.20 1.07 ELXS601VSN151MR35S 510 25.4×35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 510 35×35 0.20 1.40 ELXS601VSN121MR60S 510 35×45 0.20 1.38 ELXS601VSN121MR60S 510 35×45 0.20 1.		270	35 × 25	0.20	1.38	ELXS421VSN271MA25S		330	35 × 45	0.20	1.60	ELXS501VSN331MA45S
330 30 × 35 0.20 1.48 ELXS421VSN331MR35S 330 35 × 30 0.20 1.55 ELXS421VSN331MA30S 390 30 × 40 0.20 1.66 ELXS421VSN391MR40S 390 30 × 45 0.20 1.70 ELXS421VSN391MR45S 390 35 × 35 0.20 1.71 ELXS421VSN391MR45S 470 30 × 50 0.20 1.90 ELXS421VSN471MR50S 470 35 × 40 0.20 1.95 ELXS421VSN471MR40S 560 35 × 45 0.20 1.95 ELXS421VSN471MA40S 560 35 × 45 0.20 2.17 ELXS421VSN561MA45S 680 35 × 50 0.20 2.45 ELXS421VSN561MA45S 320 32 × 35 0.20 1.45 ELXS551VSN21MA40S 220 33 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 30 × 50 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 35 × 40 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 35 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 30 × 50 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 35 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 35 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 30 × 50 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 30 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 30 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA50S 220 30 × 45 0.20 0.96 ELXS601VSN121MR40S 220 30 × 45 0.20 0.96 ELXS601VSN121MR40S 220 30 × 45 0.20 0.95 ELXS601VSN121MR40S 220 30 × 45 0.20 1.10 ELXS601VSN121MR40S 220 30 × 45 0.20 1.20 ELXS601VSN151MR45S 220 30 × 45 0.20 1.20 ELXS601VSN181MR45S 220 30 × 45 0.20 1.20 ELXS601VSN181MR40S 220 35 × 45 0.20 1.40 ELXS601VSN181MR40S 220 30 × 60 0.20 1.40 ELXS601VSN121MR40S 220 30 × 60 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR46S 220 30 × 60 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR45S 220 35 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR45S 220 35 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR45S 220 35 × 55 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR45S 220 35 × 55 0.20 1.56 ELXS601VSN221MR45S 220 35 × 55												
330 35 × 30 0.20 1.55 ELXS421VSN331MA30S 390 30 × 40 0.20 1.66 ELXS421VSN391MR40S 390 30 × 45 0.20 1.70 ELXS421VSN391MR45S 180 30 × 35 0.20 1.04 ELXS551VSN151MR35S 180 30 × 35 0.20 1.17 ELXS551VSN151MR35S 180 30 × 40 0.20 1.17 ELXS551VSN181MR40S 180 35 × 30 0.20 1.10 ELXS551VSN181MR40S 180 35 × 30 0.20 1.10 ELXS551VSN181MR30S 180 35 × 30 0.20 1.35 ELXS551VSN221MR50S 180 35 × 40 0.20 1.35 ELXS551VSN221MR40S 180 35 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN21MA40S 180 35 × 50 0.20 1.45 ELXS551VSN31MA30S 180 22 × 35 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 25 × 4 × 25 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP30S 150 25 × 4 × 35 0.20 0.93 ELXS451VSN121MP40S 150 35 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN151MR30S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 180 30 × 50 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 30 × 35 0.20 1.40 ELXS601VSN121MR60S 180 35 × 45 0.20 1.40 ELXS601VSN121MR60S 180 30 × 50 0.20 1.38 ELXS601VSN121MR60S 180 30 × 50 0.20 1.38 ELXS601VSN121MR60S 180 30 × 50 0.20 1.36 ELXS601VSN121MR60S 180 30 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN21MR60S										_		
390 30 × 40 0.20 1.66 ELXS421VSN391MR40S 390 30 × 45 0.20 1.70 ELXS421VSN391MR45S 390 35 × 35 0.20 1.71 ELXS421VSN391MA35S 470 30 × 50 0.20 1.90 ELXS421VSN491MA40S 560 35 × 45 0.20 2.17 ELXS421VSN541MA40S 560 35 × 45 0.20 2.17 ELXS421VSN541MA5S 680 35 × 50 0.20 2.45 ELXS421VSN541MA50S 220 35 × 40 0.20 1.28 ELXS551VSN221MR50S 330 35 × 50 0.20 0.64 ELXS451VSN820MP25S 120 22 × 30 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MQ25S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MQ25S 150 22 × 40 0.20 0.93 ELXS451VSN131MQ30S 180 22 × 45 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP35S 220 22 × 50 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN181MR25S 220 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN121MA40S 220 35 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR50S 220 35 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR40S 220 35 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR50S 220 35 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR40S 220												
390 30 × 45 0.20 1.70 ELXS421VSN391MR45S 390 35 × 35 0.20 1.71 ELXS421VSN391MA35S 470 30 × 50 0.20 1.90 ELXS421VSN471MR50S 470 35 × 40 0.20 1.95 ELXS421VSN471MA40S 560 35 × 45 0.20 2.17 ELXS421VSN561MA45S 680 35 × 50 0.20 2.45 ELXS421VSN681MA50S 120 22 × 30 0.20 0.64 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP30S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP30S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP40S 150 25.4 × 35 0.20 0.93 ELXS451VSN181MP40S 180 22 × 45 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP40S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 180 30 × 25 0.20 1.20 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 180 30 × 25 0.20 1.20 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 270 35 × 50 0.20 1.36 ELXS601VSN121MR60S 220 30 × 60 0.20 1.36 ELXS601VSN181MR40S 220 30 × 60 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 220 30 × 60 0.20 1.36 ELXS601VSN121MR60S 220 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR60S 220 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR60S 220 35 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MR60S 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN221MA45S 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN221MA45S 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 220		390	30 × 40	0.20	1.66			150	30 × 35	0.20	1.04	ELXS551VSN151MR35S
470		390	30 × 45	0.20	1.70	ELXS421VSN391MR45S		180	30 × 40	0.20	1.17	ELXS551VSN181MR40S
470		390						180				
470 35 × 40 0.20 1.95 ELXS421VSN471MA40S 560 35 × 45 0.20 2.17 ELXS421VSN561MA45S 680 35 × 50 0.20 2.45 ELXS421VSN681MA50S 82 22 × 25 0.20 0.64 ELXS451VSN820MP25S 120 22 × 30 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.83 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 40 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 150 22 × 40 0.20 0.81 ELXS451VSN121MQ25S 150 25 × 4 × 25 0.20 0.81 ELXS451VSN121MQ25S 150 25 × 4 × 30 0.20 0.94 ELXS451VSN121MQ30S 180 22 × 45 0.20 0.93 ELXS451VSN151MP40S 180 25 × 4 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MQ35S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 220 35 × 40 0.20 1.28 ELXS551VSN221MA40S 270 35 × 45 0.20 1.45 ELXS551VSN231MA40S 330 35 × 50 0.20 1.85 ELXS551VSN331MA50S 390 35 × 60 0.20 0.96 ELXS601VSN121MR40S 120 30 × 40 0.20 0.96 ELXS601VSN121MR40S 120 35 × 30 0.20 0.95 ELXS601VSN121MR45S 150 35 × 35 0.20 1.10 ELXS601VSN151MR45S 150 35 × 35 0.20 1.07 ELXS601VSN181MR45S 180 30 × 50 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 30 × 50 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 220 30 × 60 0.20 1.40 ELXS601VSN221MR60S 220 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR45S 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 220 35 × 50 0.2		470		0.20	1.90		550	220			1.35	
Secondary Seco		470		0.20	1.95	ELXS421VSN471MA40S		220		0.20	1.28	ELXS551VSN221MA40S
82 22 × 25 0.20 0.64 ELXS451VSN820MP25S 120 22 × 30 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.83 ELXS451VSN121MP35S 120 25.4 × 25 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP35S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP35S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 25.4 × 30 0.20 0.93 ELXS451VSN151MP40S 180 22 × 45 0.20 0.96 ELXS451VSN151MP40S 150 35 × 30 0.20 0.95 ELXS601VSN121MR40S 150 35 × 35 0.20 1.10 ELXS601VSN151MR45S 150 35 × 35 0.20 1.07 ELXS601VSN151MR45S 180 35 × 45 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR60S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR40S 180 25 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR45S 180 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 180 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 180 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 180 220		560			2.17			270			1.45	
82 22 × 25 0.20 0.64 ELXS451VSN820MP25S 120 22 × 30 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP30S 120 22 × 35 0.20 0.83 ELXS451VSN121MP35S 120 25.4 × 25 0.20 0.81 ELXS451VSN121MP35S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN121MP35S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 25.4 × 30 0.20 0.93 ELXS451VSN151MP40S 180 22 × 45 0.20 0.96 ELXS451VSN151MP40S 150 35 × 30 0.20 0.95 ELXS601VSN121MR40S 150 35 × 35 0.20 1.10 ELXS601VSN151MR45S 150 35 × 35 0.20 1.07 ELXS601VSN151MR45S 180 35 × 45 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR60S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR40S 180 25 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR45S 180 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 180 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 180 220 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 180 220		680		0.20	2.45	ELXS421VSN681MA50S		330		0.20	1.64	ELXS551VSN331MA50S
120												
120 22 × 35 0.20 0.83 ELXS451VSN121MP35S 120 25.4 × 25 0.20 0.81 ELXS451VSN121MQ25S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 25.4 × 30 0.20 0.93 ELXS451VSN151MQ30S 180 22 × 45 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 180 25.4 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MQ35S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 120 35 × 30 0.20 0.95 ELXS601VSN121MA30S 150 30 × 45 0.20 1.10 ELXS601VSN151MR45S 150 35 × 35 0.20 1.07 ELXS601VSN151MA35S 180 30 × 50 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR50S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MA40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MA40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MA40S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN221MR60S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR60S 180 25 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MA45S 180 25 × 35 0.20 1.36 ELXS601VSN221MA45S 180 35 × 30 0.20 0.95 ELXS601VSN151MR45S 180 35 × 35 0.20 1.07 ELXS601VSN181MR50S 180 35 × 40 0.20 1.22 ELXS601VSN181MR40S 180 35 × 40 0.20 1.20 ELXS601VSN221MR60S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MA45S 180 25 × 35 0.20 1.36 ELXS601VSN271MA50S 180 35 × 35 0.20 1.20 ELXS601VSN221MP50S 180 35 × 35 0.20 1								120				
120 25.4 × 25 0.20 0.81 ELXS451VSN121MQ25S 150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 25.4 × 30 0.20 0.93 ELXS451VSN151MQ30S 180 22 × 45 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 180 25.4 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MQ35S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 180 30 × 50 0.20 1.22 ELXS601VSN181MA40S 180 35 × 40 0.20 1.24 ELXS601VSN221MR60S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR60S 180 25 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN221MA45S 180 25 × 45 0.20 1.36 ELXS601VSN271MA50S											-	
150 22 × 40 0.20 0.94 ELXS451VSN151MP40S 150 25.4 × 30 0.20 0.93 ELXS451VSN151MQ30S 180 22 × 45 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 180 25.4 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MQ35S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 180 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR60S 220 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MR45S 270 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S 270												
450												
180 22 × 45 0.20 1.06 ELXS451VSN181MP45S 180 25.4 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MQ35S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 270 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S	450											
180 25.4 × 35 0.20 1.06 ELXS451VSN181MQ35S 180 30 × 25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 22 × 50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 220 30 × 60 0.20 1.40 ELXS601VSN221MR60S 220 35 × 45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MA45S 270 35 × 50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S							600				 	
180 30×25 0.20 1.06 ELXS451VSN181MR25S 220 35×45 0.20 1.38 ELXS601VSN221MA45S 220 22×50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 270 35×50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S												
220 22×50 0.20 1.20 ELXS451VSN221MP50S 270 35×50 0.20 1.56 ELXS601VSN271MA50S												
												

◆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

周波数(Hz)	50	120	300	1k	10k	50k
160~250V _{dc}	0.81	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
315~450V _{dc}	0.77	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43
500~600V _{dc}	0.70	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

※アルミ電解コンデンサの劣化はリプル電流重畳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、ご使用の前に必ず『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らせて頂き、代替品の無償提供あるいは販売金額を上限とさせて頂きます。また、当社ではトレーサビリティー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頂きます。

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

<u>テクニカルノート</u>

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