LXA シリーズ

長寿命　リプル負荷　小形化　RoHS2適合品

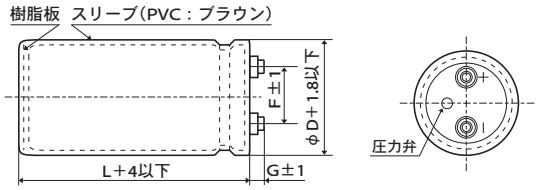
- 定格電圧525Vdcまでラインナップ。
- 105℃ 5,000時間保証。(定格電圧500V以上は、105℃2,000時間)

◆規格表

項　目	性　能		
カテゴリ温度範囲	−40〜＋105℃(10〜100Vdc)、−25〜＋105℃(160〜525Vdc)		
定格電圧範囲	10〜525Vdc		
静電容量許容差	−10〜＋50%(T)　：10〜250Vdc ±20%(M)　：350〜525Vdc		(20℃、120Hz)
漏れ電流	I=0.02CVまたは5mAのうちいずれか小なる値以下 I：漏れ電流(μA)、C：静電容量(μF)、V：定格電圧(Vdc)		(20℃、5分値)
損失角の正接(tanδ)	10〜250Vdc　：標準品一覧表の値以下 350〜525Vdc：0.20以下		(20℃、120Hz)
温度特性	静電容量変化率　C(−40℃)／C(＋20℃)≧0.6(10〜100Vdc) C(−25℃)／C(＋20℃)≧0.7(160〜250Vdc) C(−25℃)／C(＋20℃)≧0.65(350〜525Vdc)		(120Hz)
絶縁抵抗	端子を一括したものと、ケースに絶縁スリーブを被覆し、その上に取付けてある固定バンドとの間をDC500Vの絶縁抵抗計を用いて測定した値は、100MΩ以上のこと		
絶縁耐圧	端子を一括したものと、ケースに絶縁スリーブを被覆し、その上に取付けてある固定バンドとの間にAC2,000Vを1分間加えても異常がないこと		
耐久性	105℃において定格電圧を超えない範囲で規定の定格リプル電流を重畳して5,000時間(2,000時間：500V、525V)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±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 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		
	定格電圧	10〜250Vdc	350〜525Vdc
	静電容量変化率	初期値の±15%以内	初期値の±20%以内
	損失角の正接	初期規格値の150%以下	初期規格値の200%以下
	漏れ電流	初期規格値以下	初期規格値以下

◆寸法図(CE331形)[mm]

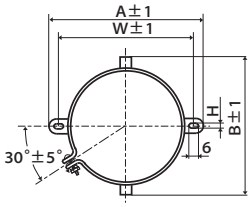
●端子コード：LG



φD	G	
	10〜250Vdc	350〜525Vdc
〜63.5	6	
76.2	5	6
89	5	4

●バンドコード：B

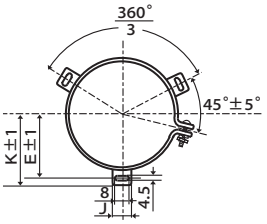
(φ 35 を標準とする)



φD	A	B	W	H	F
35	58	44	48	3.5	12.7
50	78	64	68	4.5	22.4
63.5	90	76	80	4.5	28.0
76.2	104.5	90	93.5	4.5	31.5

●バンドコード：C

(φ 50 以上を標準とする)



φD	E	K	J	F
50	32.5	37.0	14.0	22.4
63.5	38.1	43.5	14.0	28.0
76.2	44.5	50.0	14.0	31.5
89	50.8	56.5	16.0	31.5

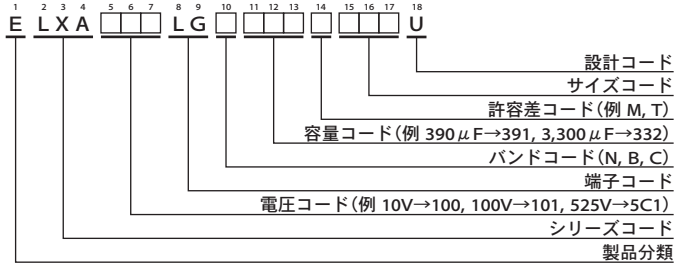
＜端子ネジ規格＞

プラス六角ボルトネジ　M5 × 0.8 × 10

ネジ締付最大許容トルク　3.23N・m

(注 1) 端子ネジ及び取付けバンドは分割納入が標準仕様となります。

◆品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方(ネジ端子形)」をご参照下さい。

記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本カタログと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。

LXA シリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リプル電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番
10	27,000	35 × 80	0.45	4.30	ELXA100LGB273TA80U
	33,000	35 × 80	0.45	4.70	ELXA100LGB333TA80U
	39,000	35 × 80	0.45	5.30	ELXA100LGB393TA80U
	47,000	35 × 100	0.45	6.10	ELXA100LGB473TAA0U
	56,000	35 × 100	0.50	6.20	ELXA100LGB563TAA0U
	68,000	35 × 120	0.60	6.80	ELXA100LGB683TAC0U
	82,000	50 × 80	0.60	7.80	ELXA100LGC823TC80U
	100,000	50 × 100	0.70	8.50	ELXA100LGC104TCA0U
	120,000	50 × 100	0.70	9.50	ELXA100LGC124TCA0U
	150,000	63.5 × 100	0.80	11.0	ELXA100LGC154TDA0U
	180,000	63.5 × 100	0.80	12.1	ELXA100LGC184TDA0U
	220,000	76.2 × 100	1.00	13.2	ELXA100LGC224TEA0U
	270,000	76.2 × 120	1.20	14.4	ELXA100LGC274TEC0U
	330,000	76.2 × 140	1.20	17.0	ELXA100LGC334TEE0U
	390,000	89 × 140	1.40	18.6	ELXA100LGC394TFE0U
16	15,000	35 × 50	0.45	2.90	ELXA160LGB153TA50U
	18,000	35 × 80	0.45	3.50	ELXA160LGB183TA80U
	22,000	35 × 80	0.45	3.90	ELXA160LGB223TA80U
	27,000	35 × 80	0.45	4.30	ELXA160LGB273TA80U
	33,000	35 × 100	0.50	4.80	ELXA160LGB333TAA0U
	39,000	35 × 100	0.50	5.30	ELXA160LGB393TAA0U
	47,000	35 × 120	0.50	6.20	ELXA160LGB473TAC0U
	56,000	50 × 80	0.60	6.30	ELXA160LGC563TC80U
	68,000	50 × 100	0.60	7.60	ELXA160LGC683TCA0U
	82,000	50 × 120	0.70	8.30	ELXA160LGC823TCC0U
	100,000	50 × 120	0.70	9.20	ELXA160LGC104TCC0U
	120,000	63.5 × 100	0.80	9.90	ELXA160LGC124TDA0U
	150,000	76.2 × 100	0.80	12.3	ELXA160LGC154TEA0U
	180,000	76.2 × 120	0.80	14.5	ELXA160LGC184TEC0U
	220,000	76.2 × 140	1.00	15.2	ELXA160LGC224TEE0U
	270,000	89 × 140	1.20	16.8	ELXA160LGC274TFE0U
25	12,000	35 × 80	0.35	3.30	ELXA250LGB123TA80U
	15,000	35 × 80	0.35	3.70	ELXA250LGB153TA80U
	18,000	35 × 80	0.35	4.00	ELXA250LGB183TA80U
	22,000	35 × 80	0.35	4.50	ELXA250LGB223TA80U
	27,000	35 × 100	0.40	5.00	ELXA250LGB273TAA0U
	33,000	35 × 120	0.40	5.90	ELXA250LGB333TAC0U
	39,000	50 × 80	0.40	6.50	ELXA250LGC393TC80U
	47,000	50 × 100	0.40	7.90	ELXA250LGC473TCA0U
	56,000	50 × 120	0.40	8.80	ELXA250LGC563TCC0U
	68,000	50 × 120	0.50	9.10	ELXA250LGC683TCC0U
	82,000	63.5 × 100	0.50	10.6	ELXA250LGC823TDA0U
	100,000	63.5 × 120	0.60	11.4	ELXA250LGC104TDC0U
	120,000	76.2 × 100	0.60	12.8	ELXA250LGC124TEA0U
	150,000	76.2 × 120	0.75	13.7	ELXA250LGC154TEC0U
	180,000	76.2 × 140	0.75	16.1	ELXA250LGC184TEE0U
	220,000	89 × 140	1.00	16.6	ELXA250LGC224TFE0U
35	8,200	35 × 80	0.30	3.00	ELXA350LGB822TA80U
	10,000	35 × 80	0.30	3.30	ELXA350LGB103TA80U
	12,000	35 × 80	0.30	3.60	ELXA350LGB123TA80U
	15,000	35 × 80	0.30	4.10	ELXA350LGB153TA80U
	18,000	35 × 100	0.30	4.80	ELXA350LGB183TAA0U
	22,000	35 × 120	0.35	5.20	ELXA350LGB223TAC0U
	27,000	50 × 80	0.40	5.90	ELXA350LGC273TC80U
	33,000	50 × 100	0.40	6.60	ELXA350LGC333TCA0U
	39,000	50 × 120	0.40	7.80	ELXA350LGC393TCC0U
	47,000	50 × 120	0.45	8.00	ELXA350LGC473TCC0U
	56,000	63.5 × 100	0.45	9.20	ELXA350LGC563TDA0U
	68,000	63.5 × 120	0.45	11.0	ELXA350LGC683TDC0U
	82,000	76.2 × 120	0.50	12.7	ELXA350LGC823TEC0U
	100,000	76.2 × 140	0.60	13.5	ELXA350LGC104TEE0U
	120,000	89 × 140	0.60	16.1	ELXA350LGC124TFE0U
50	3,900	35 × 50	0.20	2.00	ELXA500LGB392TA50U
	4,700	35 × 50	0.25	2.20	ELXA500LGB472TA50U
	5,600	35 × 80	0.25	2.80	ELXA500LGB562TA80U
	6,800	35 × 80	0.25	3.00	ELXA500LGB682TA80U
	8,200	35 × 80	0.25	3.30	ELXA500LGB822TA80U

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リプル電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番
50	10,000	35 × 80	0.25	3.70	ELXA500LGB103TA80U
	12,000	35 × 100	0.25	4.40	ELXA500LGB123TAA0U
	15,000	35 × 120	0.30	4.70	ELXA500LGB153TAC0U
	18,000	50 × 80	0.35	4.80	ELXA500LGC183TC80U
	22,000	50 × 100	0.35	5.90	ELXA500LGC223TCA0U
	27,000	50 × 120	0.35	7.00	ELXA500LGC273TCC0U
	33,000	63.5 × 100	0.40	7.60	ELXA500LGC333TDA0U
	39,000	63.5 × 120	0.40	8.90	ELXA500LGC393TDC0U
	47,000	63.5 × 120	0.40	9.80	ELXA500LGC473TDC0U
	56,000	76.2 × 120	0.40	11.9	ELXA500LGC563TEC0U
	68,000	76.2 × 140	0.45	13.1	ELXA500LGC683TEE0U
	82,000	89 × 140	0.50	14.8	ELXA500LGC823TFE0U
63	2,700	35 × 50	0.15	1.90	ELXA630LGB272TA50U
	3,300	35 × 50	0.15	2.10	ELXA630LGB332TA50U
	3,900	35 × 80	0.20	2.70	ELXA630LGB392TA80U
	4,700	35 × 80	0.20	2.90	ELXA630LGB472TA80U
	5,600	35 × 80	0.20	3.20	ELXA630LGB562TA80U
	6,800	35 × 80	0.20	3.50	ELXA630LGB682TA80U
	8,200	35 × 100	0.20	4.20	ELXA630LGB822TAA0U
	10,000	35 × 120	0.25	4.30	ELXA630LGB103TAC0U
	12,000	50 × 80	0.25	4.80	ELXA630LGC123TC80U
	15,000	50 × 100	0.25	5.90	ELXA630LGC153TCA0U
	18,000	50 × 120	0.25	6.30	ELXA630LGC183TCC0U
	22,000	50 × 120	0.30	6.70	ELXA630LGC223TCC0U
	27,000	63.5 × 120	0.30	8.80	ELXA630LGC273TDC0U
	33,000	76.2 × 100	0.30	10.0	ELXA630LGC333TEA0U
	39,000	76.2 × 120	0.35	10.7	ELXA630LGC393TEC0U
	47,000	76.2 × 140	0.35	12.5	ELXA630LGC473TEE0U
	56,000	89 × 140	0.40	13.8	ELXA630LGC563TFE0U
80	2,200	35 × 50	0.15	1.90	ELXA800LGB222TA50U
	2,700	35 × 80	0.15	2.20	ELXA800LGB272TA80U
	3,300	35 × 80	0.15	2.50	ELXA800LGB332TA80U
	3,900	35 × 80	0.15	2.90	ELXA800LGB392TA80U
	4,700	35 × 100	0.15	3.10	ELXA800LGB472TAA0U
	5,600	35 × 100	0.15	3.50	ELXA800LGB562TAA0U
	6,800	35 × 120	0.20	4.10	ELXA800LGB682TAC0U
	8,200	50 × 80	0.20	4.80	ELXA800LGC822TC80U
	10,000	50 × 100	0.20	5.60	ELXA800LGC103TCA0U
	12,000	50 × 100	0.20	6.10	ELXA800LGC123TCA0U
	15,000	50 × 120	0.20	7.40	ELXA800LGC153TCC0U
	18,000	63.5 × 120	0.25	8.00	ELXA800LGC183TDC0U
	22,000	76.2 × 100	0.25	9.10	ELXA800LGC223TEA0U
	27,000	76.2 × 120	0.30	9.70	ELXA800LGC273TEC0U
	33,000	76.2 × 140	0.30	11.5	ELXA800LGC333TEE0U
	39,000	89 × 140	0.35	12.5	ELXA800LGC393TFE0U
100	1,200	35 × 50	0.15	1.40	ELXA101LGB122TA50U
	1,500	35 × 80	0.15	1.60	ELXA101LGB152TA80U
	1,800	35 × 80	0.15	1.80	ELXA101LGB182TA80U
	2,200	35 × 80	0.15	2.00	ELXA101LGB222TA80U
	2,700	35 × 80	0.15	2.40	ELXA101LGB272TA80U
	3,300	35 × 100	0.15	2.80	ELXA101LGB332TAA0U
	3,900	35 × 120	0.15	3.10	ELXA101LGB392TAC0U
	4,700	50 × 80	0.15	3.60	ELXA101LGC472TC80U
	5,600	50 × 100	0.15	4.30	ELXA101LGC562TCA0U
	6,800	50 × 120	0.15	5.00	ELXA101LGC682TCC0U
	8,200	50 × 120	0.15	5.50	ELXA101LGC822TCC0U
	10,000	63.5 × 100	0.15	6.40	ELXA101LGC103TDA0U
	12,000	63.5 × 120	0.20	6.60	ELXA101LGC123TDC0U
	15,000	76.2 × 100	0.20	7.50	ELXA101LGC153TEA0U
	18,000	76.2 × 120	0.25	8.00	ELXA101LGC183TEC0U
	22,000	76.2 × 140	0.25	9.40	ELXA101LGC223TEE0U
	27,000	89 × 140	0.30	10.4	ELXA101LGC273TFE0U
160	680	35 × 50	0.15	1.10	ELXA161LGB681TA50U
	820	35 × 80	0.15	1.20	ELXA161LGB821TA80U
	1,000	35 × 80	0.15	1.30	ELXA161LGB102TA80U
	1,200	35 × 80	0.15	1.50	ELXA161LGB122TA80U
	1,500	35 × 80	0.15	1.70	ELXA161LGB152TA80U

記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本カタログと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。

LXA シリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リプル電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番
160	1,800	35 × 100	0.15	2.00	ELXA161LGB182TAA0U
	2,200	35 × 120	0.15	2.30	ELXA161LGB222TAC0U
	2,700	35 × 120	0.15	2.70	ELXA161LGB272TAC0U
	3,300	50 × 100	0.15	3.30	ELXA161LGC332TCA0U
	3,900	50 × 120	0.15	3.80	ELXA161LGC392TCC0U
	4,700	50 × 120	0.15	4.20	ELXA161LGC472TCC0U
	5,600	50 × 120	0.15	4.70	ELXA161LGC562TCC0U
	6,800	63.5 × 120	0.15	5.70	ELXA161LGC682TDC0U
	8,200	76.2 × 100	0.20	6.40	ELXA161LGC822TEA0U
	10,000	76.2 × 120	0.20	6.60	ELXA161LGC103TEC0U
	12,000	76.2 × 140	0.20	7.80	ELXA161LGC123TEE0U
	15,000	89 × 140	0.20	9.50	ELXA161LGC153TFE0U
200	470	35 × 50	0.15	0.90	ELXA201LGB471TA50U
	560	35 × 80	0.15	1.00	ELXA201LGB561TA80U
	680	35 × 80	0.15	1.10	ELXA201LGB681TA80U
	820	35 × 80	0.15	1.30	ELXA201LGB821TA80U
	1,000	35 × 100	0.15	1.50	ELXA201LGB102TAA0U
	1,200	35 × 120	0.15	1.70	ELXA201LGB122TAC0U
	1,500	35 × 120	0.15	1.90	ELXA201LGB152TAC0U
	1,800	50 × 80	0.15	2.20	ELXA201LGC182TC80U
	2,200	50 × 100	0.15	2.70	ELXA201LGC222TCA0U
	2,700	50 × 120	0.15	3.20	ELXA201LGC272TCC0U
	3,300	50 × 120	0.15	3.50	ELXA201LGC332TCC0U
	3,900	63.5 × 100	0.15	4.00	ELXA201LGC392TDA0U
	4,700	63.5 × 120	0.15	4.70	ELXA201LGC472TDC0U
	5,600	76.2 × 100	0.15	5.30	ELXA201LGC562TEA0U
	6,800	76.2 × 120	0.15	6.30	ELXA201LGC682TEC0U
	8,200	76.2 × 140	0.20	6.40	ELXA201LGC822TEE0U
	10,000	89 × 140	0.20	7.70	ELXA201LGC103TFE0U
250	330	35 × 50	0.15	0.70	ELXA251LGB331TA50U
	390	35 × 80	0.15	0.80	ELXA251LGB391TA80U
	470	35 × 80	0.15	0.90	ELXA251LGB471TA80U
	560	35 × 80	0.15	1.00	ELXA251LGB561TA80U
	680	35 × 100	0.15	1.20	ELXA251LGB681TAA0U
	820	35 × 100	0.15	1.40	ELXA251LGB821TAA0U
	1,000	35 × 120	0.15	1.60	ELXA251LGB102TAC0U
	1,200	50 × 80	0.15	1.80	ELXA251LGC122TC80U
	1,500	50 × 100	0.15	2.20	ELXA251LGC152TCA0U
	1,800	50 × 120	0.15	2.60	ELXA251LGC182TCC0U
	2,200	50 × 120	0.15	2.80	ELXA251LGC222TCC0U
	2,700	63.5 × 100	0.15	3.30	ELXA251LGC272TDA0U
	3,300	63.5 × 120	0.15	4.00	ELXA251LGC332TDC0U
	3,900	76.2 × 100	0.15	4.40	ELXA251LGC392TEA0U
	4,700	76.2 × 120	0.15	5.20	ELXA251LGC472TEC0U
	5,600	76.2 × 140	0.15	6.10	ELXA251LGC562TEE0U
	6,800	89 × 140	0.15	7.40	ELXA251LGC682TFE0U
350	820	50 × 60	0.20	3.30	ELXA351LGC821MC60U
	1,500	50 × 85	0.20	5.20	ELXA351LGC152MC85U
	2,200	50 × 105	0.20	7.00	ELXA351LGC222MCA5U
	2,700	50 × 125	0.20	8.40	ELXA351LGC272MCC5U
	2,700	63.5 × 85	0.20	8.10	ELXA351LGC272MD85U
	3,300	50 × 145	0.20	9.90	ELXA351LGC332MCE5U
	3,300	63.5 × 105	0.20	9.80	ELXA351LGC332MDA5U
	3,900	63.5 × 125	0.20	11.5	ELXA351LGC392MDC5U
	3,900	76.2 × 85	0.20	10.8	ELXA351LGC392ME85U
	5,600	63.5 × 145	0.20	14.7	ELXA351LGC562MDE5U
	6,800	76.2 × 125	0.20	16.8	ELXA351LGC682MEC5U
	8,200	76.2 × 145	0.20	19.6	ELXA351LGC822MEE5U
	8,200	89 × 125	0.20	18.9	ELXA351LGC822MFC5U
	10,000	76.2 × 190	0.20	23.0	ELXA351LGC103MEK0U
	10,000	89 × 145	0.20	22.2	ELXA351LGC103MFE5U
	15,000	89 × 190	0.20	30.6	ELXA351LGC153MFK0U
	22,000	89 × 270	0.20	43.5	ELXA351LGC223MFT0U

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リプル電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番
400	680	50 × 60	0.20	3.00	ELXA401LGC681MC60U
	1,200	50 × 85	0.20	4.70	ELXA401LGC122MC85U
	1,800	50 × 105	0.20	6.30	ELXA401LGC182MCA5U
	2,200	50 × 125	0.20	7.50	ELXA401LGC222MCC5U
	2,200	63.5 × 85	0.20	7.30	ELXA401LGC222MD85U
	2,700	50 × 145	0.20	8.90	ELXA401LGC272MCE5U
	2,700	63.5 × 105	0.20	8.80	ELXA401LGC272MDA5U
	3,300	63.5 × 125	0.20	10.5	ELXA401LGC332MDC5U
	3,300	76.2 × 85	0.20	9.90	ELXA401LGC332ME85U
	4,700	63.5 × 145	0.20	13.4	ELXA401LGC472MDE5U
	4,700	76.2 × 125	0.20	13.9	ELXA401LGC472MEC5U
	6,800	76.2 × 145	0.20	17.9	ELXA401LGC682MEE5U
	6,800	89 × 125	0.20	17.2	ELXA401LGC682MFC5U
	8,200	76.2 × 190	0.20	20.8	ELXA401LGC822MEK0U
	8,200	89 × 145	0.20	20.1	ELXA401LGC822MFE5U
	12,000	89 × 190	0.20	27.4	ELXA401LGC123MFK0U
	18,000	89 × 270	0.20	39.4	ELXA401LGC183MFT0U
450	560	50 × 60	0.20	2.60	ELXA451LGC561MC60U
	1,000	50 × 85	0.20	4.00	ELXA451LGC102MC85U
	1,200	50 × 105	0.20	4.80	ELXA451LGC122MCA5U
	1,800	50 × 125	0.20	6.40	ELXA451LGC182MCC5U
	1,800	63.5 × 85	0.20	6.20	ELXA451LGC182MD85U
	2,200	50 × 145	0.20	7.60	ELXA451LGC222MCE5U
	2,200	63.5 × 105	0.20	7.50	ELXA451LGC222MDA5U
	2,700	63.5 × 125	0.20	8.90	ELXA451LGC272MDC5U
	2,700	76.2 × 85	0.20	8.40	ELXA451LGC272ME85U
	3,300	63.5 × 145	0.20	10.6	ELXA451LGC332MDE5U
	3,300	76.2 × 105	0.20	10.2	ELXA451LGC332MEA5U
	3,900	76.2 × 125	0.20	11.9	ELXA451LGC392MEC5U
	4,700	76.2 × 145	0.20	14.0	ELXA451LGC472MEE5U
	5,600	89 × 125	0.20	14.2	ELXA451LGC562MFC5U
	6,800	76.2 × 190	0.20	17.3	ELXA451LGC682MEK0U
	6,800	89 × 145	0.20	16.7	ELXA451LGC682MFE5U
	10,000	89 × 190	0.20	22.8	ELXA451LGC103MFK0U
	15,000	89 × 270	0.20	32.8	ELXA451LGC153MFT0U
500	470	50 × 60	0.20	2.40	ELXA501LGC471MC60U
	820	50 × 85	0.20	3.60	ELXA501LGC821MC85U
	1,000	50 × 105	0.20	4.40	ELXA501LGC102MCA5U
	1,200	50 × 125	0.20	5.20	ELXA501LGC122MCC5U
	1,200	63.5 × 85	0.20	5.00	ELXA501LGC122MD85U
	1,500	50 × 145	0.20	6.30	ELXA501LGC152MCE5U
	1,800	63.5 × 105	0.20	6.80	ELXA501LGC182MDA5U
	2,700	63.5 × 145	0.20	9.60	ELXA501LGC272MDE5U
	2,700	76.2 × 105	0.20	9.20	ELXA501LGC272MEA5U
	3,900	76.2 × 145	0.20	12.7	ELXA501LGC392MEE5U
	3,900	89 × 125	0.20	11.9	ELXA501LGC392MFC5U
	6,800	89 × 190	0.20	18.8	ELXA501LGC682MFK0U
	10,000	89 × 270	0.20	26.8	ELXA501LGC103MFT0U
525	390	50 × 60	0.20	2.20	ELXA5C1LGC391MC60U
	680	50 × 85	0.20	3.30	ELXA5C1LGC681MC85U
	1,000	50 × 125	0.20	4.80	ELXA5C1LGC102MCC5U
	1,500	63.5 × 105	0.20	6.20	ELXA5C1LGC152MDA5U
	1,800	63.5 × 125	0.20	7.30	ELXA5C1LGC182MDC5U
	2,200	63.5 × 145	0.20	8.60	ELXA5C1LGC222MDE5U
	2,200	76.2 × 105	0.20	8.30	ELXA5C1LGC222MEA5U
	2,700	76.2 × 125	0.20	9.90	ELXA5C1LGC272MEC5U
	3,300	76.2 × 145	0.20	11.7	ELXA5C1LGC332MEE5U
	4,700	76.2 × 190	0.20	14.4	ELXA5C1LGC472MEK0U
	4,700	89 × 145	0.20	13.9	ELXA5C1LGC472MFE5U
	5,600	89 × 190	0.20	17.1	ELXA5C1LGC562MFK0U

記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本カタログと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。

LXA シリーズ

◆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	3k	10k	50k
10～50Vdc	0.95	1.00	1.03	1.05	—	1.09	1.12
63～80Vdc	0.90	1.00	1.06	1.10	—	1.18	1.22
100～250Vdc	0.80	1.00	1.12	1.22	—	1.30	1.33
350～525Vdc	0.80	1.00	1.20	1.50	1.60	—	—

※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。
また、定格電圧の80％以上から定格電圧の範囲では、電圧軽減による長寿命化が期待できます。

記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本カタログと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。

■ 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
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