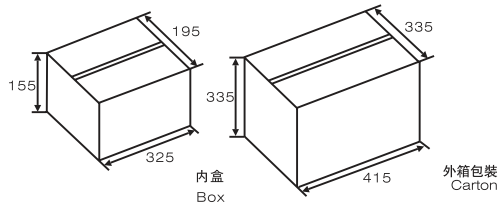


• 訂貨方式HOW TO ORDER

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩																																																																																																																																													
8	1 0 0	L F	M	0 5 1 1	W P	N	0	8 1	0																																																																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>產品類別 Type</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>成品 Product</td><td>8</td></tr> <tr><td>素子 Element</td><td>1</td></tr> <tr><td>裸品 Semifinished Product</td><td>2</td></tr> </table>	產品類別 Type	代碼 Code	成品 Product	8	素子 Element	1	裸品 Semifinished Product	2	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>電壓 Voltage</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>4</td><td>LO</td></tr> <tr><td>6.3</td><td>LA</td></tr> <tr><td>10</td><td>LB</td></tr> <tr><td>16</td><td>LC</td></tr> <tr><td>25</td><td>LD</td></tr> <tr><td>35</td><td>LE</td></tr> <tr><td>50</td><td>LF</td></tr> <tr><td>63</td><td>LG</td></tr> <tr><td>71</td><td>LJ</td></tr> <tr><td>80</td><td>LH</td></tr> <tr><td>100</td><td>MA</td></tr> <tr><td>110</td><td>MR</td></tr> <tr><td>120</td><td>MG</td></tr> <tr><td>125</td><td>MH</td></tr> <tr><td>160</td><td>MB</td></tr> <tr><td>180</td><td>MY</td></tr> <tr><td>200</td><td>MC</td></tr> <tr><td>220</td><td>MJ</td></tr> <tr><td>250</td><td>MD</td></tr> <tr><td>280</td><td>ME</td></tr> <tr><td>300</td><td>MM</td></tr> <tr><td>310</td><td>MP</td></tr> <tr><td>315</td><td>MQ</td></tr> <tr><td>330</td><td>MN</td></tr> <tr><td>350</td><td>MF</td></tr> <tr><td>385</td><td>MZ</td></tr> <tr><td>400</td><td>VA</td></tr> <tr><td>450</td><td>VB</td></tr> <tr><td>500</td><td>VC</td></tr> <tr><td>525</td><td>VD</td></tr> </table>	電壓 Voltage	代碼 Code	4	LO	6.3	LA	10	LB	16	LC	25	LD	35	LE	50	LF	63	LG	71	LJ	80	LH	100	MA	110	MR	120	MG	125	MH	160	MB	180	MY	200	MC	220	MJ	250	MD	280	ME	300	MM	310	MP	315	MQ	330	MN	350	MF	385	MZ	400	VA	450	VB	500	VC	525	VD	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>尺寸 Dimensions φ D x L (mm)</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>φ 4x5.5 Type</td><td>0405</td></tr> <tr><td>φ 5x5.5 Type</td><td>0505</td></tr> <tr><td>φ 6.3x5.5 Type</td><td>AA05</td></tr> <tr><td>φ 4x7</td><td>0407</td></tr> <tr><td>φ 5x11</td><td>0511</td></tr> <tr><td>φ 6.3x7</td><td>AA07</td></tr> <tr><td>φ 8x12</td><td>0812</td></tr> <tr><td>φ 10x20</td><td>1020</td></tr> <tr><td>φ 12x20</td><td>1220</td></tr> <tr><td>φ 12.5x27</td><td>AB27</td></tr> <tr><td>φ 13x20</td><td>1320</td></tr> <tr><td>φ 13.5x31</td><td>AD31</td></tr> <tr><td>φ 14x25</td><td>1425</td></tr> <tr><td>φ 14.5x27</td><td>AC27</td></tr> <tr><td>φ 15x25</td><td>1525</td></tr> <tr><td>φ 15.5x40</td><td>AE40</td></tr> <tr><td>φ 17x25</td><td>1725</td></tr> <tr><td>φ 17.5x37</td><td>AF37</td></tr> <tr><td>φ 18x20</td><td>1820</td></tr> <tr><td>φ 22x25</td><td>2225</td></tr> <tr><td>φ 35x50</td><td>A050</td></tr> <tr><td>φ 35x100</td><td>A100</td></tr> <tr><td>φ 42x80</td><td>F080</td></tr> <tr><td>φ 50x80</td><td>B080</td></tr> <tr><td>φ 50x120</td><td>B120</td></tr> <tr><td>φ 65x100</td><td>C100</td></tr> <tr><td>φ 76x130</td><td>G130</td></tr> <tr><td>φ 80x120</td><td>D120</td></tr> <tr><td>φ 90x130</td><td>E130</td></tr> </table>	尺寸 Dimensions φ D x L (mm)	代碼 Code	φ 4x5.5 Type	0405	φ 5x5.5 Type	0505	φ 6.3x5.5 Type	AA05	φ 4x7	0407	φ 5x11	0511	φ 6.3x7	AA07	φ 8x12	0812	φ 10x20	1020	φ 12x20	1220	φ 12.5x27	AB27	φ 13x20	1320	φ 13.5x31	AD31	φ 14x25	1425	φ 14.5x27	AC27	φ 15x25	1525	φ 15.5x40	AE40	φ 17x25	1725	φ 17.5x37	AF37	φ 18x20	1820	φ 22x25	2225	φ 35x50	A050	φ 35x100	A100	φ 42x80	F080	φ 50x80	B080	φ 50x120	B120	φ 65x100	C100	φ 76x130	G130	φ 80x120	D120	φ 90x130	E130	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>商標 Trademark</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>LH NOVA</td><td>N</td></tr> </table>	商標 Trademark	代碼 Code	LH NOVA	N	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>內碼 Internal Code</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>85°C 普通品</td><td>81</td></tr> <tr><td>85°C 凸臺膠粒</td><td>85</td></tr> <tr><td>85°C 凸臺膠粒 PET 膠管</td><td>8F</td></tr> <tr><td>85°C 平臺膠粒 PET 膠管</td><td>8E</td></tr> <tr><td>105°C 普通品</td><td>11</td></tr> </table>	內碼 Internal Code	代碼 Code	85°C 普通品	81	85°C 凸臺膠粒	85	85°C 凸臺膠粒 PET 膠管	8F	85°C 平臺膠粒 PET 膠管	8E	105°C 普通品	11
產品類別 Type	代碼 Code																																																																																																																																																					
成品 Product	8																																																																																																																																																					
素子 Element	1																																																																																																																																																					
裸品 Semifinished Product	2																																																																																																																																																					
電壓 Voltage	代碼 Code																																																																																																																																																					
4	LO																																																																																																																																																					
6.3	LA																																																																																																																																																					
10	LB																																																																																																																																																					
16	LC																																																																																																																																																					
25	LD																																																																																																																																																					
35	LE																																																																																																																																																					
50	LF																																																																																																																																																					
63	LG																																																																																																																																																					
71	LJ																																																																																																																																																					
80	LH																																																																																																																																																					
100	MA																																																																																																																																																					
110	MR																																																																																																																																																					
120	MG																																																																																																																																																					
125	MH																																																																																																																																																					
160	MB																																																																																																																																																					
180	MY																																																																																																																																																					
200	MC																																																																																																																																																					
220	MJ																																																																																																																																																					
250	MD																																																																																																																																																					
280	ME																																																																																																																																																					
300	MM																																																																																																																																																					
310	MP																																																																																																																																																					
315	MQ																																																																																																																																																					
330	MN																																																																																																																																																					
350	MF																																																																																																																																																					
385	MZ																																																																																																																																																					
400	VA																																																																																																																																																					
450	VB																																																																																																																																																					
500	VC																																																																																																																																																					
525	VD																																																																																																																																																					
尺寸 Dimensions φ D x L (mm)	代碼 Code																																																																																																																																																					
φ 4x5.5 Type	0405																																																																																																																																																					
φ 5x5.5 Type	0505																																																																																																																																																					
φ 6.3x5.5 Type	AA05																																																																																																																																																					
φ 4x7	0407																																																																																																																																																					
φ 5x11	0511																																																																																																																																																					
φ 6.3x7	AA07																																																																																																																																																					
φ 8x12	0812																																																																																																																																																					
φ 10x20	1020																																																																																																																																																					
φ 12x20	1220																																																																																																																																																					
φ 12.5x27	AB27																																																																																																																																																					
φ 13x20	1320																																																																																																																																																					
φ 13.5x31	AD31																																																																																																																																																					
φ 14x25	1425																																																																																																																																																					
φ 14.5x27	AC27																																																																																																																																																					
φ 15x25	1525																																																																																																																																																					
φ 15.5x40	AE40																																																																																																																																																					
φ 17x25	1725																																																																																																																																																					
φ 17.5x37	AF37																																																																																																																																																					
φ 18x20	1820																																																																																																																																																					
φ 22x25	2225																																																																																																																																																					
φ 35x50	A050																																																																																																																																																					
φ 35x100	A100																																																																																																																																																					
φ 42x80	F080																																																																																																																																																					
φ 50x80	B080																																																																																																																																																					
φ 50x120	B120																																																																																																																																																					
φ 65x100	C100																																																																																																																																																					
φ 76x130	G130																																																																																																																																																					
φ 80x120	D120																																																																																																																																																					
φ 90x130	E130																																																																																																																																																					
商標 Trademark	代碼 Code																																																																																																																																																					
LH NOVA	N																																																																																																																																																					
內碼 Internal Code	代碼 Code																																																																																																																																																					
85°C 普通品	81																																																																																																																																																					
85°C 凸臺膠粒	85																																																																																																																																																					
85°C 凸臺膠粒 PET 膠管	8F																																																																																																																																																					
85°C 平臺膠粒 PET 膠管	8E																																																																																																																																																					
105°C 普通品	11																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>電容量範圍 Capacitance Range</th><th>標稱容量 (C) Nominal Capacitance</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>C < 10uF, 小數點用 "R" 表示 Decimal point should be expressed by "R"</td><td>0.22uF</td><td>R22</td></tr> <tr><td></td><td>1uF</td><td>1R0</td></tr> <tr><td></td><td>2.2uF</td><td>2R2</td></tr> <tr><td rowspan="4">C ≥ 10uF, C x 10ⁿ</td><td>22uF</td><td>220</td></tr> <tr><td>220uF</td><td>221</td></tr> <tr><td>2200uF</td><td>222</td></tr> <tr><td>22000uF</td><td>223</td></tr> <tr><td rowspan="3">特殊 Special</td><td>220000uF</td><td>224</td></tr> <tr><td>125uF</td><td>12A</td></tr> <tr><td>235uF</td><td>23A</td></tr> <tr><td></td><td>275uF</td><td>27A</td></tr> </table>	電容量範圍 Capacitance Range	標稱容量 (C) Nominal Capacitance	代碼 Code	C < 10uF, 小數點用 "R" 表示 Decimal point should be expressed by "R"	0.22uF	R22		1uF	1R0		2.2uF	2R2	C ≥ 10uF, C x 10 ⁿ	22uF	220	220uF	221	2200uF	222	22000uF	223	特殊 Special	220000uF	224	125uF	12A	235uF	23A		275uF	27A	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>誤差 Tolerance</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>± 5%</td><td>J</td></tr> <tr><td>± 10%</td><td>K</td></tr> <tr><td>± 20%</td><td>M</td></tr> <tr><td>± 30%</td><td>Q</td></tr> <tr><td>± 50%</td><td>T</td></tr> <tr><td>特殊 Special</td><td>A</td></tr> </table>	誤差 Tolerance	代碼 Code	± 5%	J	± 10%	K	± 20%	M	± 30%	Q	± 50%	T	特殊 Special	A	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>系列 Series</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>WP</td><td>WP</td></tr> <tr><td>MS</td><td>MS</td></tr> <tr><td>LK</td><td>LK</td></tr> <tr><td>∴</td><td>∴</td></tr> <tr><td colspan="2">詳見目錄, 代碼與系列號相同 Code same with the series, detailed reference catalogue</td></tr> </table>	系列 Series	代碼 Code	WP	WP	MS	MS	LK	LK	∴	∴	詳見目錄, 代碼與系列號相同 Code same with the series, detailed reference catalogue		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>產品腳型 Lead Forming Type</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>散裝品 Bulk</td><td>0</td></tr> <tr><td>5mm 貼片編帶品 5mm Chip tape</td><td>T</td></tr> <tr><td>(φ 4~φ 6.3) 2.5mm 腳距編帶品: 2.5mm Tape</td><td>A</td></tr> <tr><td>(φ 4~φ 6.3) 3.5mm 腳距編帶品: 3.5mm Tape</td><td>R</td></tr> <tr><td>(φ 4~φ 8) 5.0mm 成型剪腳品 Lead forming</td><td>J</td></tr> <tr><td>(φ 4~φ 8) 5mm 腳距編帶品: 5mm Tape</td><td>F</td></tr> <tr><td>直徑 φ > φ 8mm 直腳方式編帶品, original type (vertical) tape</td><td>P</td></tr> <tr><td>5mm 成型剪腳品 5mm Lead forming</td><td>M</td></tr> <tr><td>原腳距型成型剪腳品 C Lead forming</td><td>C</td></tr> <tr><td>B 型成型剪腳品 B Lead forming</td><td>B</td></tr> <tr><td>(φ 4~φ 5) 2.5mm 成型剪腳品 Lead forming</td><td>D</td></tr> <tr><td>φ 8x5 腳距 F 2.5mm</td><td>2</td></tr> </table>	產品腳型 Lead Forming Type	代碼 Code	散裝品 Bulk	0	5mm 貼片編帶品 5mm Chip tape	T	(φ 4~φ 6.3) 2.5mm 腳距編帶品: 2.5mm Tape	A	(φ 4~φ 6.3) 3.5mm 腳距編帶品: 3.5mm Tape	R	(φ 4~φ 8) 5.0mm 成型剪腳品 Lead forming	J	(φ 4~φ 8) 5mm 腳距編帶品: 5mm Tape	F	直徑 φ > φ 8mm 直腳方式編帶品, original type (vertical) tape	P	5mm 成型剪腳品 5mm Lead forming	M	原腳距型成型剪腳品 C Lead forming	C	B 型成型剪腳品 B Lead forming	B	(φ 4~φ 5) 2.5mm 成型剪腳品 Lead forming	D	φ 8x5 腳距 F 2.5mm	2																																																																
電容量範圍 Capacitance Range	標稱容量 (C) Nominal Capacitance	代碼 Code																																																																																																																																																				
C < 10uF, 小數點用 "R" 表示 Decimal point should be expressed by "R"	0.22uF	R22																																																																																																																																																				
	1uF	1R0																																																																																																																																																				
	2.2uF	2R2																																																																																																																																																				
C ≥ 10uF, C x 10 ⁿ	22uF	220																																																																																																																																																				
	220uF	221																																																																																																																																																				
	2200uF	222																																																																																																																																																				
	22000uF	223																																																																																																																																																				
特殊 Special	220000uF	224																																																																																																																																																				
	125uF	12A																																																																																																																																																				
	235uF	23A																																																																																																																																																				
	275uF	27A																																																																																																																																																				
誤差 Tolerance	代碼 Code																																																																																																																																																					
± 5%	J																																																																																																																																																					
± 10%	K																																																																																																																																																					
± 20%	M																																																																																																																																																					
± 30%	Q																																																																																																																																																					
± 50%	T																																																																																																																																																					
特殊 Special	A																																																																																																																																																					
系列 Series	代碼 Code																																																																																																																																																					
WP	WP																																																																																																																																																					
MS	MS																																																																																																																																																					
LK	LK																																																																																																																																																					
∴	∴																																																																																																																																																					
詳見目錄, 代碼與系列號相同 Code same with the series, detailed reference catalogue																																																																																																																																																						
產品腳型 Lead Forming Type	代碼 Code																																																																																																																																																					
散裝品 Bulk	0																																																																																																																																																					
5mm 貼片編帶品 5mm Chip tape	T																																																																																																																																																					
(φ 4~φ 6.3) 2.5mm 腳距編帶品: 2.5mm Tape	A																																																																																																																																																					
(φ 4~φ 6.3) 3.5mm 腳距編帶品: 3.5mm Tape	R																																																																																																																																																					
(φ 4~φ 8) 5.0mm 成型剪腳品 Lead forming	J																																																																																																																																																					
(φ 4~φ 8) 5mm 腳距編帶品: 5mm Tape	F																																																																																																																																																					
直徑 φ > φ 8mm 直腳方式編帶品, original type (vertical) tape	P																																																																																																																																																					
5mm 成型剪腳品 5mm Lead forming	M																																																																																																																																																					
原腳距型成型剪腳品 C Lead forming	C																																																																																																																																																					
B 型成型剪腳品 B Lead forming	B																																																																																																																																																					
(φ 4~φ 5) 2.5mm 成型剪腳品 Lead forming	D																																																																																																																																																					
φ 8x5 腳距 F 2.5mm	2																																																																																																																																																					
						<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>膠管顏色 Sleeve Color</th><th>代碼 Code</th></tr> <tr><td>黑色 Black</td><td>0</td></tr> <tr><td>深藍色 Dark-blue</td><td>1</td></tr> <tr><td>淺藍色 blue</td><td>2</td></tr> <tr><td>黃色 Yellow</td><td>3</td></tr> <tr><td>紫色 Purple</td><td>4</td></tr> <tr><td>墨綠色 Black-green</td><td>5</td></tr> <tr><td>棕色 Brown</td><td>7</td></tr> <tr><td>綠色 Green</td><td>9</td></tr> </table>	膠管顏色 Sleeve Color	代碼 Code	黑色 Black	0	深藍色 Dark-blue	1	淺藍色 blue	2	黃色 Yellow	3	紫色 Purple	4	墨綠色 Black-green	5	棕色 Brown	7	綠色 Green	9																																																																																																																														
膠管顏色 Sleeve Color	代碼 Code																																																																																																																																																					
黑色 Black	0																																																																																																																																																					
深藍色 Dark-blue	1																																																																																																																																																					
淺藍色 blue	2																																																																																																																																																					
黃色 Yellow	3																																																																																																																																																					
紫色 Purple	4																																																																																																																																																					
墨綠色 Black-green	5																																																																																																																																																					
棕色 Brown	7																																																																																																																																																					
綠色 Green	9																																																																																																																																																					

• 包裝 PACKAGING

BOXES AND CARTONS DIMENSIONS (mm)



• 包裝數量 PACKAGING QUANTITY

尺寸 (mm) Size	D	φ 4	φ 5	φ 6.3	φ 8	φ 10	φ 12.5	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22										
	L+2max	5-7	5-7	5-11	5-7 11	14-16	5-12 14-16	20	9-18	20	25-30	16-30	35-55	15-20	21-40	20	25-30	35-40	25-40	25-50	
數量 Quantity	只/袋 pcs/plastic bag	1000			500		250		200		100	50	100	50	100	50	100	50	50	25	
	袋/盒 plastic bags/box	20	15	10	10	8	10	10	8	10	10	8	8	10	10	6	10	8	10	10	
	盒/箱 boxes/craton	4																			
數量/箱 kpcs/box	80	60	40	40	32	20	20	16	10	10	8	6.4	4	2	4	2	2.4	2	1.6	2	1
外箱尺寸 Carton Size	415X335X335																				
最小包裝數量 Taping minimum quantity	10k				5k				1k												

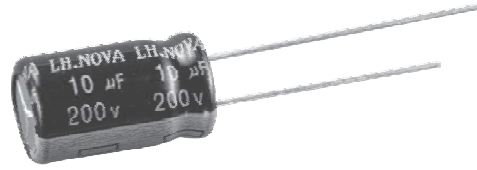
鋁電解電容器

ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR

六、寬溫度品 WIDE TEMPERATURE

■ RX 特性 FEATURE

- * 壽命: 105°C 1000小時
Load life: 105°C 1000 hours
- * 寬溫度範圍
Wide operating temperature range
- * 適用於高可靠電路
Ideally suited for high stability circuits



● 特性表 SPECIFICATIONS

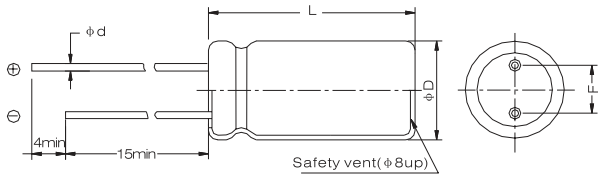
項目Item	主要特性Performance Characteristics	
額定工作電壓範圍 Rated Voltage Range	6.3V.DC ~ 100V.DC	160V.DC ~ 450V.DC
使用溫度範圍 Operating Temperature Range	-40°C ~ +105°C	-25°C ~ +105°C
標稱靜電容量範圍 Nominal Capacitance Range	0.1 μF ~ 22000 μF	0.47 μF ~ 220 μF
靜電容量允許偏差 Capacitance Tolerance	± 20% (M, +20°C, 120Hz)	
漏電流 Leakage Current	額定工作電壓 (V) Rated working voltage	6.3 ~ 100 160 ~ 450
	漏電流 Leakage Current	施加額定電壓2分鐘: $I \leq 0.01CV$ 或 $3 \mu A$ (取較大者) 20°C After application of rated voltage for 2 minute: $I \leq 0.01CV$ or $3 \mu A$ (Whichever is greater) 20°C
		施加額定電壓2分鐘: $I \leq 0.03CV + 25UA$ (20°C) After application of rated voltage for 2 minutes: $I \leq 0.03CV + 25UA$ at +20°C
		C: 標稱靜電容量(μF); Nominal Capacitance in μF; V: 額定工作電壓 (V) Rated Working Voltage in V
損耗角正切值(tan δ) Dissipation Factor	額定工作電壓(V) Rated working voltage	6.3 10 16 25 35 50 63 100 160~450
	tan δ (MAX) (20°C, 120Hz)	0.26 0.22 0.18 0.16 0.14 0.12 0.10 0.08 0.15
標稱靜電容量大於1000 μF者, 其標稱靜電容量每增加1000 μF, 損耗角正切值增加0.02 When capacitance is over 1000 μF, tan δ shall be added 0.02 with increase of every 1000 μF		
溫度特性 Temperature Stability	額定工作電壓(V) Rated working voltage	6.3 10 16 25 35 50 63 100 160~250 350~450
	阻抗比(120Hz) Impedance Ratio	Z-25°C/Z+20°C 4 3 2 3 6 Z-40°C/Z+20°C 8 6 4 4 3
高溫負荷特性 Load Life	在+105°C環境中施加工作電壓和最大允許紋波電流1000小時後, 電容器的性能符合下表要求: After application of rated working voltage and maximum permissible ripple current specified of +105°C for 1000hours Capacitors meet the characteristics requirement listed below:	
	靜電容量變化 Capacitance Change	初始值的±20%以內 Within ± 20% of the initial measured value
	漏電流 Leakage Current	不於初期規定值 Less than the initial specified value
損耗角正切值 tan δ	不於初期規定值的200% Less than 200% of the initial specified value	外徑 時間(hrs) Case Dia Load life
高溫貯存特性 Shelf Life	在+105°C環境中無負荷放置500小時後, 電容器的性能符合高溫負荷特性中所列的規定值 After Leaving capacitor under no load at +105°C for 500 hours, Capacitors meet the characteristics listed above.	

* 紋波倍乘因子 MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

* 頻率因子 Frequency coefficient

Cap(μF)	Freq(Hz)	50(60)	100(120)	1K	≥ 10K
0.1~1.0		0.50	1.00	1.30	1.50
2.2~4.7		0.65	1.00	1.30	1.50
10~47		0.80	1.00	1.30	1.50
100~1500		0.80	1.00	1.15	1.20
2200~3300		0.80	1.00	1.10	1.15

• 外形圖及尺寸表 CASE SIZE TABLE



D	± 0.5			± 1.0			
	5	6.3	8	10	12.5	16	18
F ± 0.5	2.0	2.5	3.5	5	5	7.5	7.5
d ± 0.1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
L	11	11	12	12;16;20	16;20;25	16;20;25;30;35	20;25;30;35;40
	L=11, 12, 16; L ± 1.5 ;				L=20, 25, 30, 35, 40; L ± 2.0		

鋁電解電容器

ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR

● RX 尺寸、額定電壓及標稱容量

DIMENSIONS, RATED VOLTAGE AND CAPACITANCE

WV(V) Cap(μF)	6.3(LA)		10(LB)		16(LC)		25(LD)		35(LE)		50(LF)		63(LG)		100(MA)	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
0.1(R10)											5 × 11	1.0				
0.22(R22)											5 × 11	2.5				
0.33(R33)											5 × 11	4				
0.47(R47)											5 × 11	7			5 × 11	8
1(R10)											5 × 11	13			5 × 11	15
2.2(2R2)											5 × 11	20			5 × 11	21
3.3(3R3)											5 × 11	25			5 × 11	29
4.7(4R7)											5 × 11	32			5 × 11	32
10(100)					5 × 11	17	5 × 11	21			5 × 11	47	5 × 11	48	6.3 × 11	54
22(220)					5 × 11	37	5 × 11	46	5 × 11	64	5 × 11	70	6.3 × 11	76	8 × 12	93
33(330)					5 × 11	56	5 × 11	69	5 × 11	77	6.3 × 11	92	6.3 × 11	100	8 × 12	130
47(470)			5 × 11	49	5 × 11	80	5 × 11	84	(5 × 11) 6.3 × 11	(94) 94	6.3 × 11 (8 × 12)	115 (115)	(6.3 × 11) 8 × 12	(130) 130	10 × 12	165
100(101)	5 × 11	96	5 × 11	105	(5 × 11) 6.3 × 11	(100) 130	6.3 × 11	140	(6.3 × 11) 8 × 12	(150) 150	8 × 12	190	10 × 12	215	10 × 20	265
150(151)							8 × 12	160	8 × 12	185	10 × 12	276	10 × 16	230	12.5 × 20	380
220(221)	(5 × 11) 6.3 × 11	(160) 160	6.3 × 11	175	6.3 × 11 (8 × 12)	220 (220)	(6.3 × 11) 8 × 12	(240) 240	8 × 12 (10 × 12)	(275) 275	(10 × 12) 10 × 16	(305) 305	(10 × 16) 10 × 20	(340) 340	12.5 × 25	440
330(331)	6.3 × 11	210	6.3 × 11	235	8 × 12	270	(8 × 12) 10 × 12	(310) 315	(10 × 12) 10 × 16	(350) 350	(10 × 16) 10 × 20	(380) 380	(10 × 20) 12.5 × 20	(540) 540	(12.5 × 25) 16 × 25	(540) 540
470(471)	(6.3 × 11) 8 × 12	(275) 275	(6.3 × 11) 8 × 12	(250) 295	8 × 12 (10 × 12)	375 (375)	(10 × 12) 10 × 16	(385) 385	(10 × 16) 10 × 20	(480) 480	(10 × 20) 12.5 × 20	(535) 535	(12.5 × 20) 12.5 × 25	(640) 640	(16 × 25) 16 × 30	(880) 880
680(681)	8 × 12	285	10 × 12	415	10 × 16	450	10 × 20	460	12.5 × 20	560	12.5 × 25	646	16 × 25	630	18 × 35	830
1000(102)	(8 × 12) 10 × 12	(315) 460	(10 × 12) 10 × 16	(470) 470	10 × 16	640	10 × 20	680	12.5 × 20	830	(12.5 × 25) 16 × 25	(950) 950	(16 × 25) 16 × 30	(930) 930	18 × 40	985
1500(152)	10 × 16	490	10 × 20	560	12.5 × 20	660	12.5 × 25	750	12.5 × 25	1250	16 × 25	1080	18 × 30	1120		
2200(222)	(10 × 16) 10 × 20	(710) 775	10 × 20	860	10 × 30 12.5 × 20	1050	12.5 × 25	1230	16 × 25	1270	(18 × 25) 16 × 35	(1320) 1480	(18 × 35) 18 × 40	(1650) 1650		
3300(332)	10 × 20	985	10 × 30 12.5 × 20	1100	10 × 30 12.5 × 25	1300	12.5 × 30 16 × 25	1520	18 × 25 16 × 35	1490 1610	(18 × 35) 18 × 40	(1780) 1780				
4700(472)	12.5 × 20	1150	12.5 × 25	1350	16 × 25 (16 × 30)	1490 (1650)	16 × 30	1800	18 × 25 18 × 35	1490 1920	22 × 40	1790				
6800(682)	12.5 × 25	1480	16 × 25	1700	16 × 30	1900	(16 × 35) 18 × 35	(1910) 2050								
10000(103)	16 × 25	1700	16 × 30 16 × 35	1890 1950	16 × 35 18 × 35	1950 2070	18 × 40	2180								
15000(153)	16 × 35	2090	18 × 35	2180												
22000(223)	18 × 40	2350														

→ 最大允許紋波電流 Max allowable ripple current (mA r.m.s./105°C ,120Hz)

→ 外形尺寸 Case Size ΦD × L(mm)

*括號內尺寸為非常規品，需特別做

The size in parenthesis is not normal, must be produced specially.

WV(V) Cap(uF)	160(MB)		200(MC)		250(MD)		350(MF)		400(VA)		450(VB)	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
0.47(R47)												
1(1R0)									8 × 12	15	8 × 12	15
1.5(1R5)									8 × 12	23	8 × 12	20
2.2(2R2)						23	8 × 12	25	(8 × 12) 10 × 12	(29) 37	10 × 12	25
3.3(3R3)			8 × 12	37	8 × 12	35	(8 × 12) 10 × 12	(40) 46	10 × 12	40	(10 × 12) 10 × 16	(33) 37
4.7(4R7)	8 × 12	43	8 × 12	40	8 × 12	40	8 × 12 10 × 12	(50) 52	8 × 12 10 × 12	40 50	10 × 16	42
6.8(6R8)	8 × 12	51	8 × 12 10 × 12	58	10 × 12	51	10 × 16	55	10 × 20	58	10 × 20	51
10(100)	8 × 12 (10 × 12)	77 (81)	(10 × 12) 10 × 16	(70) 75	(10 × 12) 10 × 16	(75) 85	10 × 20	80	(10 × 20) 12.5 × 20	(85) 88	12.5 × 20	67
15(150)	10 × 16	85	10 × 20	85	10 × 20	91	12.5 × 20	93	12.5 × 16 12.5 × 20	80 91	12.5 × 25	94
22(220)	10 × 16	125	10 × 20	125	10 × 20	130	(12.5 × 20) 12.5 × 25	(135) 150	12.5 × 20 12.5 × 25	130 140	12.5 × 25	115
33(330)	10 × 20	170	(10 × 20) 12.5 × 20	(140) 165	12.5 × 20	170	16 × 25	195	16 × 25	200	16 × 30 18 × 25	155 180
47(470)	12.5 × 20	210	12.5 × 20	210	12.5 × 25	220	(16 × 25) 16 × 30	(230) 240	16 × 30	250	(16 × 35) 18 × 30	(185) 215
68(680)	12.5 × 25	200	12.5 × 25	230	16 × 25	250	18 × 25 18 × 30	240 260	18 × 30	270		
100(101)	12.5 × 25 (16 × 25)	320 (340)	16 × 25	335	16 × 30 18 × 25	360 380	(18 × 35) 18 × 40	(375) 385	18 × 40	380	18 × 40	310
150(151)	16 × 30	370	18 × 25	410								
220(221)	(16 × 35) 18 × 30	(580) 600	(16 × 35) 18 × 30	(580) 600	18 × 40	610						
330(331)			18 × 35	630		610						

→ 最大允許紋波電流 Max allowable ripple current (mA r.m.s./105°C ,120Hz)

→ 外形尺寸 Case Size ΦD × L(mm)

*括號內尺寸為非常規品，需特別做

The size in parenthesis is not normal, must be produced specially.