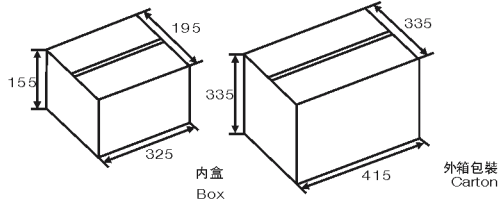


• 訂貨方式HOW TO ORDER

⑧	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																																																																																																																																																																											
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪																																																																																																																																																																							
<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 DxL(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 DxL(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 PET 膠管</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 PET 膠管	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>產品腳型 Lead Foming 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 5mmChip tape</td><td>T</td></tr> <tr><td>(φ 4~φ 6.3)2.5mm 腳距 編帶品: 2.5mmTape</td><td>A</td></tr> <tr><td>(φ 4~φ 6.3)3.5mm腳距 編帶品: 3.5mmTape</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: 5mmTape</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F2.5mm</td><td>2</td></tr> </table>	產品腳型 Lead Foming Type	代碼 Code	散裝品Bulk	0	5mm貼片編帶品 5mmChip tape	T	(φ 4~φ 6.3)2.5mm 腳距 編帶品: 2.5mmTape	A	(φ 4~φ 6.3)3.5mm腳距 編帶品: 3.5mmTape	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: 5mmTape	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F2.5mm	2
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 DxL(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 PET 膠管	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																																																																																																																																																																																
產品腳型 Lead Foming Type	代碼 Code																																																																																																																																																																																
散裝品Bulk	0																																																																																																																																																																																
5mm貼片編帶品 5mmChip tape	T																																																																																																																																																																																
(φ 4~φ 6.3)2.5mm 腳距 編帶品: 2.5mmTape	A																																																																																																																																																																																
(φ 4~φ 6.3)3.5mm腳距 編帶品: 3.5mmTape	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: 5mmTape	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F2.5mm	2																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>電容量範圍 Capacitance Range</th><th>標稱容量 (○) 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="5">C ≥ 10uF, Cx10ⁿ</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>220000uF</td><td>224</td></tr> <tr><td rowspan="3">特殊 Special</td><td>125uF</td><td>12A</td></tr> <tr><td>235uF</td><td>23A</td></tr> <tr><td>275uF</td><td>27A</td></tr> </table>	電容量範圍 Capacitance Range	標稱容量 (○) 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, Cx10 ⁿ	22uF	220	220uF	221	2200uF	222	22000uF	223	220000uF	224	特殊 Special	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>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																																																																																																				
電容量範圍 Capacitance Range	標稱容量 (○) 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, Cx10 ⁿ	22uF	220																																																																																																																																																																															
	220uF	221																																																																																																																																																																															
	2200uF	222																																																																																																																																																																															
	22000uF	223																																																																																																																																																																															
	220000uF	224																																																																																																																																																																															
特殊 Special	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																																																																																																																																																																																	
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

鋁電解電容器

ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR

WP 特性 FEATURE

- * 壽命: 85°C 2000小時
Load life: 85°C 2000 hours
- * 適用於消費電子產品及工業電子產品
For general consumer and industrial electronic products application



● 特性表 SPECIFICATIONS

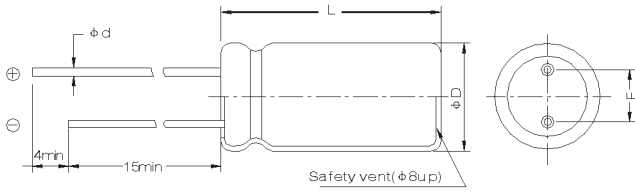
項目 Item	主要特性 Performance Characteristics										
額定工作電壓範圍 Rated Voltage Range	6.3V.DC ~ 100V.DC	160V.DC ~ 450V.DC									
使用溫度範圍 Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C	-25°C +85°C									
標稱靜電容量範圍 Nominal Capacitance Range	0.1 µF ~ 22000 µF	1 µF ~ 470 µF									
靜電容量允許偏差 Capacitance Tolerance	± 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 < 0.01CV 或 3 µA (取較大者) 20°C After application of rated voltage for 2 minutes: I < 0.01CV or 3 µA (Whichever is greater) 20°C	施加額定電壓2分鐘: I < 0.03CV µA 20°C After application of rated voltage for 2 minutes: I < 0.03CV µA 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)	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	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		5	
	Z-40°C/Z+20°C	8	6	4	4	3					
高溫負荷特性 Load Life	在+85°C環境中施加工作電壓和最大允許紋波電流2000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 +85°C for 2000 hours at +85°C 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	不大於初期規定值 Less than the initial specified value										
損耗角正切值 tan δ	不大於初期規定值的200% Less than 200% of the initial specified value										
高溫貯存特性 Shelf Life	在+85°C環境中無負荷放置1000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 +85°C for 1000 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	1.20	1.50
2.2~4.7	0.65	1.00	1.30	1.50
10~47	0.80	1.00	1.15	1.20
100~1000	0.80	1.00	1.10	1.15
1500~22000	0.80	1.00	1.00	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	22
F ± 0.5	2.0	2.5	3.5	5	5	7.5	7.5	10
d ± 0.1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
L	11	11	12	12,16,20,25,30	16,20,25,30,35	16,20,25,30,35	20,25,30,35,40	25,30,35,40
	L=11, 12, 14, 16; L±1.5;				L=20, 25, 30, 35, 40; L±2.0			

鋁電解電容器

ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR

● WP尺寸、額定電壓及標稱容量

DIMENSIONS, RATED VOLTAGE AND CAPACITANCE

WV(V) CAP (UF)	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	1.1				
0.22(R22)												5 × 11	2.5				
0.33(R33)												5 × 11	4				
0.47(R47)												5 × 11	7			5 × 11	10
1(1R0)												5 × 11	13			5 × 11	21
2.2(2R2)												5 × 11	23			5 × 11	35
3.3(3R3)												5 × 11	35			5 × 11	45
4.7(4R7)												5 × 11	41			5 × 11	50
10(100)					5 × 11	39	5 × 11	44	5 × 11	53	5 × 11	60	5 × 11	70	(5 × 11) 6.3 × 11	60 75	
22(220)					5 × 11	67	5 × 11	75	5 × 11	90	(5 × 11) 6.3 × 11	(95) 110	6.3 × 11	110	6.3 × 11 8 × 12	(110) 135	
33(330)					5 × 11	88	5 × 11	98	5 × 11	110	6.3 × 11	140	6.3 × 11	140	8 × 12	185	
47(470)			5 × 11	80	5 × 11	115	5 × 11 6.3 × 11	120	5 × 11	135	6.3 × 11 (8 × 12)	160 (170)	(6.3 × 11) 8 × 12	(190) 207	10 × 12	230	
100(101)	5 × 11	135	5 × 11	140	(5 × 11) 6.3 × 11	(142) 175	(5 × 11) 6.3 × 11	(185) 215	6.3 × 11	215	8 × 12	270	(8 × 12) 10 × 12	(270) 290	10 × 20	380	
150(151)						215	8 × 12	238	8 × 12	285	10 × 12	334	10 × 16	376	12.5 × 20	469	
220(221)	5 × 11	220	(5 × 11) 6.3 × 11	(230) 280	6.3 × 11 (8 × 12)	280 (310)	(6.3 × 11) 8 × 12	(310) 360	8 × 12	370	(10 × 12) 10 × 16	(435) 500	(10 × 16) 10 × 20	(490) 590	12.5 × 25	629	
330(331)	6.3 × 11	280	6.3 × 11	310	8 × 12	360	(8 × 12) 10 × 12	(410) 460	(10 × 12) 10 × 16	500 600	(10 × 16) 10 × 20	590 (550)	10 × 20 12.5 × 20	680 800	(12.5 × 25) 16 × 25	(760) 880	
470(471)	6.3 × 11 8 × 12	360 400	(6.3 × 11) 8 × 12	(400) 450	8 × 12 (10 × 12)	460 (500)	10 × 12	550	10 × 16	680	(10 × 20) 12.5 × 20	(760) 800	12.5 × 20 12.5 × 25	810 880	(16 × 25) 16 × 30	(950) 950	
680(681)	8 × 12	450	8 × 12 10 × 12	460 520	10 × 12	615	10 × 20	669	12.5 × 20	907	12.5 × 25	1038	16 × 25	1038	18 × 35	1038	
1000(102)	8 × 12	590	8 × 12 10 × 16	610 660 750	10 × 16	800	10 × 20	970	12.5 × 20	1180	(12.5 × 25) 16 × 25	(1350) 1440	16 × 25	1350	18 × 40	1350	
1500(152)	10 × 16	750	10 × 20	870	12.5 × 20	1015	12.5 × 20	1207	12.5 × 25	1392	16 × 25	1523	18 × 30	1769			
2200(222)	10 × 16	920	10 × 20	1090	12.5 × 20	1320	12.5 × 25	1570	16 × 25	1810	(18 × 25) 16 × 35	(1650) 2110	18 × 35	2300			
3300(332)	10 × 20	1200	12.5 × 20	1440	12.5 × 25	1670	16 × 25 16 × 30	2000	18 × 25 16 × 35	1850 2300	18 × 35	2540					
4700(472)	12.5 × 20	1550	12.5 × 25	1800	16 × 25 (16 × 30)	2120 (2250)	16 × 30 18 × 25	2440 2000	18 × 35	2740	22 × 40	2880					
6800(682)	12.5 × 25	1920	16 × 25	2250	16 × 30 18 × 25	2540 2150	18 × 35	2900									
10000(103)	16 × 25	2370	16 × 35	2710	16 × 35 18 × 35	2710 2950											
15000(153)	16 × 35	2880	18 × 35	3110													
22000(223)	18 × 40	3350															

→ 最大允許紋波電流 Max allowable ripple current (mA r.m.s./85°C 120Hz)

→ 外形尺寸 Case Size ΦD × L(mm)

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)
1(1R0)							8 × 12	20	8 × 12	20	8 × 12	16
2.2(2R2)					8 × 12	36	8 × 12	31	(8 × 12) 10 × 12	(27) 31	(8 × 12) 10 × 12	(25) 29
3.3(3R3)					8 × 12	45	10 × 12	45	8x12 10 × 12	28 43	(10 × 12) 10 × 16	(40) 40
4.7(4R7)	8 × 12	50	8 × 12	51	8 × 12	54	8X12 10X12	40 48	8X12 10X12	40 47	10 × 16	46
6.8(6R8)	8 × 12	63	10 × 12	65	10 × 12	69	10 × 12	70	10X12 10 × 16	55 60	10 × 20	64
10(100)	(8 × 12) 10 × 12	(83) 90	(10 × 12) 10 × 16	(85) 96	10 × 16	90	10 × 20	100	(10 × 20) 12.5 × 20	(80) 90	12.5 × 20	84
15(150)	10 × 16	102	10 × 16	103	10 × 20	110	12.5 × 20	142	12.5 × 20	128	12.5 × 25	107
22(220)	10 × 16	133	10 × 20	135	10 × 20	130	(12.5 × 20) 12.5 × 25	(145) 185	12.5x20 12.5 × 25	150 180	12.5 × 25	110
33(330)	10 × 20	180	12.5 × 20	205	12.5 × 20	205	16 × 25	230	16 × 25	230	(16 × 25) 16 × 30	(180) 180
47(470)	12.5 × 20	230	12.5 × 20	230	(12.5 × 20) 12.5 × 25	(235) 260	(16 × 25) 16 × 30	(250) 280	16 × 25 (16X30)	260 (280)	(16 × 30) 18x30	(200) 220
68(680)	12.5 × 25	296	12.5 × 25	307	16 × 25	330	18 × 30	340	16 × 30 18x25	350 400	18x30	270
100(101)	12.5 × 25 (16 × 25)	385 (410)	16 × 25	400	16 × 30	450	18x25 18 × 40	350 420	18 × 40	420		
150(151)	16 × 30	496	18 × 25	496	18x25	550						
220(221)	16 × 35 18x25	645 700	18 × 30	680								
330(331)	18 × 35	760	18 × 35	760								
470(471)	18 × 40	780	22 × 40	810								

→ 最大允許紋波電流 Max allowable ripple current (mA r.m.s./85°C 120Hz)

→ 外形尺寸Case Size ΦD × L(mm)