

基板自立形105°C標準品 105°C Standard, Snap-in Terminal Type

◆特長 FEATURES

- 105°C 3000時間品。
Load Life : 105°C 3000 hours.



◆規格表 SPECIFICATIONS

項目 Item	特性 Characteristics										
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-25~+105°C										
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	160~400V.DC										
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C, 120Hz)										
漏れ電流 Leakage Current	$I=0.02CV$ 又は $3mA$ いずれか小なる値以下 (定格電圧印加5分後) $I=0.02CV$ or $3mA$ whichever is smaller. (After 5 minutes' application of rated voltage) (MAX) $I=$ 漏れ電流(μA) $V=$ 定格電圧(V) $C=$ 公称静電容量(μF) Leakage Current Rated Voltage Nominal Capacitance										
損失角の正接 (tan δ) Dissipation Factor	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧(V) Rated Voltage</td> <td>160~250</td> <td>315~400</td> </tr> <tr> <td>CAP<1000</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>CAP\geq1000</td> <td>0.15</td> <td></td> </tr> </table>	定格電圧(V) Rated Voltage	160~250	315~400	CAP<1000	0.12	0.15	CAP \geq 1000	0.15		(20°C, 120Hz) (MAX)
定格電圧(V) Rated Voltage	160~250	315~400									
CAP<1000	0.12	0.15									
CAP \geq 1000	0.15										
インピーダンス比 Impedance Ratio	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧(V) Rated Voltage</td> <td>160~250</td> <td>315~400</td> </tr> <tr> <td>Z(-25°C)/Z(20°C)</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> </table>	定格電圧(V) Rated Voltage	160~250	315~400	Z(-25°C)/Z(20°C)	3	8	(120Hz) (MAX)			
定格電圧(V) Rated Voltage	160~250	315~400									
Z(-25°C)/Z(20°C)	3	8									
高温負荷特性 Load Life	105°C, 3000時間定格電圧印加後 (リップル重畳) After 3000 hours application of rated voltage at 105°C (with rated ripple current)										
	<table border="1"> <tr> <td>静電容量変化率 Capacitance Change</td> <td>初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value</td> </tr> <tr> <td>損失角の正接 Dissipation Factor</td> <td>規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流 Leakage Current</td> <td>規格値以下 Not more than the specified value</td> </tr> </table>	静電容量変化率 Capacitance Change	初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value	損失角の正接 Dissipation Factor	規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value	漏れ電流 Leakage Current	規格値以下 Not more than the specified value				
静電容量変化率 Capacitance Change	初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value										
損失角の正接 Dissipation Factor	規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value										
漏れ電流 Leakage Current	規格値以下 Not more than the specified value										
準拠規格 Reference Standard	JIS C 5141										

◆品番呼称方法 EXPLANATION OF PART NUMBER

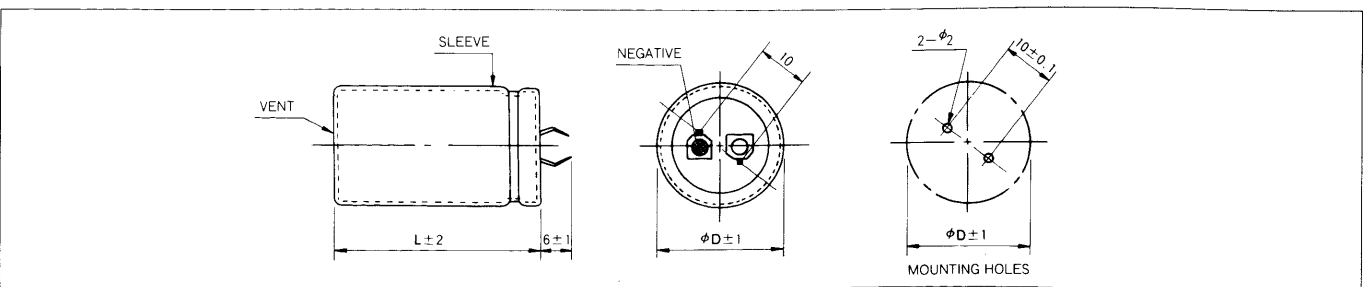
□□□	MXP	□□□□□	□	□□□
定格電圧 Rated Voltage	シリーズ名 Series	公称静電容量 Nominal Capacitance	静電容量許容差 Capacitance Tolerance	サイズ記号 Size Code

◆サイズ記号 SIZE CODE

L \ ϕD	22	25	30	35
25	A25	B25	C25	D25
30	A30	B30	C30	D30
35	A35	B35	C35	D35
40	A40	B40	C40	D40
45	A45	B45	C45	D45
50	A50	B50	C50	D50

◆寸法図 DIMENSIONS

(Unit : mm)



◆寸法一覧表, 最大許容リップル電流一覧表 STANDARD SIZE, MAXIMUM PERMISSIBLE RIPPLE CURRENT

CAP(μF)	wv φD	160						180									
		φ22		φ25		φ30		φ35		φ22		φ25		φ30		φ35	
270		22×25	0.85							22×25	0.85						
330		22×30	1.00							22×30	1.01	25×25	1.01				
390		22×30	1.08	25×25	1.08					22×35	1.15	25×30	1.18				
470		22×35	1.24	25×30	1.27	30×25	1.30			22×40	1.31	25×30	1.28	30×25	1.30		
560		22×40	1.41	25×30	1.37	30×25	1.40			22×45	1.47	25×35	1.47	30×30	1.48		
680		22×45	1.60	25×35	1.59	30×30	1.67			22×50	1.66	25×40	1.68	30×30	1.67		
820				25×40	1.82	30×35	1.85					25×45	1.91	30×35	1.94	35×30	1.95
1000				25×50	2.15	30×35	2.11	35×30	2.11					30×40	2.24	35×35	2.30
1200						30×40	2.41	35×35	2.48					30×45	2.51	35×35	2.48
1500						30×50	2.91	35×40	2.90							35×45	3.07
1800								35×45	3.31							35×50	3.47
2200								35×50	3.77								

CAP(μF)	wv φD	200						250									
		φ22		φ25		φ30		φ35		φ22		φ25		φ30		φ35	
180										22×25	0.72						
220		22×25	0.78							22×30	0.85	25×25	0.85				
270		22×30	0.93							22×35	0.98	25×30	1.00				
330		22×35	1.07	25×25	1.01					22×40	1.13	25×30	1.10	30×25	1.12		
390		22×35	1.15	25×30	1.18					22×45	1.26	25×35	1.26	30×30	1.28		
470		22×40	1.31	25×35	1.36	30×25	1.30			22×50	1.42	25×40	1.44	30×30	1.43		
560		22×50	1.53	25×40	1.55	30×30	1.54					25×45	1.62	30×35	1.65	35×30	1.66
680				25×45	1.76	30×35	1.79					25×50	1.84	30×40	1.90	35×35	1.94
820				25×50	1.99	30×40	2.06	35×30	1.95					30×45	2.16	35×35	2.11
1000						30×45	2.35	35×35	2.30							35×40	2.45
1200						30×50	2.65	35×40	2.65							35×50	2.70
1500								35×45	3.07								

CAP(μF)	wv φD	315						350									
		φ22		φ25		φ30		φ35		φ22		φ25		φ30		φ35	
68										22×25	0.44						
82		22×25	0.47							22×30	0.51						
100		22×30	0.55							22×30	0.56	25×25	0.56				
120		22×30	0.60	25×25	0.60					22×35	0.64	25×30	0.65				
150		22×35	0.70	25×30	0.72					22×40	0.74	25×30	0.73	30×25	0.74		
180		22×40	0.80	25×35	0.82	30×25	0.80			22×45	0.84	25×35	0.84	30×30	0.88		
220		22×45	0.91	25×35	0.91	30×30	0.95					25×40	0.96	30×35	1.02		
270				25×45	1.09	30×35	1.11	35×30	1.13			25×50	1.14	30×35	1.12	35×30	1.13
330				25×50	1.23	30×40	1.28	35×30	1.22					30×45	1.35	35×35	1.33
390						30×45	1.44	35×35	1.42					30×50	1.51	35×40	1.52
470						30×50	1.63	35×40	1.64							35×45	1.74
560								35×45	1.86							35×50	1.96

CAP(μF)	wv φD	400							
		φ22		φ25		φ30		φ35	
56		22×25	0.39						
68		22×30	0.46						
82		22×35	0.53	25×25	0.50				
100		22×35	0.58	25×30	0.60				
120		22×40	0.66	25×35	0.69				
150		22×50	0.78	25×40	0.80	30×30	0.80		
180				25×45	0.90	30×35	0.92	35×30	0.93
220				25×50	1.02	30×40	1.06	35×35	1.10
270						30×45	1.22	35×35	1.20
330						30×50	1.39	35×40	1.39
390								35×45	1.57
470								35×50	1.65

↑ ↑
リップル電流 Ripple Current Ar. m.s./120Hz・105°C
ケースサイズ Case Size φD^{±1}×L^{±2} (mm)

◆リップル電流補正係数 MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

周波数係数 Frequency coefficient

周波数 (Hz) Frequency	60	120	500	1k	10k≤	
係数 Coefficient	160~250WV	0.80	1.00	1.10	1.14	1.18
	315~400WV	0.80	1.00	1.05	1.10	1.15

基板自立形105°C小形品 105°C Miniaturized, Snap-in Terminal Type

◆特長 FEATURES

- 105°C 3000時間品。
Load Life : 105°C 3000 hours.
- 従来のMXPシリーズを小形・高リプル化。
Smaller size with higher ripple current endurance than MXP series.



◆規格表 SPECIFICATIONS

項目 Item	特 性 Characteristics																							
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-40~+105°C	-25~+105°C																						
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	10~100V.DC	160~450V.DC																						
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C, 120Hz)																							
漏れ電流 Leakage Current	I=0.02CV又は3mAいずれか小なる値以下 (定格電圧印加5分後) I=0.02CV or 3mA whichever is smaller (After 5 minutes' application of rated voltage) (MAX) I=漏れ電流(μA) V=定格電圧(V) C=公称静電容量(μF) Leakage Current Rated Voltage Nominal Capacitance																							
損失角の正接 (tanδ) Dissipation Factor	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧(V) Rated Voltage</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50</td> <td>63</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>160~250</td> <td>315~450</td> </tr> <tr> <td>tanδ</td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.35</td> <td>0.30</td> <td>0.25</td> <td>0.20</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> </tr> </table>	定格電圧(V) Rated Voltage	10	16	25	35	50	63	80	100	160~250	315~450	tanδ	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.15	(20°C, 120Hz) (MAX)
定格電圧(V) Rated Voltage	10	16	25	35	50	63	80	100	160~250	315~450														
tanδ	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.15														
インピーダンス比 Impedance Ratio	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧(V) Rated Voltage</td> <td>10~100</td> <td>160~250</td> <td>315~450</td> </tr> <tr> <td>Z(-25°C)/Z(20°C)</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Z(-40°C)/Z(20°C)</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	定格電圧(V) Rated Voltage	10~100	160~250	315~450	Z(-25°C)/Z(20°C)	3	3	8	Z(-40°C)/Z(20°C)	12			(120Hz) (MAX)										
定格電圧(V) Rated Voltage	10~100	160~250	315~450																					
Z(-25°C)/Z(20°C)	3	3	8																					
Z(-40°C)/Z(20°C)	12																							
高温負荷特性 Load Life	105°C, 3000時間定格電圧印加後 (リプル重畳) After 3000 hours application of rated voltage at 105°C (with rated ripple current)																							
	<table border="1"> <tr> <td>静電容量変化率 Capacitance Change</td> <td>初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value.</td> </tr> <tr> <td>損失角の正接 Dissipation Factor</td> <td>規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value.</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流 Leakage Current</td> <td>規格値以下 Not more than the specified value.</td> </tr> </table>	静電容量変化率 Capacitance Change	初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value.	損失角の正接 Dissipation Factor	規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value.	漏れ電流 Leakage Current	規格値以下 Not more than the specified value.																	
静電容量変化率 Capacitance Change	初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value.																							
損失角の正接 Dissipation Factor	規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value.																							
漏れ電流 Leakage Current	規格値以下 Not more than the specified value.																							
準拠規格 Reference Standard	JIS C 5141																							

◆品番呼称方法 EXPLANATION OF PART NUMBER

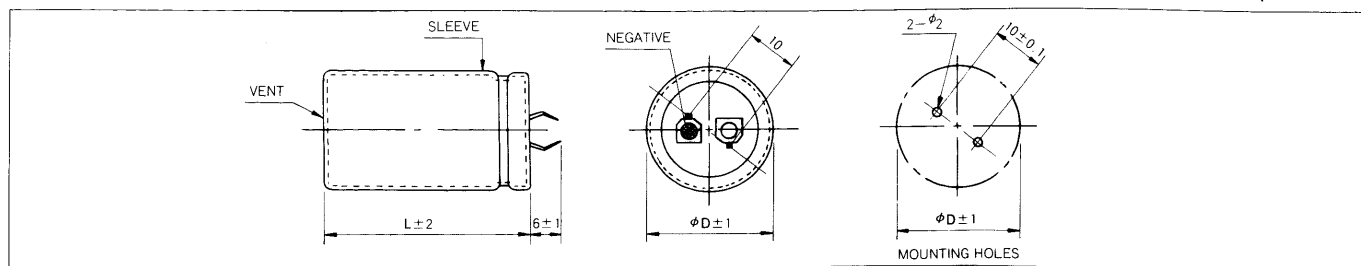
□□□
MXR
□□□□□
□
□□□
 定格電圧 シリーズ名 公称静電容量 静電容量許容差 サイズ記号
 Rated Voltage Series Nominal Capacitance Capacitance Tolerance Size Code

◆サイズ記号 SIZE CODE

φD \ L	20	22	25	30	35
25	Z25	A25	B25	C25	D25
30	Z30	A30	B30	C30	D30
35	Z35	A35	B35	C35	D35
40	Z40	A40	B40	C40	D40
45	Z45	A45	B45	C45	D45
50	Z50	A50	B50	C50	D50

◆寸法図 DIMENSIONS

(Unit : mm)



◆寸法一覧表, 最大許容リプル電流一覧表 STANDARD SIZE, MAXIMUM PERMISSIBLE RIPPLE CURRENT

CAP(μF)	wv φD	10					16									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
5600							20×25	1.68								
6800	20×25	1.31					20×30	1.80	22×25	1.75						
8200	20×30	1.59					20×35	2.08	22×30	2.00						
10000	20×30	1.88	22×25	1.77			20×40	2.15	22×30	2.10	25×25	2.05				
12000	20×35	2.18	22×30	2.10	25×25	1.94			22×35	2.31	25×30	2.30	30×25	2.30		
15000	20×40	2.27	22×35	2.23	25×30	2.10			22×40	2.68	25×35	2.58	30×30	2.57		
18000			22×40	2.41	25×30	2.34	30×25	2.25		22×50	3.20	25×40	3.16	30×30	2.98	
22000			22×45	2.58	25×35	2.54	30×30	2.50			25×45	3.36	30×35	3.30	35×30	3.25
27000			22×50	3.17	25×40	3.07	30×30	2.95			25×50	3.85	30×40	3.80	35×35	3.93
33000					25×45	3.39	30×35	3.33	35×30	3.21			30×45	4.30	35×35	4.27
39000							30×40	3.70	35×35	3.68			30×50	4.81	35×40	4.80
47000									30×45	4.22					35×45	5.53
56000									35×45	5.00						

CAP(μF)	wv φD	25					35									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
2700							20×25	1.29								
3300							20×30	1.57	22×25	1.45						
3900	20×25	1.58					20×35	1.78	22×30	1.69						
4700	20×30	1.65	22×25	1.61			20×40	2.02	22×35	2.02	25×25	1.62				
5600	20×35	1.85	22×30	1.80					22×35	2.13	25×30	2.00				
6800	20×40	2.11	22×35	2.09	25×25	1.87			22×40	2.41	25×35	2.31	30×25	2.31		
8200			22×40	2.31	25×30	2.34	30×25	2.16		22×50	2.85	25×40	2.73	30×30	2.75	
10000			22×45	2.65	25×35	2.61	30×30	2.61			25×45	3.05	30×35	3.05		
12000			22×50	2.80	25×40	2.81	30×30	2.74			25×50	3.37	30×40	3.23	35×30	3.19
15000					25×45	3.27	30×35	3.13	35×30	3.26			30×45	3.72	35×35	3.67
18000							30×40	3.56	35×35	3.84					35×40	4.37
22000							30×45	4.04	35×35	3.75					35×45	4.92
27000									35×45	4.74						
33000									35×50	5.50						

CAP(μF)	wv φD	50					63									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
1000							20×25	1.10								
1200							20×30	1.20	22×25	1.20						
1500	20×25	1.15					20×35	1.47	22×30	1.47						
1800	20×30	1.39	22×25	1.34			20×35	1.58	22×30	1.58	25×25	1.52				
2200	20×35	1.60	22×30	1.60			20×40	1.80	22×35	1.82	25×30	1.75				
2700	20×35	1.73	22×30	1.70	25×25	1.70			22×40	2.07	25×35	2.11	30×25	1.72		
3300	20×40	1.97	22×35	1.97	25×30	1.88			22×45	2.33	25×35	2.27	30×30	2.24		
3900			22×40	2.22	25×30	2.20	30×25	1.95			25×40	2.51	30×35	2.55		
4700			22×45	2.43	25×35	2.43	30×30	2.25			25×50	2.97	30×40	2.86	35×30	2.80
5600			22×50	2.75	25×40	2.72	30×30	2.64					30×40	3.22	35×35	3.20
6800					25×45	3.30	30×35	3.30	35×30	3.25			30×50	3.65	35×40	3.65
8200							30×40	3.60	35×35	3.60					35×45	4.04
10000							30×50	4.05	35×40	4.04					35×50	4.48
12000									35×45	4.56						
15000									35×50	4.77						

CAP(μF)	wv φD	80					100									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
560							20×25	0.95								
680							20×30	1.15	22×25	1.09						
820	20×25	1.04					20×35	1.31	22×30	1.32						
1000	20×30	1.24	22×25	1.19			20×35	1.43	22×30	1.47	25×25	1.45				
1200	20×35	1.43	22×30	1.44			20×40	1.61	22×35	1.69	25×30	1.68				
1500	20×35	1.57	22×30	1.59	25×25	1.59			22×40	1.97	25×35	1.98	30×25	1.95		
1800	20×40	1.77	22×35	1.79	25×30	1.71			22×45	2.23	25×40	2.20	30×30	2.20		
2200			22×40	2.03	25×35	1.98	30×25	1.98			25×45	2.53	30×35	2.55	35×30	2.50
2700			22×45	2.39	25×40	2.35	30×30	2.35			25×50	2.82	30×40	2.86	35×35	2.89
3300					25×45	2.64	30×35	2.61	35×30	2.47			30×45	3.30	35×35	3.25
3900					25×50	2.92	30×40	2.82	35×30	2.97			30×50	3.60	35×40	3.67
4700							30×45	3.34	35×35	3.38					35×45	3.80
5600									30×50	3.80					35×50	4.05
6800									35×45	3.90						
8200									35×50	4.20						

↑ リプル電流 Ripple Current Ar.m.s./120Hz・105°C
↑ ケースサイズ Case Size φD⁺¹×L⁺² (mm)



大形アルミニウム電解コンデンサ

LARGE CAN TYPE ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

MXR

◆寸法一覧表, 最大許容リップル電流一覧表 STANDARD SIZE, MAXIMUM PERMISSIBLE RIPPLE CURRENT

CAP(μF)	WV	160					180									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
220							20×25	0.81								
270	20×25	0.87					20×30	0.95	22×25	0.97						
330	20×30	1.02	22×25	1.03			20×35	1.09	22×30	1.13						
390	20×35	1.15	22×30	1.17			20×35	1.28	22×30	1.32	25×25	1.33				
470	20×40	1.25	22×30	1.28	25×25	1.29	20×40	1.34	22×35	1.39	25×30	1.43				
560			22×35	1.45	25×30	1.49			22×40	1.56	25×30	1.53	30×25	1.56		
680			22×40	1.64	25×35	1.70	30×25	1.63	22×45	1.76	25×35	1.76	30×30	1.74		
820			22×45	1.85	25×40	1.92	30×30	1.91	22×50	1.97	25×40	1.99	30×30	1.93		
1000					25×45	2.17	30×35	2.19			25×45	2.24	30×35	2.24	35×30	2.20
1200					25×50	2.43	30×40	2.48	35×30	2.25			30×40	2.53	35×35	2.54
1500							30×45	2.82	35×35	2.62			30×50	3.03	35×40	2.91
1800							30×50	3.13	35×40	2.97					35×45	3.25
2200								35×45	3.34						35×50	3.62

CAP(μF)	WV	200					250									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
150							20×25	0.71								
180							20×30	0.82	22×25	0.84						
220	20×25	0.83					20×35	0.95	22×30	0.97	25×25	0.99				
270	20×30	0.97	22×25	0.99			20×40	1.08	22×35	1.11	25×30	1.15				
330	20×35	1.17	22×30	1.20	25×25	1.20			22×40	1.26	25×30	1.26	30×25	1.31		
390	20×40	1.27	22×35	1.30	25×30	1.34			22×45	1.41	25×35	1.42	30×30	1.50		
470			22×40	1.44	25×30	1.44	30×25	1.48	22×50	1.58	25×40	1.61	30×30	1.61		
560			22×45	1.60	25×35	1.60	30×30	1.60			25×45	1.80	30×35	1.84		
680			22×50	1.75	25×40	1.76	30×30	1.74			25×50	2.03	30×40	2.09	35×30	1.96
820					25×45	2.10	30×35	2.11	35×30	2.10			30×45	2.35	35×35	2.26
1000					25×50	2.36	30×40	2.40	35×35	2.30			30×50	2.64	35×40	2.57
1200							30×45	2.69	35×35	2.53					35×45	2.88
1500									35×40	2.97						
1800									35×50	3.45						

CAP(μF)	WV	315					350									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
68							20×25	0.41								
82	20×25	0.39					20×30	0.45								
100	20×30	0.45					20×30	0.51	22×25	0.53						
120	20×30	0.54	22×25	0.56			20×35	0.59	22×30	0.61	25×25	0.62				
150	20×35	0.64	22×30	0.66	25×25	0.65	20×40	0.70	22×35	0.73	25×30	0.73				
180	20×40	0.75	22×35	0.78	25×30	0.71			22×40	0.83	25×30	0.80	30×25	0.81		
220			22×40	0.89	25×30	0.85	30×25	0.83	22×45	0.94	25×35	0.92	30×30	0.98		
270			22×45	1.01	25×35	0.98	30×30	1.01	22×50	1.07	25×40	1.05	30×30	1.03		
330			22×50	1.14	25×40	1.12	30×35	1.21			25×45	1.24	30×35	1.24	35×30	1.18
390					25×45	1.31	30×35	1.30	35×30	1.23	25×50	1.38	30×40	1.39	35×35	1.39
470							30×40	1.53	35×35	1.47			30×45	1.57	35×35	1.50
560							30×45	1.65	35×40	1.66			30×50	1.75	35×40	1.69
680									35×45	1.96					35×45	1.96
820									35×50	2.19						

CAP(μF)	WV	400					450									
		φ20	φ22	φ25	φ30	φ35	φ20	φ22	φ25	φ30	φ35					
47							20×25	0.36								
56	20×25	0.40					20×30	0.41	22×25	0.42						
68	20×30	0.48	22×25	0.49			20×35	0.47	22×30	0.50	25×25	0.50				
82	20×30	0.54	22×30	0.56			20×40	0.53	22×35	0.56	25×30	0.57				
100	20×35	0.60	22×30	0.62	25×25	0.61			22×40	0.64	25×30	0.63	30×25	0.67		
120	20×40	0.71	22×35	0.73	25×30	0.73			22×45	0.72	25×35	0.71	30×30	0.77		
150			22×40	0.85	25×35	0.85	30×25	0.79	22×50	0.80	25×40	0.82	30×30	0.85		
180			22×45	0.95	25×35	0.92	30×30	0.95			25×45	0.93	30×35	0.97		
220			22×50	1.08	25×40	1.05	30×35	1.24			25×50	1.05	30×40	1.10	35×30	1.01
270					25×50	1.29	30×40	1.30	35×30	1.18			30×45	1.25	35×35	1.26
330							30×45	1.47	35×35	1.41			30×50	1.42	35×40	1.44
390							30×50	1.64	35×40	1.59					35×45	1.61
470									35×45	1.87					35×50	1.80
560									35×50	2.09						

↑ ↑
リップル電流 Ripple Current Ar. m. s./120Hz・105°C
ケースサイズ Case Size φD⁺¹×L⁺² (mm)

◆リップル電流補正係数 MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

周波数係数 Frequency coefficient

周波数 (Hz) Frequency		60	120	500	1k	10k≤
係数 Coefficient	10~100WV	0.90	1.00	1.05	1.10	1.15
	160~250WV	0.80	1.00	1.10	1.14	1.18
	315~450WV	0.80	1.00	1.05	1.10	1.15