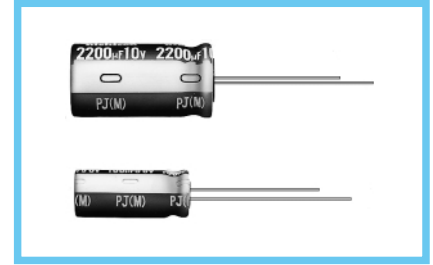
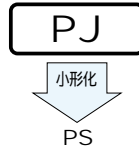


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PJ スイッチング電源用低インピーダンス品 シリーズ



小形化サイズで高周波低インピーダンスを実現。
105 5000時間（一部3000、2000時間）保証の高信頼品。
容量範囲もE-12でラインアップ。
RoHS指令（2002/95/EC）対応済。



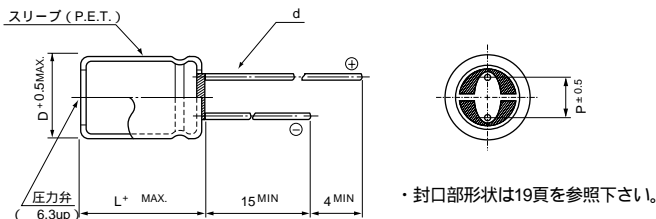
スリーブ色：ダークブラウン

仕様

項目	性能												
カテゴリ温度範囲	- 55 ~ + 105 (6.3 ~ 100V), - 40 ~ + 105 (160 ~ 400V), - 25 ~ + 105 (450V)												
定格電圧範囲	6.3 ~ 450V												
定格静電容量範囲	0.47 ~ 15000 μF												
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20)												
漏れ電流	定格電圧 (V)	6.3 ~ 100						160 ~ 450					
		I = 0.03CVまたは4(μA)いずれか大きい値以下 (1分値) CV 1000 : I = 0.1CV + 40(μA) 以下 (1分値) CV > 1000 : I = 0.04CV + 100(μA) 以下 (1分値)											
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63 ~ 100	160 ~ 350	400 ~ 450	120Hz 20		
	tan (MAX.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.20	0.25			
1000 μFをこえるものについては、1000 μFを増すごとに、0.02を加えた値とする													
温度特性	定格電圧 (V)	6.3・10	16	25・35	50 ~ 100	160 ~ 200	250	315 ~ 350	400	450	120Hz		
	インピーダンス比 (MAX.)	Z - 25 / Z + 20									15		
		Z - 40 / Z + 20					4	6	8	10			
Z - 55 / Z + 20	4	3	3	2									
耐久性	105 において定格電圧をこえない範囲で規定の定格リプル電流を重畳して、5000時間 (D=5, 6.3 : 2000時間, D=8 : 3000時間) 電圧印加後、20 に戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する												
	静電容量変化率	初期値の ±20% 以内											
	tan	初期規格値の200% 以下											
	漏れ電流	初期規格値以下											
高温無負荷特性	105 1000時間 無負荷放置後、20 にてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、下記項目を満足する												
	静電容量変化率	初期値の ±20% 以内											
	tan	初期規格値の150% 以下											
	漏れ電流	初期規格値以下											
表示	ダークブラウンスリーブに白色表示												

寸法図

04形



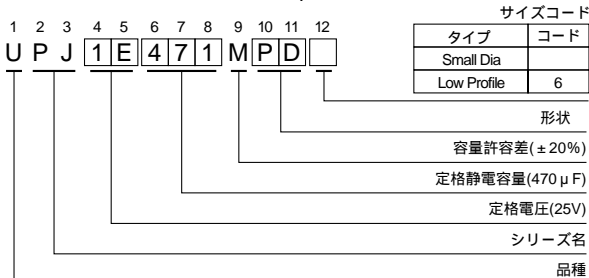
(単位: mm)

D < 10	1.0
D 10	1.5

D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6*	0.8	0.8

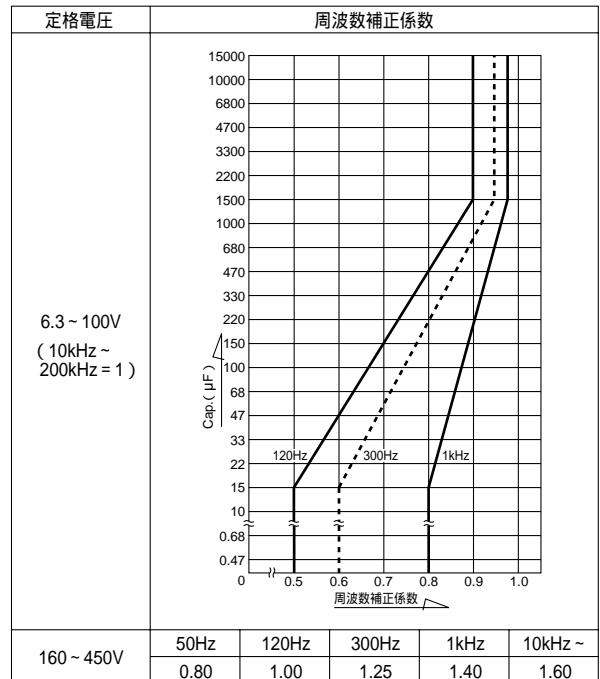
* : 12.5についてL > 25のとき d=0.8

品番コード体系 (例: 25V 470 μF)



形状	D	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
	5	DD
	6.3	ED
	8・10	PD
	12.5 ~ 18	HD

定格リプル電流の周波数補正係数



・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照下さい。
・ご発注単位は4頁を参照下さい。

寸法表は次頁に掲載しております。

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PJ シリーズ

寸法表

D×L(mm)

(μF) 定格静電容量	V(コード) サイズコード 品番コード	6.3(0J)		10(1A)		16(1C)		25(1E)		35(1V)	
			6		6		6		6		6
22	220										5×11
27	270										5×11
33	330								5×11		6.3×11
39	390								5×11		6.3×11
47	470						5×11		6.3×11		6.3×11
56	560						5×11		6.3×11		6.3×11
68	680				5×11		6.3×11		6.3×11		6.3×15
82	820				5×11		6.3×11		6.3×11		6.3×15
100	101	5×11			6.3×11		6.3×11		6.3×15		8×11.5
120	121	5×11			6.3×11		6.3×11		6.3×15		8×15
150	151	6.3×11			6.3×11		6.3×15		8×11.5		8×15
180	181	6.3×11			6.3×11		6.3×15		8×15	10×12.5	8×20
220	221	6.3×11			6.3×15		8×11.5		8×15	10×12.5	8×20
270	271	6.3×15			6.3×15		8×15	10×12.5	8×20	10×15	10×20
330	331	6.3×15			8×11.5		8×15	10×12.5	8×20	10×15	10×20
390	391	8×11.5			8×15	10×12.5	8×20	10×15	10×20	12.5×15	10×25
470	471	8×15	10×12.5		8×15	10×12.5	8×20	10×15	10×20	12.5×15	10×31.5
560	561	8×15	10×12.5		8×20	10×15	10×20	12.5×15	10×25	12.5×15	12.5×20
680	681	8×20	10×15		8×20	10×15	10×20	12.5×15	10×31.5	16×15	12.5×25
820	821	8×20	10×15		10×20	12.5×15	10×25	12.5×15	12.5×20	16×15	12.5×25
1000	102	10×20	12.5×15		10×20	12.5×15	10×31.5	16×15	12.5×25	18×15	12.5×31.5
1200	122	10×20	12.5×15		10×25	12.5×15	12.5×20	16×15	12.5×25	18×15	12.5×35.5
1500	152	10×25	12.5×15		10×31.5	16×15	12.5×25	18×15	12.5×31.5	16×20	12.5×40
1800	182	10×31.5	16×15		12.5×20	16×15	12.5×31.5	16×20	12.5×35.5	16×25	16×31.5
2200	222	10×31.5	16×15		12.5×25	18×15	12.5×31.5	16×20	12.5×40	18×20	16×35.5
2700	272	12.5×25	18×15		12.5×31.5	16×20	12.5×35.5	16×25	16×31.5	18×25	16×40
3300	332	12.5×25	18×15		12.5×35.5	16×20	12.5×40	18×20	16×35.5	18×31.5	18×40
3900	392	12.5×31.5	16×20		12.5×40	18×20	16×31.5	18×25	16×40	18×35.5	
4700	472	12.5×35.5	18×20		16×31.5	18×25	16×35.5	18×31.5	18×40		
5600	562	12.5×40	18×20		16×35.5	18×25	16×40	18×35.5			
6800	682	16×31.5	18×25		16×35.5	18×31.5	18×35.5				
8200	822	16×35.5	18×31.5		16×40	18×35.5	18×40				
10000	103	16×40	18×31.5		18×40						
12000	123	18×35.5									
15000	153	18×40									

(μF) 定格静電容量	V(コード) サイズコード 品番コード	50(1H)		63(1J)		80(1K)		100(2A)	
			6		6		6		6
0.47	R47	5×11							5×11
0.68	R68	5×11							5×11
1	010	5×11							5×11
1.5	1R5	5×11							5×11
2.2	2R2	5×11							5×11
3.3	3R3	5×11							5×11
4.7	4R7	5×11							5×11
6.8	6R8	5×11					5×11		6.3×11
10	100	5×11					5×11		6.3×11
12	120	5×11					6.3×11		6.3×11
15	150	5×11					6.3×11		6.3×15
18	180	5×11					6.3×11		6.3×15
22	220	6.3×11					6.3×15		8×11.5
27	270	6.3×11					6.3×15		8×15
33	330	6.3×11					8×11.5		8×15
39	390	6.3×11					8×15	10×12.5	8×20
47	470	6.3×15					8×15	10×12.5	10×20
56	560	6.3×15					8×15	10×12.5	10×20
68	680	8×11.5					8×15	10×15	10×20
82	820	8×15	10×12.5				8×15	10×15	10×25
100	101	8×20	10×15				10×20	12.5×15	10×31.5
120	121	8×20	10×15				10×20	12.5×15	16×15
150	151	10×20	12.5×15				10×25	12.5×15	12.5×25
180	181	10×20	12.5×15				10×31.5	16×15	18×15
220	221	10×25	12.5×15				16×15	12.5×15	18×15
270	271	10×31.5	16×15				12.5×20	16×15	16×20
330	331	10×31.5	16×15				12.5×25	18×15	12.5×31.5
390	391	12.5×25	16×15				12.5×31.5	18×15	12.5×40
470	471	12.5×25	18×15				16×20	12.5×40	18×20
560	561	12.5×31.5	16×20				12.5×35.5	16×25	16×31.5
680	681	12.5×35.5	16×20				16×31.5	18×25	18×25
820	821	12.5×40	18×20				16×40	18×31.5	18×31.5
1000	102	16×31.5	18×25				16×35.5	18×40	18×35.5
1200	122	16×35.5	18×31.5				18×31.5	18×40	
1500	152	16×40	18×31.5				18×40		
1800	182	18×35.5							
2200	222	18×40							

Low Profile 品の場合は、品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが6となります。

160～450V品の寸法表は161頁に掲載しております。

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PJ シリーズ

標準品一覧表

規格静電容量 (μ F)	V(コード) サイズコード 品番コード	項目 ケースサイズ D×L (mm)	6.3 (0J)								
			インピーダンス () MAX.				6				
					定格リプル電流 (mArms)				定格リプル電流 (mArms)		
			20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	
100	101	5×11	1.40	3.50	150	99					
120	121	5×11	1.10	2.80	175	115					
150	151	6.3×11	0.78	2.10	225	155					
180	181	6.3×11	0.60	1.50	250	175					
220	221	6.3×11	0.48	1.20	285	205					
270	271	6.3×15	0.39	1.00	370	275					
330	331	6.3×15	0.32	0.80	405	310					
390	391	8×11.5	0.27	0.68	445	345					
470	471	8×15	0.22	0.55	550	435	10×12.5	0.23	0.58	575	455
560	561	8×15	0.19	0.48	595	480	10×12.5	0.21	0.53	600	485
680	681	8×20	0.16	0.40	730	605	10×15	0.18	0.45	700	580
820	821	8×20	0.13	0.33	795	670	10×15	0.15	0.38	750	635
1000	102	10×20	0.12	0.30	950	820	12.5×15	0.13	0.33	890	765
1200	122	10×20	0.10	0.25	1020	895	12.5×15	0.12	0.30	950	835
1500	152	10×25	0.084	0.21	1220	1090	12.5×15	0.10	0.25	1020	915
1800	182	10×31.5	0.078	0.20	1370	1230	16×15	0.084	0.21	1270	1140
2200	222	10×31.5	0.066	0.17	1470	1320	16×15	0.078	0.20	1340	1200
2700	272	12.5×25	0.051	0.14	1590	1430	18×15	0.072	0.18	1500	1350
3300	332	12.5×25	0.045	0.11	1710	1530	18×15	0.065	0.16	1600	1440
3900	392	12.5×31.5	0.037	0.093	1910	1710	16×20	0.056	0.14	1720	1540
4700	472	12.5×35.5	0.034	0.085	2100	1890	18×20	0.050	0.13	1920	1720
5600	562	12.5×40	0.031	0.078	2270	2040	18×20	0.047	0.12	1980	1780
6800	682	16×31.5	0.029	0.073	2370	2130	18×25	0.039	0.098	2210	1980
8200	822	16×35.5	0.027	0.068	2550	2290	18×31.5	0.031	0.078	2390	2150
10000	103	16×40	0.025	0.063	2750	2470	18×31.5	0.028	0.070	2490	2240
12000	123	18×35.5	0.023	0.058	2820	2530					
15000	153	18×40	0.022	0.055	2960	2660					

規格静電容量 (μ F)	V(コード) サイズコード 品番コード	項目 ケースサイズ D×L (mm)	10 (1A)								
			インピーダンス () MAX.				6				
					定格リプル電流 (mArms)				定格リプル電流 (mArms)		
			20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	
68	680	5×11	1.30	3.30	155	97					
82	820	5×11	1.10	2.80	175	110					
100	101	6.3×11	0.84	2.10	210	135					
120	121	6.3×11	0.72	1.80	235	160					
150	151	6.3×11	0.55	1.40	265	185					
180	181	6.3×11	0.46	1.20	290	205					
220	221	6.3×15	0.38	0.95	370	270					
270	271	6.3×15	0.31	0.78	405	300					
330	331	8×11.5	0.26	0.65	460	350					
390	391	8×15	0.22	0.55	550	430	10×12.5	0.24	0.60	555	430
470	471	8×15	0.19	0.48	595	475	10×12.5	0.21	0.53	600	475
560	561	8×20	0.16	0.40	730	590	10×15	0.18	0.45	700	565
680	681	8×20	0.13	0.33	795	660	10×15	0.14	0.35	770	635
820	821	10×20	0.11	0.28	985	835	12.5×15	0.13	0.33	920	780
1000	102	10×20	0.096	0.24	1060	915	12.5×15	0.10	0.25	1040	895
1200	122	10×25	0.078	0.20	1280	1120	12.5×15	0.096	0.24	1060	930
1500	152	10×31.5	0.072	0.18	1440	1290	16×15	0.078	0.20	1330	1190
1800	182	12.5×20	0.057	0.14	1470	1320	16×15	0.072	0.18	1420	1270
2200	222	12.5×25	0.045	0.11	1710	1530	18×15	0.060	0.15	1600	1440
2700	272	12.5×31.5	0.036	0.090	1940	1740	16×20	0.051	0.13	1740	1560
3300	332	12.5×35.5	0.032	0.080	2180	1960	16×20	0.045	0.11	1850	1660
3900	392	12.5×40	0.030	0.075	2360	2120	18×20	0.041	0.10	2050	1840
4700	472	16×31.5	0.028	0.070	2420	2170	18×25	0.035	0.088	2250	2020
5600	562	16×35.5	0.026	0.065	2610	2340	18×25	0.033	0.083	2340	2100
6800	682	16×35.5	0.024	0.060	2680	2410	18×31.5	0.027	0.068	2540	2280
8200	822	16×40	0.023	0.058	2820	2530	18×35.5	0.025	0.063	2690	2420
10000	103	18×40	0.021	0.053	3040	2730					

Low Profile 品の場合は、品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが6となります。

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PJ シリーズ

標準品一覧表

V(コード) サイズコード	16 (1C)											
	項目 ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス () MAX.				定格リプル電流 (mArms)		ケースサイズ D×L (mm)	6			
		20 /100kHz		- 10 /100kHz		105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz		インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mArms)	
		20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	20 /100kHz	- 10 /100kHz		105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz		
47	470	5 × 11	1.30	3.30	155	92						
56	560	5 × 11	1.10	2.80	175	105						
68	680	6.3 × 11	0.78	2.00	220	135						
82	820	6.3 × 11	0.66	1.70	240	155						
100	101	6.3 × 11	0.55	1.40	265	175						
120	121	6.3 × 11	0.45	1.10	290	195						
150	151	6.3 × 15	0.37	0.93	375	260						
180	181	6.3 × 15	0.31	0.78	405	285						
220	221	8 × 11.5	0.26	0.65	460	335						
270	271	8 × 15	0.22	0.55	550	410	10 × 12.5	0.22	0.55	575	430	
330	331	8 × 15	0.18	0.45	595	455	10 × 12.5	0.18	0.45	625	480	
390	391	8 × 20	0.16	0.40	730	570	10 × 15	0.16	0.40	730	570	
470	471	8 × 20	0.14	0.35	770	615	10 × 15	0.14	0.35	770	615	
560	561	10 × 20	0.12	0.30	950	770	12.5 × 15	0.13	0.33	920	745	
680	681	10 × 20	0.10	0.25	1020	845	12.5 × 15	0.11	0.28	985	815	
820	821	10 × 25	0.084	0.21	1220	1030	12.5 × 15	0.096	0.24	1060	895	
1000	102	10 × 31.5	0.072	0.18	1410	1210	16 × 15	0.084	0.21	1270	1090	
1200	122	12.5 × 20	0.060	0.15	1430	1250	16 × 15	0.072	0.18	1390	1220	
1500	152	12.5 × 25	0.048	0.12	1660	1490	18 × 15	0.066	0.17	1560	1400	
1800	182	12.5 × 31.5	0.039	0.10	1880	1690	16 × 20	0.054	0.14	1700	1530	
2200	222	12.5 × 31.5	0.034	0.085	2010	1800	16 × 20	0.048	0.12	1800	1620	
2700	272	12.5 × 35.5	0.031	0.078	2220	1990	16 × 25	0.040	0.10	2010	1800	
3300	332	12.5 × 40	0.028	0.070	2410	2160	18 × 20	0.039	0.10	2090	1880	
3900	392	16 × 31.5	0.027	0.068	2470	2220	18 × 25	0.034	0.085	2290	2060	
4700	472	16 × 35.5	0.025	0.063	2680	2410	18 × 31.5	0.028	0.070	2490	2240	
5600	562	16 × 40	0.024	0.060	2820	2530	18 × 35.5	0.027	0.068	2620	2350	
6800	682	18 × 35.5	0.022	0.055	2900	2610						
8200	822	18 × 40	0.021	0.053	3040	2730						

V(コード) サイズコード	25 (1E)											
	項目 ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス () MAX.				定格リプル電流 (mArms)		ケースサイズ D×L (mm)	6			
		20 /100kHz		- 10 /100kHz		105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz		インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mArms)	
		20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	20 /100kHz	- 10 /100kHz		105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz		
33	330	5 × 11	1.30	3.30	155	88						
39	390	5 × 11	1.10	2.80	175	100						
47	470	6.3 × 11	0.84	2.10	210	125						
56	560	6.3 × 11	0.72	1.80	235	140						
68	680	6.3 × 11	0.57	1.40	260	160						
82	820	6.3 × 11	0.47	1.20	285	180						
100	101	6.3 × 15	0.39	0.98	370	245						
120	121	6.3 × 15	0.32	0.80	405	275						
150	151	8 × 11.5	0.26	0.65	460	320						
180	181	8 × 15	0.22	0.55	550	390	10 × 12.5	0.24	0.60	555	395	
220	221	8 × 15	0.18	0.45	625	455	10 × 12.5	0.21	0.53	600	435	
270	271	8 × 20	0.15	0.38	750	560	10 × 15	0.18	0.45	700	525	
330	331	8 × 20	0.13	0.33	795	610	10 × 15	0.15	0.38	750	575	
390	391	10 × 20	0.11	0.28	985	770	12.5 × 15	0.13	0.33	920	720	
470	471	10 × 20	0.10	0.25	1020	810	12.5 × 15	0.11	0.28	985	785	
560	561	10 × 25	0.084	0.21	1220	990	12.5 × 15	0.10	0.25	1060	860	
680	681	10 × 31.5	0.072	0.18	1420	1180	16 × 15	0.084	0.21	1270	1050	
820	821	12.5 × 20	0.059	0.15	1430	1210	16 × 15	0.079	0.20	1340	1130	
1000	102	12.5 × 25	0.048	0.12	1660	1430	18 × 15	0.066	0.17	1520	1310	
1200	122	12.5 × 25	0.043	0.11	1760	1550	18 × 15	0.061	0.15	1600	1400	
1500	152	12.5 × 31.5	0.035	0.088	1980	1780	16 × 20	0.050	0.13	1770	1590	
1800	182	12.5 × 35.5	0.032	0.080	2180	1960	16 × 25	0.041	0.10	1980	1780	
2200	222	12.5 × 40	0.029	0.073	2360	2120	18 × 20	0.040	0.10	2050	1840	
2700	272	16 × 31.5	0.027	0.068	2470	2220	18 × 25	0.034	0.085	2290	2060	
3300	332	16 × 35.5	0.025	0.063	2680	2410	18 × 31.5	0.029	0.073	2490	2240	
3900	392	16 × 40	0.023	0.058	2820	2530	18 × 35.5	0.026	0.065	2690	2420	
4700	472	18 × 40	0.022	0.055	2960	2660						

Low Profile 品の場合は、品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが6となります。

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PJ シリーズ

標準品一覧表

定格静電容量 (μ F)	V(コード) サイズコード	項目 ケースサイズ D×L (mm)	35 (1V)				6				
			インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mArms)		インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mArms)		
			20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	
					ケースサイズ D×L (mm)			ケースサイズ D×L (mm)			
22	220	5×11	1.30	3.30	160	85					
27	270	5×11	1.00	2.50	180	99					
33	330	6.3×11	0.78	2.00	225	125					
39	390	6.3×11	0.66	1.70	245	140					
47	470	6.3×11	0.54	1.40	270	160					
56	560	6.3×11	0.45	1.10	295	180					
68	680	6.3×15	0.37	0.93	370	230					
82	820	6.3×15	0.31	0.78	415	265					
100	101	8×11.5	0.26	0.65	460	305					
120	121	8×15	0.22	0.55	550	370	10×12.5	0.24	0.60	555	375
150	151	8×15	0.18	0.45	595	415	10×12.5	0.20	0.50	625	435
180	181	8×20	0.16	0.40	730	520	10×15	0.18	0.45	700	500
220	221	8×20	0.13	0.33	795	580	10×15	0.14	0.35	770	560
270	271	10×20	0.11	0.28	985	735	12.5×15	0.13	0.33	920	690
330	331	10×20	0.096	0.24	1060	810	12.5×15	0.10	0.25	1020	780
390	391	10×25	0.084	0.21	1220	955	12.5×15	0.096	0.24	1060	825
470	471	10×31.5	0.072	0.18	1420	1130	16×15	0.084	0.21	1270	1010
560	561	12.5×20	0.059	0.15	1430	1160	16×15	0.075	0.19	1360	1100
680	681	12.5×25	0.048	0.12	1660	1370	18×15	0.066	0.17	1540	1270
820	821	12.5×25	0.042	0.11	1760	1490	18×15	0.060	0.15	1620	1370
1000	102	12.5×31.5	0.035	0.088	1980	1710	16×20	0.050	0.13	1770	1530
1200	122	12.5×35.5	0.031	0.078	2180	1920	16×25	0.041	0.10	1980	1740
1500	152	12.5×40	0.029	0.073	2360	2120	18×20	0.040	0.10	2050	1840
1800	182	16×31.5	0.027	0.068	2470	2220	18×25	0.034	0.085	2290	2060
2200	222	16×35.5	0.024	0.060	2680	2410	18×31.5	0.028	0.070	2490	2240
2700	272	16×40	0.022	0.055	2900	2610	18×35.5	0.026	0.065	2690	2420
3300	332	18×40	0.021	0.053	3040	2730					

定格静電容量 (μ F)	V(コード) サイズコード	項目 ケースサイズ D×L (mm)	50 (1H)				6				
			インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mArms)		インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mArms)		
			20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	
					ケースサイズ D×L (mm)			ケースサイズ D×L (mm)			
0.47	R47	5×11	31.0	80.0	22	11					
0.68	R68	5×11	21.0	55.0	28	14					
1	010	5×11	14.0	38.0	36	18					
1.5	1R5	5×11	9.80	28.0	45	22					
2.2	2R2	5×11	6.50	18.0	54	27					
3.3	3R3	5×11	4.60	12.0	66	33					
4.7	4R7	5×11	3.10	7.80	81	40					
6.8	6R8	5×11	2.50	6.30	91	45					
10	100	5×11	2.00	5.00	115	57					
12	120	5×11	1.70	4.30	125	62					
15	150	5×11	1.30	3.30	145	72					
18	180	5×11	1.10	2.80	155	79					
22	220	6.3×11	0.91	2.30	195	100					
27	270	6.3×11	0.74	1.90	215	115					
33	330	6.3×11	0.60	1.50	240	135					
39	390	6.3×11	0.50	1.30	260	150					
47	470	6.3×15	0.42	1.10	330	195					
56	560	6.3×15	0.35	0.88	360	220					
68	680	8×11.5	0.28	0.70	410	255					
82	820	8×15	0.22	0.55	500	320	10×12.5	0.23	0.58	510	330
100	101	8×20	0.18	0.45	620	410	10×15	0.21	0.53	580	385
120	121	8×20	0.16	0.40	670	455	10×15	0.17	0.43	640	435
150	151	10×20	0.13	0.33	820	570	12.5×15	0.14	0.35	785	545
180	181	10×20	0.11	0.28	890	635	12.5×15	0.12	0.31	845	605
220	221	10×25	0.098	0.25	1040	760	12.5×15	0.10	0.25	920	670
270	271	10×31.5	0.085	0.21	1200	900	16×15	0.091	0.23	1120	840
330	331	10×31.5	0.072	0.18	1300	995	16×15	0.078	0.20	1210	925
390	391	12.5×25	0.053	0.13	1440	1120	16×15	0.072	0.18	1270	990
470	471	12.5×25	0.048	0.12	1500	1190	18×15	0.060	0.15	1470	1170
560	561	12.5×31.5	0.040	0.10	1680	1360	16×20	0.053	0.13	1550	1260
680	681	12.5×35.5	0.036	0.090	1850	1530	16×20	0.048	0.12	1630	1350
820	821	12.5×40	0.033	0.083	2010	1700	18×20	0.043	0.11	1810	1530
1000	102	16×31.5	0.030	0.075	2120	1830	18×25	0.036	0.090	2000	1730
1200	122	16×35.5	0.028	0.070	2260	1990	18×31.5	0.031	0.078	2140	1880
1500	152	16×40	0.026	0.065	2410	2170	18×31.5	0.029	0.073	2220	1990
1800	182	18×35.5	0.025	0.063	2460	2210					
2200	222	18×40	0.024	0.060	2560	2300					

Low Profile 品の場合は、品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが 6 となります。

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PJ シリーズ

標準品一覧表

(Vコード) サイズコード 項目 品番コード 定格静電容量 (μF)	63(1J)										
	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス() MAX.		定格リップル電流 (mArms)		ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス() MAX.		定格リップル電流 (mArms)		
		20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz		20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	
10	100	5×11	1.60	4.00	135	67					
12	120	5×11	1.40	3.50	145	72					
15	150	6.3×11	1.10	2.80	185	92					
18	180	6.3×11	0.95	2.40	195	100					
22	220	6.3×11	0.78	2.00	215	110					
27	270	6.3×11	0.64	1.60	240	130					
33	330	6.3×15	0.52	1.30	305	170					
39	390	6.3×15	0.45	1.10	330	190					
47	470	8×11.5	0.37	0.93	365	215					
56	560	8×15	0.31	0.78	450	275	10×12.5	0.34	0.85	450	275
68	680	8×15	0.26	0.65	500	315	10×12.5	0.28	0.70	495	310
82	820	8×20	0.22	0.55	600	385	10×15	0.24	0.60	580	375
100	101	10×20	0.18	0.45	750	495	12.5×15	0.20	0.50	695	460
120	121	10×20	0.15	0.38	820	555	12.5×15	0.18	0.45	750	510
150	151	10×25	0.13	0.33	950	665	12.5×15	0.14	0.35	845	590
180	181	10×31.5	0.11	0.28	1110	790	16×15	0.12	0.30	1050	750
220	221	12.5×20	0.094	0.24	1140	835	16×15	0.10	0.25	1120	820
270	271	12.5×25	0.081	0.20	1340	1000	18×15	0.088	0.22	1290	965
330	331	12.5×25	0.072	0.18	1420	1090	18×15	0.078	0.20	1410	1080
390	391	12.5×31.5	0.059	0.15	1620	1260	16×20	0.070	0.18	1500	1170
470	471	12.5×35.5	0.052	0.13	1780	1420	16×25	0.063	0.16	1700	1350
560	561	12.5×40	0.047	0.12	1950	1580	18×20	0.058	0.15	1730	1400
680	681	16×31.5	0.043	0.11	2050	1700	18×25	0.051	0.13	1940	1610
820	821	16×35.5	0.040	0.10	2220	1880	18×31.5	0.043	0.12	2110	1780
1000	102	16×40	0.037	0.093	2370	2050	18×35.5	0.040	0.10	2280	1970
1200	122	18×40	0.034	0.085	2510	2210					

(Vコード) サイズコード 項目 品番コード 定格静電容量 (μF)	80(1K)										
	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス() MAX.		定格リップル電流 (mArms)		ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス() MAX.		定格リップル電流 (mArms)		
		20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz		20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	
4.7	4R7	5×11	4.20	11.00	53	26					
6.8	6R8	5×11	2.60	7.00	68	34					
10	100	6.3×11	1.70	4.60	87	43					
12	120	6.3×11	1.40	3.80	96	48					
15	150	6.3×11	1.20	3.20	104	52					
18	180	6.3×11	1.00	2.70	114	58					
22	220	6.3×15	0.77	2.10	135	71					
27	270	6.3×15	0.63	1.70	149	80					
33	330	8×11.5	0.53	1.40	234	132					
39	390	8×15	0.46	1.20	272	156	10×12.5	0.49	1.30	271	155
47	470	8×15	0.39	1.10	295	175	10×12.5	0.42	1.10	293	174
56	560	8×20	0.34	0.92	347	208	10×15	0.36	0.97	337	202
68	680	10×20	0.28	0.76	426	264	12.5×15	0.31	0.84	402	249
82	820	10×20	0.25	0.68	447	284	12.5×15	0.27	0.73	430	273
100	101	10×25	0.21	0.57	526	347	12.5×15	0.23	0.62	466	308
120	121	10×31.5	0.18	0.49	606	406	16×15	0.20	0.54	663	444
150	151	10×31.5	0.15	0.41	663	459	16×15	0.18	0.47	699	484
180	181	12.5×25	0.13	0.35	734	520	16×15	0.15	0.41	766	543
220	221	12.5×31.5	0.12	0.32	816	595	18×15	0.13	0.35	881	643
270	271	12.5×31.5	0.10	0.27	894	667	16×20	0.11	0.30	995	742
330	331	12.5×35.5	0.088	0.24	1000	767	16×25	0.099	0.27	1140	874
390	391	12.5×40	0.078	0.21	1060	822	18×20	0.089	0.24	1170	908
470	471	16×31.5	0.069	0.19	1450	1150	18×25	0.080	0.22	1330	1060
560	561	16×35.5	0.062	0.17	1600	1300	18×31.5	0.072	0.19	1490	1210
680	681	16×40	0.055	0.15	1770	1470	18×31.5	0.065	0.18	1560	1300
820	821	18×35.5	0.049	0.13	1890	1590					
1000	102	18×40	0.044	0.12	2080	1790					

Low Profile 品の場合は、品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが6となります。

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PJ シリーズ

標準品一覧表

定格静電容量 (μ F) (Vコード) サイズコード 品番コード	100(2A)													
	項目	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mA rms)		6							
			20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス () MAX.		定格リプル電流 (mA rms)				
								20 /100kHz	- 10 /100kHz	105 /10kHz ~ 200kHz	105 /120Hz			
0.47	R47	5 × 11	43.0	116.0	17	8								
0.68	R68	5 × 11	23.0	62.0	23	11								
1	010	5 × 11	17.0	46.0	27	13								
1.5	1R5	5 × 11	10.0	27.0	35	17								
2.2	2R2	5 × 11	6.60	18.0	43	21								
3.3	3R3	5 × 11	4.10	11.0	54	27								
4.7	4R7	6.3 × 11	2.80	7.60	68	34								
6.8	6R8	6.3 × 11	1.90	5.10	83	41								
10	100	6.3 × 11	1.20	3.20	104	52								
12	120	6.3 × 11	1.00	2.70	114	57								
15	150	6.3 × 15	0.81	2.20	131	65								
18	180	6.3 × 15	0.67	1.80	155	73								
22	220	8 × 11.5	0.55	1.50	230	122								
27	270	8 × 15	0.47	1.30	269	146	10 × 12.5	0.50	1.40	268	145			
33	330	8 × 15	0.38	1.00	299	169	10 × 12.5	0.42	1.10	293	166			
39	390	8 × 20	0.33	0.89	352	202	10 × 15	0.36	0.97	337	193			
47	470	10 × 20	0.28	0.76	423	252	12.5 × 15	0.31	0.84	402	239			
56	560	10 × 20	0.24	0.65	456	274	12.5 × 15	0.27	0.73	430	258			
68	680	10 × 25	0.21	0.57	526	326	12.5 × 15	0.23	0.62	466	289			
82	820	10 × 31.5	0.18	0.49	606	386	16 × 15	0.19	0.51	681	433			
100	101	10 × 31.5	0.15	0.41	663	438	16 × 15	0.17	0.46	719	475			
120	121	12.5 × 25	0.13	0.35	774	519	16 × 15	0.14	0.38	793	531			
150	151	12.5 × 25	0.11	0.30	798	553	18 × 15	0.12	0.32	917	635			
180	181	12.5 × 31.5	0.098	0.26	904	641	16 × 20	0.11	0.30	995	706			
220	221	12.5 × 35.5	0.087	0.23	1000	730	16 × 25	0.093	0.25	1170	854			
270	271	12.5 × 40	0.072	0.19	1130	843	18 × 20	0.080	0.22	1230	918			
330	331	16 × 31.5	0.062	0.17	1520	1160	18 × 25	0.070	0.19	1420	1080			
390	391	16 × 35.5	0.053	0.14	1730	1340	18 × 31.5	0.062	0.17	1600	1240			
470	471	16 × 40	0.047	0.13	1920	1530	18 × 35.5	0.056	0.15	1770	1410			
560	561	18 × 35.5	0.041	0.11	2070	1680								
680	681	18 × 40	0.036	0.097	2300	1910								

Low Profile 品の場合は、品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが6となります。

(μ F) 定格静電容量 品番コード	V	160		200		250		315		350		400		450	
		2C	2D	2E	2F	2V	2G	2W							
1	010	8 × 11.5	19	8 × 11.5	19	8 × 11.5	19	8 × 11.5	19	10 × 12.5	21	10 × 12.5	17	10 × 15	17
2.2	2R2	8 × 11.5	30	8 × 11.5	30	10 × 12.5	32	10 × 12.5	32	10 × 15	34	10 × 15	28	10 × 20	28
3.3	3R3	10 × 12.5	50	10 × 12.5	50	10 × 15	52	10 × 15	52	10 × 20	54	10 × 20	47	12.5 × 20	48
4.7	4R7	10 × 12.5	57	10 × 15	60	10 × 15	60	10 × 20	65	10 × 20	65	12.5 × 20	55	12.5 × 25	55
10	100	10 × 15	90	10 × 20	95	12.5 × 20	98	12.5 × 20	98	12.5 × 25	100	12.5 × 25	85	16 × 25	90
22	220	12.5 × 20	140	12.5 × 25	145	16 × 25	150	16 × 25	150	16 × 25	150	16 × 31.5	130	16 × 35.5	135
33	330	12.5 × 25	175	16 × 25	180	16 × 25	180	16 × 31.5	185	16 × 35.5	190	18 × 35.5	170	18 × 40	170
47	470	16 × 25	220	16 × 25	220	16 × 31.5	225	18 × 35.5	235	18 × 40	240				
100	101	16 × 35.5	330	18 × 40	345	18 × 40	345								ケースサイズ D×L(mm) : 1

1 定格リプル電流 (mA rms) at 105 120Hz