

UPA

■ Dimensions

Cap.(μF) / Item Code		V (Code)				6.3 (0J)				10 (1A)				16 (1C)			
		Case size φD × L (mm)		Impedance (Ω) MAX. 20°C / 100kHz -10°C / 100kHz		Rated ripple (mArms) 105°C / 100kHz	Case size φD × L (mm)		Rated ripple (mArms) 105°C / 100kHz	Impedance (Ω) MAX. 20°C / 100kHz -10°C / 100kHz		Rated ripple (mArms) 105°C / 100kHz	Case size φD × L (mm)		Impedance (Ω) MAX. 20°C / 100kHz -10°C / 100kHz		Rated ripple (mArms) 105°C / 100kHz
330	331												8 × 11.5		0.090	0.180	630
390	391												8 × 11.5		0.090	0.180	630
470	471						8 × 11.5		0.090	0.180	630		10 × 12.5		0.063	0.126	900
560	561	8 × 11.5		0.090	0.180	630	8 × 11.5		0.090	0.180	630						
680	681	8 × 11.5		0.090	0.180	630							8 × 15		0.062	0.124	860
													▲10 × 12.5		0.063	0.126	900
820	821						8 × 15		0.062	0.124	860		8 × 20		0.044	0.088	1220
							▲10 × 12.5		0.063	0.126	900		▲10 × 16		0.049	0.098	1240
							8 × 20		0.044	0.088	1220		10 × 16		0.049	0.098	1240
1000	102	8 × 15		0.062	0.124	860	▲10 × 12.5		0.063	0.126	900		●10 × 20		0.035	0.070	1490
		▲10 × 12.5		0.063	0.126	900	●10 × 16		0.049	0.098	1240						
1200	122	10 × 12.5		0.063	0.126	900	8 × 20		0.044	0.088	1220		10 × 20		0.035	0.070	1490
		●10 × 16		0.049	0.098	1240	▲10 × 16		0.049	0.098	1240						
1500	152	8 × 20		0.044	0.088	1220	10 × 20		0.035	0.070	1490		10 × 25		0.033	0.066	1680
		▲10 × 16		0.049	0.098	1240											
		●10 × 20		0.035	0.070	1490											
1800	182						10 × 20		0.035	0.070	1490						
							▲10 × 25		0.033	0.066	1680						
2200	222	10 × 20		0.035	0.070	1490	10 × 25		0.033	0.066	1680		12.5 × 20		0.029	0.058	1890
		●10 × 25		0.033	0.066	1680	●12.5 × 20		0.029	0.058	1890		●12.5 × 25		0.022	0.044	2280
2700	272	10 × 25		0.033	0.066	1680	12.5 × 20		0.029	0.058	1890		12.5 × 25		0.022	0.044	2280
3300	332	12.5 × 20		0.029	0.058	1890	12.5 × 25		0.022	0.044	2280		12.5 × 31.5		0.018	0.036	2720
													▲16 × 20		0.026	0.052	2330
3900	392	12.5 × 25		0.022	0.044	2280	12.5 × 25		0.022	0.044	2280		12.5 × 35.5		0.016	0.032	2940
4700	472	12.5 × 25		0.022	0.044	2280	12.5 × 31.5		0.018	0.036	2720		16 × 25		0.019	0.038	2760
							▲16 × 20		0.026	0.052	2330		▲18 × 20		0.025	0.050	2640
5600	562	12.5 × 31.5		0.018	0.036	2720	12.5 × 35.5		0.016	0.032	2940		16 × 31.5		0.017	0.035	2810
		▲16 × 20		0.026	0.052	2330							▲18 × 25		0.018	0.036	2850
6800	682	12.5 × 35.5		0.016	0.032	2940	16 × 25		0.019	0.038	2760		18 × 25		0.018	0.036	2850
8200	822	16 × 25		0.019	0.038	2760	16 × 31.5		0.017	0.034	2810						
		▲18 × 20		0.025	0.050	2640	▲18 × 25		0.018	0.036	2850						
10000	103	16 × 31.5		0.017	0.034	2810											
		▲18 × 25		0.018	0.036	2850											

Cap.(μF) Code		V (Code)		25 (1E)			35 (1V)			
		Item	Case size φD × L (mm)	Impedance (Ω) MAX.		Rated ripple (mArms) 105°C / 100kHz	Case size φD × L (mm)	Impedance (Ω) MAX.		Rated ripple (mArms) 105°C / 100kHz
				20°C / 100kHz	−10°C / 100kHz			20°C / 100kHz	−10°C / 100kHz	
180	181						8 × 11.5	0.090	0.180	630
270	271	8 × 11.5	0.090	0.180	630	8 × 15 ▲10 × 12.5	0.062 0.063	0.124 0.126	860 900	
330	331	8 × 11.5	0.090	0.180	630					
390	391	8 × 15	0.062	0.124	860	8 × 20 ▲10 × 16	0.044 0.049	0.088 0.098	1220 1240	
470	471	8 × 15 ▲10 × 12.5	0.062 0.063	0.124 0.126	860 900					
560	561	8 × 20 ▲10 × 16	0.044 0.049	0.088 0.098	1220 1240	10 × 20	0.035	0.070	1490	
680	681	10 × 16	0.049	0.098	1240	10 × 25	0.033	0.066	1680	
820	821	10 × 20	0.035	0.070	1490	12.5 × 20	0.029	0.058	1890	
1000	102	10 × 25 ●12.5 × 20	0.033 0.029	0.066 0.058	1680 1890	12.5 × 20	0.029	0.058	1890	
1200	122	12.5 × 20	0.029	0.058	1890	12.5 × 25	0.022	0.044	2280	
1500	152					12.5 × 31.5 ▲16 × 20	0.018 0.026	0.036 0.052	2720 2330	
1800	182	12.5 × 25	0.022	0.044	2280	12.5 × 35.5 ▲16 × 20	0.016 0.026	0.032 0.052	2940 2330	
2200	222	12.5 × 31.5 ▲16 × 20	0.018 0.026	0.036 0.052	2720 2330	16 × 25 ▲18 × 20	0.019 0.025	0.038 0.050	2760 2640	
2700	272	12.5 × 35.5	0.016	0.032	2940	16 × 31.5 ▲18 × 25	0.017 0.018	0.035 0.036	2810 2850	
3300	332	16 × 25 ▲18 × 20	0.019 0.025	0.038 0.050	2760 2640	18 × 31.5	0.016	0.032	2910	
4700	472	18 × 25	0.018	0.036	2850					

▲ : In this case, [6] will be put at 12th digit of type numbering system.

● : In this case, [3] will be put at 12th digit of type numbering system.