

UPA

■ Dimensions

V (Code)		6.3 (0J)				10 (1A)				16 (1C)			
Cap. (μF)	Item Code	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	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			20°C / 100kHz	-10°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 ▲10 × 12.5	0.062 0.063	0.124 0.126	860 900
820	821					8 × 15 ▲10 × 12.5	0.062 0.063	0.124 0.126	860 900	8 × 20 ▲10 × 16	0.044 0.049	0.088 0.098	1220 1240
1000	102	8 × 15 ▲10 × 12.5	0.062 0.063	0.124 0.126	860 900	8 × 20 ▲10 × 12.5 ●10 × 16	0.044 0.063 0.049	0.088 0.126 0.098	1220 900 1240	10 × 16 ●10 × 20	0.049 0.035	0.098 0.070	1240 1490
1200	122	10 × 12.5 ●10 × 16	0.063 0.049	0.126 0.098	900 1240	8 × 20 ▲10 × 16	0.044 0.049	0.088 0.098	1220 1240	10 × 20	0.035	0.070	1490
1500	152	8 × 20 ▲10 × 16 ●10 × 20	0.044 0.049 0.035	0.088 0.098 0.070	1220 1240 1490	10 × 20	0.035	0.070	1490	10 × 25	0.033	0.066	1680
1800	182					10 × 20 ▲10 × 25	0.035 0.033	0.070 0.066	1490 1680				
2200	222	10 × 20 ●10 × 25	0.035 0.033	0.070 0.066	1490 1680	10 × 25 ●12.5 × 20	0.033 0.029	0.066 0.058	1680 1890	12.5 × 20 ●12.5 × 25	0.029 0.022	0.058 0.044	1890 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 ▲16 × 20	0.018 0.026	0.036 0.052	2720 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 ▲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
5600	562	12.5 × 31.5 ▲16 × 20	0.018 0.026	0.036 0.052	2720 2330	12.5 × 35.5	0.016	0.032	2940	16 × 31.5 ▲18 × 25	0.017 0.018	0.035 0.036	2810 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 ▲18 × 20	0.019 0.025	0.038 0.050	2760 2640	16 × 31.5 ▲18 × 25	0.017 0.018	0.034 0.036	2810 2850				
10000	103	16 × 31.5 ▲18 × 25	0.017 0.018	0.034 0.036	2810 2850								

V (Code)		25 (1E)				35 (1V)			
Cap. (μF)	Item Code	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.