

鋁電解電容器

Aluminum Electrolytic Capacitor

RTZ Series (New)

■ 標稱電容量、額定電壓、額定紋波電流及外形尺寸對應表

Nominal capacitance, rated voltage, rated ripple current and case size table

DxL(mm) wv mA μF	6.3V (0J)			10V (1A)			16V (1C)			25V (1E)		
	ΦD×L	I	Z	ΦD×L	I	Z	ΦD×L	I	Z	ΦD×L	I	Z
47 (470)										5×11	210	0.58
100 (101)				5×11	210	0.58				6.3×11	340	0.22
220 (221)	5×11	230	0.55	6.3×11	340	0.22				8×12	640	0.13
330 (331)	6.3×11	340	0.22	6.3×11	420	0.15	8×12	640	0.13	8×16	840	0.087
470 (471)	6.3×11	380	0.20	8×12	640	0.13	8×16	840	0.087	10×16	1210	0.065
680 (681)	8×12	640	0.13	10×12	865	0.08	10×16	1210	0.060	10×20	1400	0.046
1000 (102)	8×16	840	0.087	10×16	1210	0.06	10×20	1400	0.046	12.5×20	1900	0.035
1500 (152)	10×20	1400	0.046	10×25	1650	0.042	12.5×20	1900	0.035	12.5×25	2230	0.027
2200 (222)	10×25	1650	0.042	12.5×20	1900	0.035	12.5×25	2230	0.027	12.5×35	2880	0.021
2700 (272)	-	-	-	-	-	-	16×20	2530	0.027	16×25	2930	0.021
3300 (332)	12.5×20	1900	0.035	12.5×25	2230	0.027	12.5×35	2880	0.022			
4700 (472)	12.5×30	2650	0.025	16×25	2880	0.025	16×25	2820	0.022			
6800 (682)	16×25	2930	0.023	16×25	2880	0.025						

DxL(mm) wv mA μF	35V (1V)			50V (1H)			63V (1J)			100V (2A)		
	ΦD×L	I	Z	ΦD×L	I	Z	ΦD×L	I	Z	ΦD×L	I	Z
22 (220)				5×11	100	1.50				6.3×11	120	1.2
33 (330)				5×11	160	0.75				8×12	235	0.63
47 (470)	5×11 6.3×11	210 280	0.58 0.30	6.3×11	180	0.35	6.3×11	120	1.0	10×12	288	0.43
100 (101)	6.3×11	340	0.22	8×12	550	0.19	8×16	330	0.42	10×25	531	0.20
150 (151)	8×12	640	0.13	10×12	750	0.15	10×16	360	0.31	12.5×20	690	0.16
220 (221)	8×16	870	0.087	10×16	990	0.10	10×25	531	0.20	16×20	1040	0.091
330 (331)	10×16	1210	0.060	10×25	1435	0.06	12.5×25	784	0.12			
470 (471)	10×20	1400	0.046	12.5×20	1600	0.05	16×20	1040	0.095			
1000 (102)	12.5×25	2230	0.027	16×25	2200	0.032						
1500 (152)	12.5×35	2880	0.021									

I~額定紋波電流 Rated ripple current: (mA, 105°C, 100KHz)

Z 阻抗值 Impedance: (Ω, 20°C, 100KHz)