

リード線形アルミニウム電解コンデンサ RADIAL LEAD ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

YXG シリーズ SERIES

105℃ 低インピーダンス品 105℃ Low Impedance

新規採用非推奨品

NOT Recommended for new designs

•105℃ 3000~6000時間品。 Load Life: 105℃ 3000~6000 hours.

RoHS



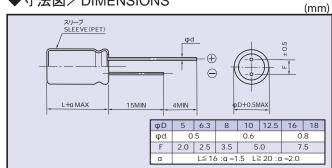
◆規格表/SPECIFICATIONS

項 目 Items	特 性 Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-40~+105°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	6.3~50Vdc
静 電 容 量 許 容 差 Capacitance Tolerance	±20% (20℃, 120Hz)
漏 れ 電 流 Leakage Current(MAX)	I=0.01CV又は3µAのいずれか大なる値以下 (定格電圧印加2分後) I=0.01CV or 3µA whichever is greater. (After 2 minutes) I=漏れ電流(µA) C=静電容量(µF) V=定格電圧(Vdc) Leakage Current Capacitance Rated Voltage
損失角の正接 (tanδ) Dissipation Factor(MAX)	定格電圧(Vdc) 63 10 16 25 35 50 (20°C, 120Hz) tan δ 022 0.19 0.16 0.14 0.12 0.10 1000μFを越えるものは1000μF増す毎に上表の値に0.02を加えた値とする。 When capacitance is over 1000μF, tanδ shall be added 0.02 to the listed value with increase of every 1000 μF.
耐 久 性 Endurance	105°C中で右表の時間定格電圧(リプル重畳)印加後、下記の項目を満足すること。 After applying rated voltage with rated ripple current for specified time at 105°C, the capacitors shall meet the following requirements. 静電容量変化率 Capacitance Change 機構を使用している。 ・ 対射値の±25%以内 Within ±25% of the initial value. ・ 対射値の200%以下 Not more than 200% of the specified value. ・ 対射値の200%以下 Not more than 200% of the specified value. ・ 対力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
低 温 特 性 Low Temperature Stability (インピーダンス比) Impedance Ratio(MAX)	定格電圧(Vdc) Rated Voltage

◆リプル電流補正係数/ MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

周波数 (Hz) Frequency		120	1k	10k	100k≦	
係数 Coefficient	22~33 μF	0.42	0.70	0.90	1.00	
	56~270μF	0.50	0.73	0.92	1.00	
	330∼680 <i>µ</i> F	0.55	0.77	0.94	1.00	
	820~1800 μ F	0.60	0.80	0.96	1.00	
	2200~18000 μ F	0.70	0.85	0.98	1.00	

◆寸法図/DIMENSIONS



◆呼称方法/PART NUMBER

	YXG		M			$D \times L$
定格電圧	シリーズ名	静電容量	静電容量許容差	副記号	リード加工記号	ケースサイズ
Rated Voltage	Series	Capacitance	Capacitance Tolerance	Option	Lead Forming	Case Size

◆副記号/OPTION

	記号 Code
PETスリーブ PET Sleeve	EFC



リード線形アルミニウム電解コンデンサ RADIAL LEAD ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

◆標準品一覧表/STANDARD SIZE

Particular Capacitance (μF)						
Voltage (γ/c) (µF) φ0×L(mm) (µAmus) (00, 100 mb) 200, 100 mb) -100, 100 mb) 150 5×11 210 0.58 2.3 330 6.3×11 340 0.22 0.87 680 8×11.5 640 0.13 0.52 820 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×16 840 0.087 0.35 1200 8×20 1050 0.069 0.27 1200 10×16 1210 0.060 0.24 1500 10×20 1400 0.046 0.18 1800 12.5×16 1450 0.042 0.17 2700 10×28 1910 0.031 0.12 2700 10×28 1910 0.031 0.12 2700 16×16 1940 0.042 0.12 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×32 2880 0.020 0.065	定格電圧 Rated					
6.3 150 5×11 210 0.58 2.3 330 6.3×11 340 0.22 0.87 680 8×11.5 640 0.13 0.52 820 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×16 840 0.087 0.35 1200 8×20 1050 0.069 0.27 1200 10×16 1210 0.060 0.24 1500 10×20 1400 0.046 0.18 1800 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×23 1650 0.042 0.17 2700 10×28 1910 0.031 0.12 2700 16×16 1940 0.042 0.12 2700 16×16 1940 0.042 0.12 2700 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×25 2230 0.027 0.085 5600 12.5×30 2650 0.024 0.078 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 6800 18×20 2860 0.026 0.067 8200 16×31.5 3450 0.017 0.050 10000 16×35.5 3610 0.015 0.044 10000 18×31.5 4170 0.015 0.044 12000 16×40 4080 0.013 0.038 12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×31.5 4220 0.014 0.038 18000 18×31.5 420 0.014 0.038 18000 18×31.5 420 0.014 0.038 18000 18×31.5 460 0.13 0.52 680 8×16 840 0.02 0.032 1000 5×11 210 0.58 2.3 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.02 0.032 1000 10×20 1400 0.046 0.18 1500 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×26 1900 0.035 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.040 0.066 5600 12.5×40 3350 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2680 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.056 5600 18×20 2530 0.027 0.089 3900 12.5×30 2680 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.056 5600 16×31.5 3450 0.017 0.056 5600 16×31.5 3450 0.017 0.056 5600 18×20 2860 0.026 0.067	Voltage			(mA r.m.s./105°C, 100kHz)		
6.3 330 6.3×11 340 0.22 0.87 680 8×11.5 640 0.13 0.52 820 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×16 840 0.087 0.35 1200 8×20 1050 0.069 0.27 1200 10×16 1210 0.060 0.24 1500 10×20 1400 0.046 0.18 1800 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2700 16×16 1940 0.042 0.17 2700 16×16 1940 0.042 0.12 3300 12.5×20 1900 0.035 0.12 3300 12.5×25 2330 0.027 0.089 3900 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 16×20 2530 0.027 0.078 6800 12.5×40 3350 0.017 0.056 6800 16×25 2930 0.021 0.060 6800 18×20 2860 0.026 0.067 8200 16×31.5 3450 0.017 0.054 10000 16×35.5 3450 0.017 0.054 10000 16×35.5 3450 0.017 0.054 10000 16×35.5 3410 0.019 0.049 12000 18×31.5 4170 0.015 0.044 10000 18×31.5 4170 0.015 0.044 15000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 1000 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.065 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 16×35.	(100)	150	5×11	210	0.58	
680 8×11.5 640 0.13 0.52 820 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×16 840 0.087 0.35 1200 8×20 1050 0.069 0.27 1200 10×16 1210 0.060 0.24 1500 10×20 1400 0.046 0.18 1800 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×23 1650 0.042 0.17 2700 10×28 1910 0.031 0.12 2700 16×16 1940 0.042 0.12 3300 12.5×20 1900 0.035 0.12 3900 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 18×16 2210 0.043 0.11 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 16×20 2530 0.027 0.078 6800 18×20 2860 0.026 0.067 8200 16×31.5 3450 0.017 0.050 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038 12000 18×31.5 4170 0.015 0.044 10000 18×25 3140 0.019 0.049 12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×31.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.020 0.032 1000 18×20 200 0.060 680 10×12.5×36 0.000 0.010 0.030 1800 18×40 0.000 0.013 0.038 12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 200 6.3×11 340 0.02 0.087 680 8×16 840 0.020 0.020 0.020 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×23 1650 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3000 12.5×20 1900 0.050 0.065 5600 18×20 2530 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×31.5 3450 0.017 0.056 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.056 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.056						
6.3 Section						
6.3 1000						
6.3 1200 8×20 1050 0.069 0.27 1200 10×16 1210 0.060 0.24 1500 10×20 1400 0.046 0.18 1800 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×23 1650 0.042 0.17 2700 10×28 1910 0.031 0.12 2700 16×16 1940 0.042 0.12 3300 12.5×20 1900 0.035 0.12 3900 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 18×16 2210 0.043 0.11 4700 12.5×30 2650 0.024 0.078 5600 16×25 2930 0.027 0.078 6800 16×25 2930 0.027 0.065 6800 16×25 2930 0.021 0.060 6800 16×25 2930 0.021 0.060 6800 16×35.5 3610 0.015 0.044 10000 16×35.5 3610 0.015 0.044 12000 16×40 4080 0.013 0.038 12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 10×25 1450 0.049 0.16 2200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 16×80 2530 0.027 0.078 470 8×15.5 2230 0.027 0.078 470 8×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×30 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.066 5600 16×25 2930 0.021 0.066 5600 16×25 2930 0.021 0.066 5600 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×35.5 4220 0.014 0.038 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 1						
6.3 1200						
6.3 1500						
6.3 1800						
6.3 A						
6.3 A						
6.3 A						
6.3 3300						
6.3 3900 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 18×16 2210 0.043 0.11 4700 12.5×30 2650 0.024 0.078 5600 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 16×20 2530 0.027 0.078 6800 12.5×40 3350 0.017 0.056 6800 16×25 2930 0.021 0.060 6800 18×20 2860 0.026 0.067 8200 16×31.5 3450 0.017 0.050 10000 16×35.5 3610 0.015 0.044 10000 18×25 3140 0.019 0.049 12000 18×40 4080 0.013 0.038 12000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×35.5 4220 0.014 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 10×28 1910 0.031 0.12 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2330 0.027 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 3900 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 18×20 2860 0.026 0.067 6800 18×20 2860 0.026 0.067 6800 18×31.5 3450 0.017 0.056 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.044 8200 18×35.5 4220 0.014 0.038						
10						
4700	6.3					
5600						
S600						
6800						
6800						
6800						
8200						
10000 16×35.5 3610 0.015 0.044 10000 18×25 3140 0.019 0.049 12000 16×40 4080 0.013 0.038 12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.089 4700 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×35.5 4220 0.014 0.038						
10000 18×25 3140 0.019 0.049 12000 16×40 4080 0.013 0.038 12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
12000 16×40 4080 0.013 0.038 12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
12000 18×31.5 4170 0.015 0.040 15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.17 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
15000 18×35.5 4220 0.014 0.038 18000 18×40 4280 0.012 0.032 100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 18×20 2860 0.026 0.067 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
100						
100 5×11 210 0.58 2.3 220 6.3×11 340 0.22 0.87 470 8×11.5 640 0.13 0.52 680 8×16 840 0.087 0.35 680 10×12.5 865 0.080 0.32 1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 18×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
10						
10 470						
10						
100						
1000 8×20 1050 0.069 0.27 1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 18×20 2860 0.026 0.067 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
1000 10×16 1210 0.060 0.24 1200 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
100 10×20 1400 0.046 0.18 1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
1500 10×23 1650 0.042 0.17 1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
1500 12.5×16 1450 0.049 0.16 2200 10×28 1910 0.031 0.12 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12 2200 16×16 1940 0.042 0.12 2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038						
10						
10 2200 12.5×20 1900 0.035 0.12						
10 2200			12.5×20			
2700 18×16 2210 0.043 0.11 3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.040 8200 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
3300 12.5×25 2230 0.027 0.089 3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
3900 12.5×30 2650 0.024 0.078 3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038	10					
3900 16×20 2530 0.027 0.078 4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
4700 12.5×35 2880 0.020 0.065 5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
5600 12.5×40 3350 0.017 0.056 5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038		4700	12.5×35			
5600 16×25 2930 0.021 0.060 5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
5600 18×20 2860 0.026 0.067 6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
6800 16×31.5 3450 0.017 0.050 6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
6800 18×25 3140 0.019 0.049 8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
8200 16×35.5 3610 0.015 0.044 8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
8200 18×31.5 4170 0.015 0.040 10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
10000 16×40 4080 0.013 0.038 10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
10000 18×35.5 4220 0.014 0.038						
1.200 1.010 1.200 0.012 0.002		12000	18×40	4280	0.012	0.032

定格電圧	静電容量	外形寸法	定格リプル電流	インピーダン	
Rated Voltage	Capacitance	Size	Rated ripple current	Imped	dance
(Vdc)	(μF)	φD×L(mm)	(mA r.m.s./105°C, 100kHz)	20°C, 100kHz	−10°C, 100kHz
	56	5×11	210	0.58	2.3
	120	6.3×11	340	0.22	0.87
	330	8×11.5	640	0.13	0.52
	470	8×16	840	0.087	0.35
	470	10×12.5	865	0.080	0.32
	680	8×20	1050	0.069	0.27
	680	10×16	1210	0.060	0.24
	1000	10×20 12.5×16	1400	0.046	0.18
	1200	10×23	1450 1650	0.049	0.16 0.17
	1500	10×23	1910	0.042	0.17
	1500	12.5×20	1900	0.035	0.12
	1500	16×16	1940	0.042	0.12
	2200	12.5×25	2230	0.027	0.089
16	2200	18×16	2210	0.043	0.11
	2700	12.5×30	2650	0.024	0.078
	2700	16×20	2530	0.027	0.078
	3300	12.5×35	2880	0.020	0.065
	3900	12.5×40	3350	0.017	0.056
	3900	16×25	2930	0.021	0.060
	3900	18×20	2860	0.026	0.067
	4700	16×31.5	3450	0.017	0.050
	4700	18×25	3140	0.019	0.049
	5600	16×35.5	3610	0.015	0.044
	5600	18×31.5	4170	0.015	0.040
	6800	16×40	4080	0.013	0.038
	8200	18×35.5	4220	0.014	0.038
	10000	18×40	4280	0.012	0.032
	47	5×11	210	0.58	2.3
	100	6.3×11	340	0.22	0.87
	220	8×11.5	640	0.13	0.52
	330	8×16	840	0.087	0.35
	330	10×12.5	865	0.080	0.32
	470	8×20	1050	0.069	0.27
	470 680	10×16	1210	0.060	0.24
	680 680	10×20 12.5×16	1400 1450	0.046	0.18 0.16
	820	10×23	1650	0.049	0.16
	1000	10×28	1910	0.042	0.17
	1000	12.5×20	1900	0.035	0.12
	1000	16×16	1940	0.042	0.12
	1200	18×16	2210	0.043	0.11
25	1500	12.5×25	2230	0.027	0.089
	1800	12.5×30	2650	0.024	0.078
	1800	16×20	2530	0.027	0.078
	2200	12.5×35	2880	0.020	0.065
	2200	18×20	2860	0.026	0.067
	2700	12.5×40	3350	0.017	0.056
	2700	16×25	2930	0.021	0.060
	3300	16×31.5	3450	0.017	0.050
	3300	18×25	3140	0.019	0.049
	3900	16×35.5	3610	0.015	0.044
	3900	18×31.5	4170	0.015	0.040
	4700	16×40	4080	0.013	0.038
	4700	18×35.5	4220	0.014	0.038
	5600	18×40	4280	0.012	0.032

リード線形アルミニウム電解コンデンサ RADIAL LEAD ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

◆標準品一覧表/STANDARD SIZE

定格電圧	静電容量	外形寸法	定格リプル電流	インピーダン	
Rated Voltage	Capacitance		Rated ripple current		dance
(Vdc)	(μF)	φD×L(mm)	(mA r.m.s./105°C, 100kHz)	20°C, 100kHz	-10°C, 100kHz
	33	5×11	210	0.58	2.3
	56	6.3×11	340	0.22	0.87
	150	8×11.5	640	0.13	0.52
	220	8×16	840	0.087	0.35
	220	10×12.5	865	0.080	0.32
	270	8×20	1050	0.069	0.27
	330	10×16	1210	0.060	0.24
	470	10×20	1400	0.046	0.18
	470	12.5×16	1450	0.049	0.16
	560	10×23	1650	0.042	0.17
	680	10×28	1910	0.031	0.12
	680	12.5×20	1900	0.035	0.12
	680	16×16	1940	0.042	0.12
35	1000	12.5×25	2230	0.027	0.089
33	1000	18×16	2210	0.043	0.11
	1200	12.5×30	2650	0.024	0.078
	1200	16×20	2530	0.027	0.078
	1500	12.5×35	2880	0.020	0.065
	1800	12.5×40	3350	0.017	0.056
	1800	16×25	2930	0.021	0.060
	1800	18×20	2860	0.026	0.067
	2200	16×31.5	3450	0.017	0.050
	2200	18×25	3140	0.019	0.049
	2700	16×35.5	3610	0.015	0.044
	2700	18×31.5	4170	0.015	0.040
	3300	16×40	4080	0.013	0.038
	3300	18×35.5	4220	0.014	0.038
	3900	18×40	4280	0.012	0.032
	22	5×11	180	0.70	2.8
	56	6.3×11	295	0.30	1.2
	100	8×11.5	555	0.17	0.68
	120	8×16	730	0.12	0.48
	150	10×12.5	760	0.12	0.48
	180	8×20	910	0.091	0.36
	220	10×16	1050	0.084	0.34
	270	10×20	1220	0.060	0.24
	270	12.5×16	1260	0.061	0.20
	330	10×23	1440	0.055	0.22
	470	10×28	1690	0.043	0.17
	470	12.5×20	1660	0.045	0.15
	470	16×16	1690	0.055	0.17
	560	12.5×25	1950	0.034	0.11
50	560	18×16	1930	0.054	0.15
	680	12.5×30	2310	0.030	0.10
	820	12.5×35	2510	0.025	0.083
	820	16×20	2210	0.034	0.10
	1000	12.5×40	2920	0.021	0.069
	1000	16×25	2555	0.025	0.075
	1000	18×20	2490	0.036	0.097
	1200	16×31.5	3010	0.022	0.066
	1200	18×25	2740	0.026	0.070
	1500	16×35.5	3150	0.019	0.057
	1800	16×40	3710	0.016	0.048
	1800	18×31.5	3635	0.021	0.057
	2200	18×35.5	3680	0.017	0.046
	2700	18×40	3800	0.014	0.038
			2000		

新規採用非推奨品

NOT Recommended for new designs