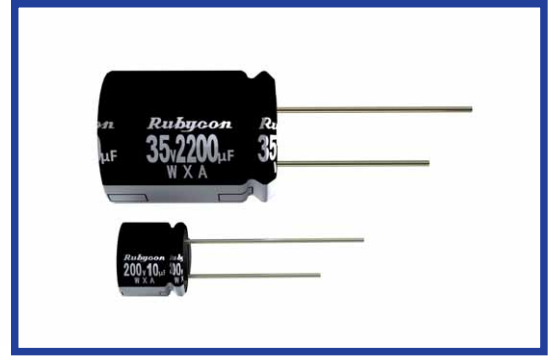


WXA シリーズ
SERIES

105°C 高さ9mm~25mm品
105°C 9mm~25mm Height

- ・105°C 2000時間品。
Load Life : 105°C 2000 hours.
- ・AEC-Q200対応可。
AEC-Q200.



◆規格表 / SPECIFICATIONS

項目 Items	特性 Characteristics											
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-55~+105°C	-40~+105°C	-25~+105°C									
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	6.3~50Vdc	160~250Vdc	350~450Vdc									
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20%(20°C, 120Hz)											
漏れ電流 Leakage Current (MAX)	6.3~50Vdc	160~450Vdc										
	I=0.01CV又は3μAのいずれか大なる値以下 I=0.01CV or 3μA whichever is greater. (定格電圧印加2分後) (After 2 minutes application of rated voltage)	CV≤1000	CV>1000									
		I=0.1CV+40μA以下(1分値) I=0.1CV+40μA (1minute) I=0.03CV+15μA以下(5分値) I=0.03CV+15μA (5minutes)	I=0.04CV+100μA以下(1分値) I=0.04CV+100μA (1minute) I=0.02CV+25μA以下(5分値) I=0.02CV+25μA (5minutes)									
I=漏れ電流(μA) Leakage Current	C=静電容量(μF) Capacitance	V=定格電圧(Vdc) Rated Voltage										
損失角の正接 (tanδ) Dissipation Factor (MAX)	定格電圧(Vdc) Rated Voltage											(20°C, 120Hz)
	tanδ											
耐久 Endurance	105°C中で2000時間定格電圧(リップル重畳)印加後、下記項目を満足すること。 After applying rated voltage with rated ripple current for 2000 hours at 105°C, the capacitors shall meet the following requirements.											
	静電容量変化率 Capacitance Change		初期値の±25%以内 Within ±25% of the initial value.									
	損失角の正接 Dissipation Factor		規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value.									
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											(120Hz)
	Z(-25°C)/Z(20°C)											
	Z(-40°C)/Z(20°C)											

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

周波数 (Hz) Frequency	60 (50)	120	500	1k	10k ≤
1.5~6.8μF	0.65	1.00	1.20	1.30	1.50
10~68μF	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
100~1000μF	0.80	1.00	1.10	1.15	1.20
2200~10000μF	0.80	1.00	1.05	1.10	1.15

◆副記号 / OPTION

	記号 Code
PETスリーブ PET Sleeve	EFC

◆呼称方法 / PART NUMBER

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

