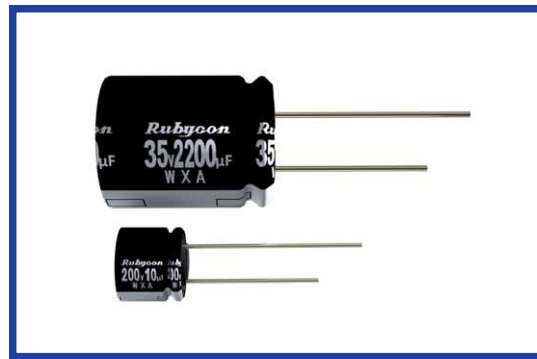


WXA シリーズ
SERIES

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.

RoHS
compliance



◆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	φ8, φ10	0.30	0.26	0.20	0.18	0.14	0.12	0.20	0.20	0.20		0.20	0.20
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)	4	3	2	2	2	2	3	3	3	6		6	6
	Z(-40°C)/Z(20°C)	8	6	4	4	3	3	-	-	-	-		-	-

◆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

