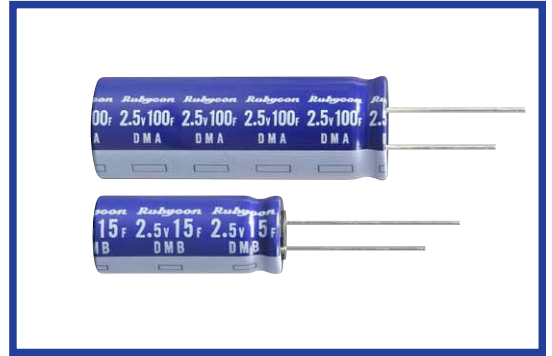


DMA シリーズ
SERIES

60°C 1000時間品
Load Life: 60°C 1000 hours

DMB シリーズ
SERIES

70°C 1000時間品
Load Life: 70°C 1000 hours



◆特長 / FEATURES

- ・RoHS指令対応品。
- RoHS compliance.

◆規格表 / SPECIFICATIONS

項目 Items	DMA	DMB
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-25~+60°C	-25~+70°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	2.5Vdc	
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C)	
高温及び低温特性 Characteristics at High and low Temperatures	静電容量変化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(+20^\circ C) \leq 30\%$
	ESR	規格値の4倍以下 (-25°Cにおいて) Max. 4 times of value at 20°C(at -25°C)
耐久性 Endurance	60°C (DMA)又は70°C (DMB)中で1000時間定格電圧印加後、下記項目を満足すること。 After 1000 hours with rated voltage at 60°C (DMA) or 70°C (DMB), the capacitors shall meet the following requirements.	
	静電容量変化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(\text{initial}) \leq 30\%$
高温貯蔵 Storage at High emperature	60°C (DMA)又は70°C (DMB)中で1000時間無負荷放置後、上記耐久性と同じ要求性能を満足すること。 After 1000 hours without load at 60°C (DMA) or 70°C (DMB), the capacitors shall meet the same requirements specified for endurance.	
	ESR	規格値の3倍以下 Max. 3 times of the specification

◆呼称方法 / PART NUMBER

□□□
□□□
□□□□□
□
□□□
□□
D×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

リード加工記号: アルミ電解コンデンサの項目をご参照ください。 / Lead Forming: Please refer to aluminum electrolytic capacitors section.

◆寸法図 / DIMENSIONS

(mm)

φD	8	10	12.5	16	18	20	22
φd	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0
F	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0	10.0

◆標準品一覧表 / STANDARD SIZE

□: 静電容量許容差記号 / Tolerance (M: ±20) **: リード加工記号 / Lead Forming

シリーズ Series	定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (F)	ESR (Ω/20°C, 1kHz)	φD x L (mm)	品番 Part No.
DMA	2.5	50	0.1	18×35.5	2.5DMA50□**18×35.5
		60		18×40	2.5DMA60□**18×40
		100		20×55	2.5DMA100□**20×55
		190		22×65	2.5DMA190□**22×65
DMB	2.5	2.2	1	8×16	2.5DMB2R2□**8×16
		3.3		8×20	2.5DMB3R3□**8×20
		4.7		10×20	2.5DMB4R7□**10×20
		10	0.2	10×35	2.5DMB10□**10×35
		12.5×25		2.5DMB10□**12.5×25	
		15		12.5×30	2.5DMB15□**12.5×30
		22		16×25	2.5DMB22□**16×25
		30		16×31.5	2.5DMB30□**16×31.5
		50		18×40	2.5DMB50□**18×40
		70		20×45	2.5DMB70□**20×45
		100		20×55	2.5DMB100□**20×55
		150		22×65	2.5DMB150□**22×65