

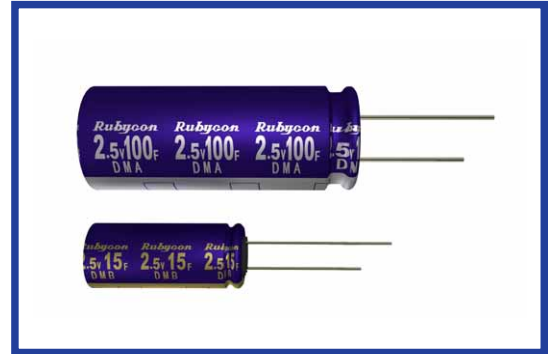
DMA シリーズ
SERIES

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

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\text{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

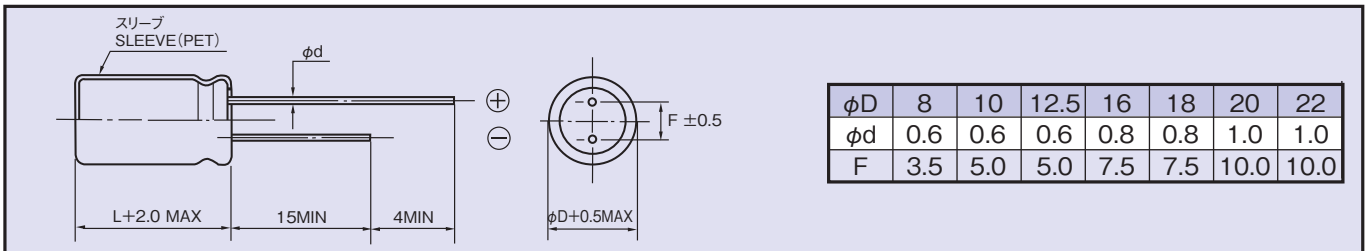
◆呼称方法 / PART NUMBER

□□□
□□□
□□□
M
□□□
□□
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)



◆標準品一覧表 / STANDARD SIZE

**：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	2.5DMA50M**18×35.5
		60		18×40	2.5DMA60M**18×40
		100		20×55	2.5DMA100M**20×55
		190		22×65	2.5DMA190M**22×65
DMB	2.5	2.2	1	8×16	2.5DMB2R2M**8×16
		3.3		8×20	2.5DMB3R3M**8×20
		4.7		10×20	2.5DMB4R7M**10×20
		10	0.2	10×35	2.5DMB10M**10×35
		12.5×25		2.5DMB10M**12.5×25	
		12.5×30		2.5DMB15M**12.5×30	
		15	0.1	16×25	2.5DMB22M**16×25
		22		16×31.5	2.5DMB30M**16×31.5
		30		18×40	2.5DMB50M**18×40
		50		20×45	2.5DMB70M**20×45
		70		20×55	2.5DMB100M**20×55
		100		22×65	2.5DMB150M**22×65
	150				

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Supercapacitors](#) / [Ultracapacitors](#) category:

Click to view products by [Rubycon](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[C-TEC1225 P](#) [SCCY73B407SLBLE](#) [CDCL3000C0-002R85STB](#) [CDCM0800C0-0002R7SPD](#) [MDCM0058C0-0016R0TBZ](#) [FE0H473ZF](#)
[MAL223551012E3](#) [MAL223551014E3](#) [MAL223551015E3](#) [MAL223551016E3](#) [MAL223551007E3](#) [MAL223551001E3](#) [MAL223551008E3](#)
[MAL219612474E3](#) [MAL219632473E3](#) [CPM3225A-2K](#) [HS208F](#) [DB5U207M30045HA](#) [DRE10/2.5](#) [DRL106S0TI25RRDAP](#)
[DRL226S0TK25RR](#) [106DCN2R7M](#) [SCCT30B156SRB](#) [SCMR14C474MSBA0](#) [SCMR22C155MSBA0](#) [DRL475S0TG20RRDAP](#) [GW209F](#)
[TV1020-3R0605-R](#) [TV1245-3R0346-R](#) [SCCX50B207VSB](#) [PAS0815LS2R5105](#) [HVZ0E475NF](#) [FT0H565ZF](#) [FE0H224ZF](#) [SCCT30E156SRB](#)
[MAL222090006E3](#) [SCCY68B407SSBLE](#) [CPH3225A-2K](#) [SCMT22C505PRBA0](#) [207DCN2R7M](#) [DB5U307W35050HA](#)
[SCCX50B227SSBLE](#) [DGH505Q5R5](#) [DGH305Q2R7](#) [DGH505Q2R7](#) [DGH705Q2R7](#) [DGH506Q2R7](#) [DGH504Q5R5](#) [DGH335Q2R7](#)
[DGH256Q2R7](#)