

DMC シリーズ
SERIES

2.7V・3V 1000時間品

Load Life: 2.7V, 3V 1000hours

RoHS
compliance



◆規格表／SPECIFICATIONS

項目 Items	特性 Characteristics	
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-25~+70℃	-25~+60℃
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	2.7Vdc	3.0Vdc
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20℃)	
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℃において) Max, 4 times of value at +20℃ (at -25℃)
耐 久 性 Endurance	カテゴリ上限温度中で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 upper category temperature, the capacitors shall meet the following requirements.	
	静電容量変化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(\text{initial}) \leq 30\%$
	ESR	規格値の3倍以下 Max, 3 times of the specification
高温貯蔵 Storage at High Temperature	カテゴリ上限温度中で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 upper category temperature, the capacitors shall meet the same requirements specified for endurance.	

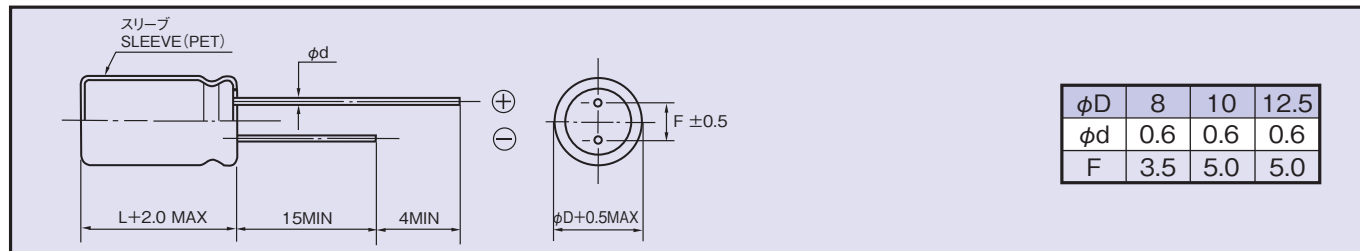
◆呼称方法／PART NUMBER

□□□	DMC	□□□	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

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

定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (F)	ESR (Ω/20℃, 1kHz)	φD×L (mm)	品番 Part No.
2.7	2.2	1	8×18	2.7DMC2R2M**8×18
	4.7	0.5	10×23	2.7DMC4R7M**10×23
	10	0.2	12.5×30	2.7DMC10M**12.5×30
3.0	1	2	8×18	3.0DMC1M**8×18
	2.2	1	10×18	3.0DMC2R2M**10×18
	3.3	0.7	10×23	3.0DMC3R3M**10×23