

●PPSフィルム・チップ・コンデンサ  
MML-Eシリーズ

■特徴

- ・小形・軽量
- ・損失が小さく優れた周波数特性

■用途

- ・液晶バックライトインバーター電源共振回路

■性能

・使用温度範囲	-40°C ~ +105°C (+125°C)
・誘電正接	0.15% Max (at 20°C, 1kHz)
・絶縁抵抗	15,000MΩ Min (at 20°C)
・許容差	±5%(J)、±10%(K)
・耐電圧	WV×1.5% (1分)

●POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CHIP CAPACITORS  
TYPE MML-E

■FEATURES

- ・ Small in size.
- ・ Low loss excellent frequency characteristics.

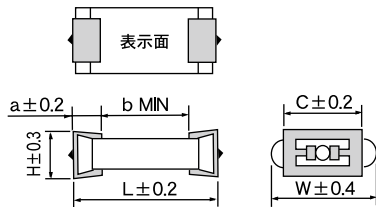
■APPLICATION

- ・ Resonance circuit for LCD inverter unit.

■PERFORMANCE SPECIFICATIONS

・ Temperature range	-40°C ~ +105°C (125°C)
・ Dissipation factor	0.15% Max (at 20°C, 1kHz)
・ Insulation resistance	15,000MΩ Min (at 20°C)
・ Capacitance tolerance	±5%(J), ±10%(K)
・ Withstand voltage	WV×1.5% (1 min)

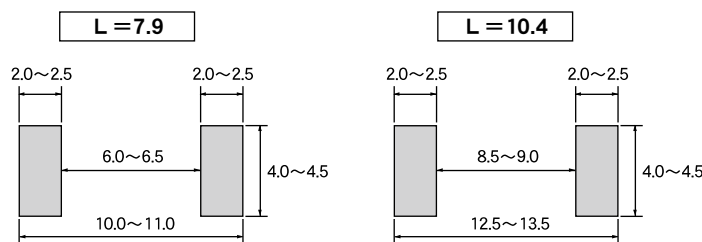
■寸法図/寸法 DIAGRAM OF DIMENSIONS/DIMENSIONS



(mm)

記号	静電容量 μF	100V.DC/63V.AC (2A)								250V.DC/80V.AC (2E)							
		H	W	L	a	b	c	d	H	W	L	a	b	c	d		
103	0.010	2.5	5.4	7.9	1.2	4.8	4.3	0.3	2.5	5.4	7.9	1.2	4.8	4.3	0.3		
123	0.012		5.5							5.5							
153	0.015		5.4							5.4							
183	0.018		5.5							5.5							
223	0.022		↓							↓							
273	0.027		5.7							5.7							
333	0.033		5.5						3.0	6.0							
393	0.039		5.7						↓	6.2							
473	0.047		5.4						3.3	6.6							
563	0.056		5.6							7.0							
683	0.068	↓	5.8							6.6	↓		7.3				
823	0.082	3.0	5.9							6.9	10.4						
104	0.1		6.1						4.0	7.4	↓		↓	↓	↓		
124	0.12	↓	↓														
154	0.15	3.3	6.5														
184	0.18	3.0	↓	10.4		7.3											
224	0.22	3.3	7.0	↓	↓	↓	↓	↓									

■推奨ランド寸法(mm)/RECOMMENDED LANDING DIMENSIONS



■品番ご指定法/HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

