

CE-PS シリーズ

125°C品

大容量品

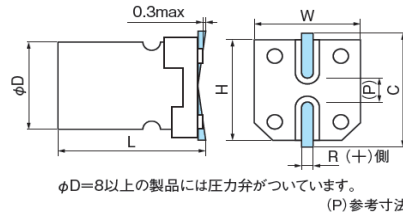
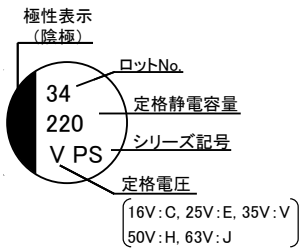
- 125°C 1,000~4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

UP GRADE

仕様

項目	条件	特性					
定格電圧 (V)	—	16	25	35	50	63	
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	63	79	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +125					
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M: ±20					
損失角の正接 (tan δ)	tan δ (max) 120Hz/20°C	0.20	0.16	0.14	0.14	0.14	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	0.01CV					
低温におけるインピーダンス比	120Hz、+20°Cを基準とする	-40°C Z/Z _{20°C}	2	2	2	2	2
		-55°C Z/Z _{20°C}	4	3	3	3	3
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ6.3×6.0:1,000時間 φ6.3×7.7~φ10×10.5:2,000時間 φ10×13.5:4,000時間				
		ΔC/C	初期値の±30%以内				
		tan δ	初期規格値の3倍以下				
		LC	初期規格値以下				

表示・形状・寸法



(単位:mm)

D ±0.5	L ±0.3	W ±0.2	H ±0.2	C ±0.2	R	P
6.3	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	13.5±0.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

サイズ、ESR、定格リプル電流

μF \ V	16	25	35	50	63		
47			6.3×6.0	1.20	110		
68					8×10.5	0.50	250
100	6.3×6.0	1.20	110				
150		6.3×7.7	0.60	220			
220			8×10.5	0.30	300		
270				10×10.5	0.30	350	
330		8×10.5	0.30	300	10×10.5	0.20	500
390					10×13.5*	0.15	710
470		10×10.5	0.20	500	10×13.5*	0.15	710
560		10×13.5*	0.15	710	10×13.5*	0.15	710
680		10×13.5*	0.15	710			

※シリーズ記号がPSCになります。

ケースサイズ: φD×L (mm)

ESR (Ω以下)
100kHz, 20°C

定格リプル電流
mA rms(100kHz, 125°C)

品番コード体系

