

# CE-PS シリーズ

125°C大容量品



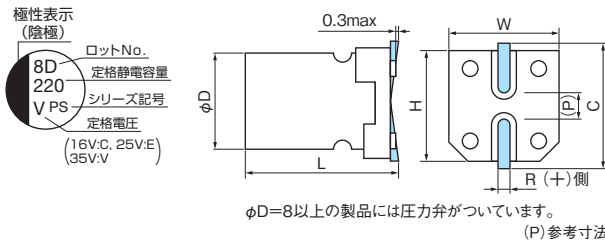
- 125°C 1,000~4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

**CE-PS**  
↑ 小形大容量化  
CE-PH (P.62)

## 仕様

項目	条件	特性			
定格電圧 (V)	—	16	25	35	
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	
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 (tanδ)	tanδ(max) 120Hz/20°C	0.20	0.16	0.14	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	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	-25°C Z/Z <sub>20°C</sub>	2	2	
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	4	3	
		試験	φ6.3 : 1,000時間、φ8~φ10×10.5 : 2,000時間、φ10×13.5 : 4,000時間		
		△C/C	初期値の±30%以内		
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	tanδ	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 <sup>±0.5</sup>	L <sup>±0.3</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	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 <sup>±0.5</sup>	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

## サイズ、ESR、定格リプル電流

μF	16			25			35		
	サイズ	ESR(Ω)	リプル電流	サイズ	ESR(Ω)	リプル電流	サイズ	ESR(Ω)	リプル電流
47							6.3×6.0	1.20	110
100	6.3×6.0	1.20	110				6.3×7.7	0.60	220
150				6.3×7.7	0.60	220			
220							8×10.5	0.30	300
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			
610				10×13.5 *	0.15	710			

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。  
※シリーズ記号がPSCになります。

ケースサイズ:φD×L(mm)

ESR(Ω)  
max at 100kHz, 20°C

定格リプル電流  
mArms(100kHz, 125°C)

## 品番コード体系

