

CE-PS シリーズ

125°C大容量品



NEW

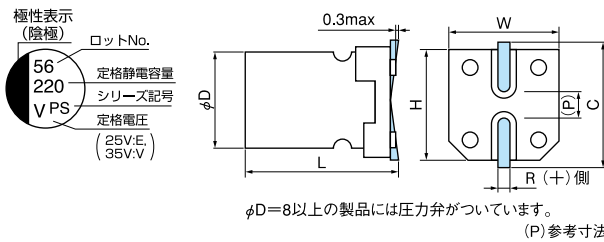
- 125°C 2,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

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)	—	25	35
サージ電圧 (V)	常温	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	0.16	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 _{20°C}	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	3
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	2,000時間 (6.3×7.7 1,000時間)
		ΔC/C	初期値の±30%以内
		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+0.5max	L±0.3	W±0.2	H±0.2	C±0.2	R	P
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

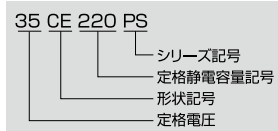
■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF	V	25			35		
100					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
470		10×10.5	0.20	500			

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

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



- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FU
- CE-FS
- CE-FSS
- CE-FH
- CE-GA
- CE-AX
- CE-KX
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LL
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-NP
- CE-FN