

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)

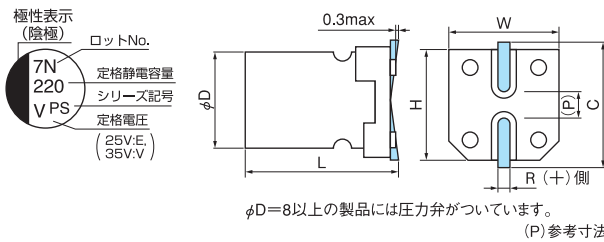
φ6.3×6.0
φ10×13.5
16V

UP GRADE

■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 _{20°C}	2	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	4	3
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ6.3 : 1,000時間、φ8~φ10×10.5 : 2,000時間、φ10×13.5 : 4,000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	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	16			25			35		
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			

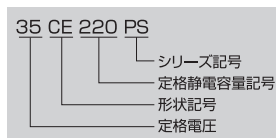
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。
※シリーズ記号がPSCになります。

ケースサイズ: φD×L (mm)

ESR (Ω)
max at 100kHz, 20°C

定格リプル電流
mA rms (100kHz, 125°C)

■品番コード体系



面実装形

アルミ電解コンデンサ

- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FH
- CE-LH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LL
- CE-LH (中高電圧)
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UZ-SZ
- ME-UAX-SAX
- ME-SWG
- ME-HC
- ME-LS
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-WG
- ME-FX
- ME-FH
- ME-PX
- ME-HPC-HPD
- ME-FC-FD
- ME-SWN
- ME-HWN