

CE-PB シリーズ

125°C大容量品

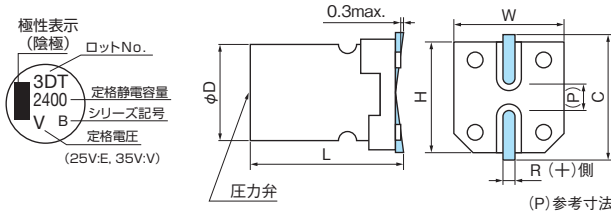
- 125°C 3,000~4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

NEW

■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	0.18	0.16
		定格静電容量が1,000μFをこえるものは、1,000μF増すごとに上記の値に0.02を加える。	
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}	4
耐久性	125°C 定格電圧印加	試験	φ16×16.5:3,000時間、φ18×21.5:4,000時間
		ΔC/C	初期値の±35%以内
		tanδ	初期規格値の3倍以下
		LC	初期規格値以下
高温無負荷特性	125°C、1,000時間(電圧無印加)	20°Cにて電圧処理後(JIS C 5101-4 4.1項)、上記耐久性の規格を満足すること	

■表示・形状・寸法



(単位:mm)

D ^{±0.5}	L	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
16	16.5 ^{±0.5}	16.3	16.3	17.3	1.7~2.1	7.0
18	21.5 ^{±1.0}	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0

■サイズ、ESR、定格リップル電流

μF	25			35		
	サイズ	ESR (Ω)	リップル電流 (mA)	サイズ	ESR (Ω)	リップル電流 (mA)
1300			2400	16×16.5	0.047	2400
1800	16×16.5	0.047	2400			
2400			3250	18×21.5	0.032	3250
3300	18×21.5	0.032	3250			

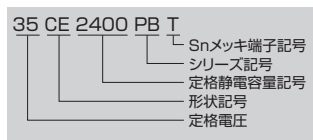
リップル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)

ESR(Ω以下)
100kHz, 20°C

定格リップル電流
mA_{rms}(100kHz, 125°C)

■品番コード体系



CE-LD

CE-FSS

CE-FS(中高電圧)

CE-FS

CE-AX

CE-ZX

CE-ZC

CE-LX

CE-GA

CE-LS

CE-LH

CE-LH(中高電圧)

CE-LL

CE-LF

CE-PC

CE-PH

CE-PS

CE-PF

NEW CE-PB

CE-TH

CE-JX

CE-FN