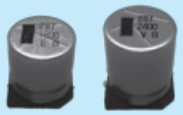
アルミ電解タイプ / 面実装形　　RoHS指令対応品

CE-PB シリーズ

125℃大容量品

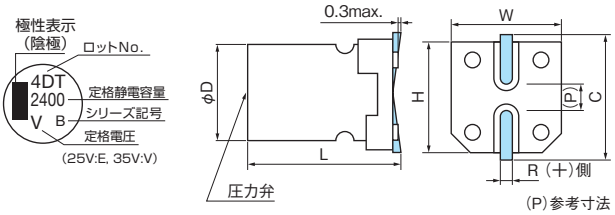


- 125℃　3,000～4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

■仕様

項　目	条　件		特　性	
定格電圧 (V)	ー		25	35
サージ電圧 (V)	常温		32	44
カテゴリ温度範囲 (℃)	ー		−40 ～ +125	
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20℃		M : ±20	
損失角の正接(tanδ)	tanδ(max.)120Hz/20℃		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、20℃		0.01CV	
低温における インピーダンス比	120Hz、+20℃を基準とする	−25℃ Z/Z20℃	2	2
		−40℃ Z/Z20℃	4	3
耐久性	125℃ 定格電圧印加	試験	φ16×16.5:3,000時間、φ18×21.5:4,000時間	
		△C/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℃、1,000時間(電圧無印加)		20℃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



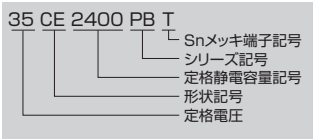
(単位:mm)

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、定格リプル電流

μF \ V	25			35		
1300				16×16.5	0.047	2400
1800	16×16.5	0.047	2400			
2400				18×21.5	0.032	3250
3300	18×21.5	0.032	3250			

リプル電流周波数補正係数はP.16をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)
ESR(Ω以下) 100kHz, 20℃
定格リプル電流 mArms(100kHz, 125℃)

■品番コード体系