CE-FN シリーズ

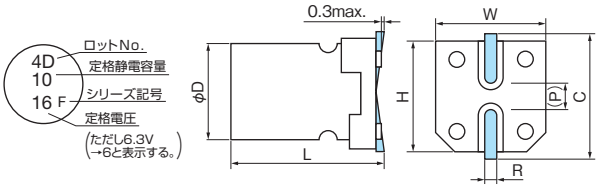
105℃両極性品
高さ5.4mm品

- 105℃　1,000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)	―		6.3	10	16	25	35	50	63
サージ電圧 (V)	常温		8.0	13	20	32	44	63	79
カテゴリ温度範囲 (℃)	―		−55 ～ +105						
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20℃		M : ±20						
損失角の正接(tanδ)	tanδ(max.)120Hz/20℃		0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.18	0.16
漏れ電流(LC)	μA以下/1分後、20℃		0.03CV+6						
低温における インピーダンス比	120Hz、+20℃を基準とする	−40℃ Z/Z20℃	3	3	2	2	2	2	2
		−55℃ Z/Z20℃	8	6	4	4	3	3	3
耐久性	500時間×2(交互) 105℃定格電圧印加 (リプル重畳)	△C/C	初期値の±25%以内						
		tanδ	初期規格値の2倍以下						
		LC	初期規格値以下						
高温無負荷特性	105℃、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



(P)参考寸法

(単位:mm)

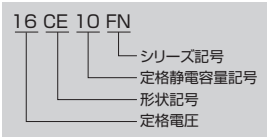
D±0.5	L +0.1 −0.2	W±0.2	H±0.2	C±0.2	R	P
4	5.4	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	5.4	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	5.4	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

■サイズ、定格リプル電流

μF \ V	6.3		10		16		25		35		50		63	
1.0											4	7.0	4	7.0
2.2									4	5.9	5	10	5	10
3.3							4	7.0	5	12	5	13	6.3	13
4.7					4	8.0	→		5	14	6.3	16	6.3	16
10			4	12	5	17	→		→		6.3	18		
22	5	22	→		6.3	27								
33	→		→		6.3	40								
47	6.3	33												

→のものは右の定格をご使用ください。
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(mm)

定格リプル電流
mArms(120Hz, 105℃)

■品番コード体系