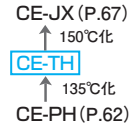


# CE-TH シリーズ

135°C品



- 135°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

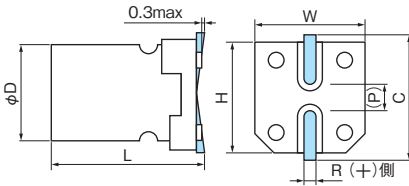
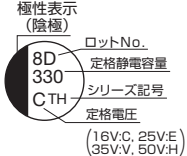


■仕様

項目	条件	特性				
定格電圧 (V)	—	16	25	35	50	
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	63	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +135				
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	0.23	0.18	0.16	0.16	
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 <sub>20°C</sub>	2	2	2	2
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	4	3	3	3
耐久性	135°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	2,000時間 (φ6.3×7.7 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

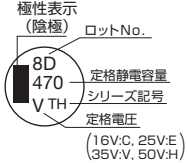
<φD≤10の表示>



(単位:mm)

D <sup>±0.5</sup>	L <sup>±0.3</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	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
12.5	13.5 <sup>±0.5</sup>	12.8	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6

<φD=12.5の表示>

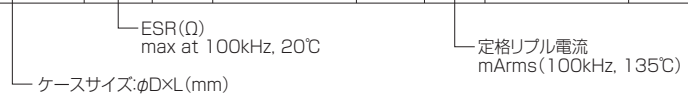


φD=8以上の製品には圧力弁がついています。(P)参考寸法

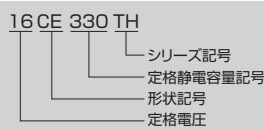
■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF	16			25			35			50		
	寸法	ESR(Ω)	リプル電流	寸法	ESR(Ω)	リプル電流	寸法	ESR(Ω)	リプル電流	寸法	ESR(Ω)	リプル電流
22										6.3×7.7	1.20	110
33							6.3×7.7	0.80	150			
47							6.3×7.7	0.80	150	8×10.5	0.60	160
100	6.3×7.7	0.80	150	6.3×7.7	0.80	150	8×10.5	0.30	240	10×10.5	0.35	260
220				8×10.5	0.30	240	10×10.5	0.20	400	12.5×13.5	0.15	600
330	8×10.5	0.30	240	10×10.5	0.20	400	12.5×13.5	0.10	750			
470	10×10.5	0.20	400				12.5×13.5	0.10	750			
680				12.5×13.5	0.10	750						
1000	12.5×13.5	0.10	750									

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。



■品番コード体系



- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FS(中高電圧)
- CE-FH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LH(中高電圧)
- CE-LL
- NEW CE-LF
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN