

# 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)

CE-TH  
↑ 135°C化  
CE-PH(P.62)

φ6.3×7.7

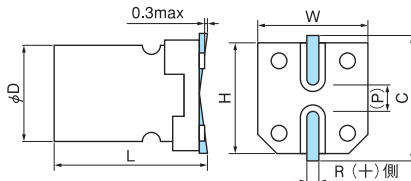
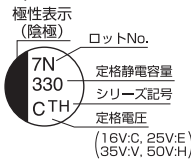


## 仕様

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 (リップル重畳)	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

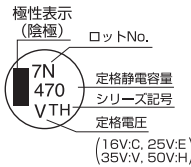
<φD ≤ 10の表示>



(単位:mm)

D +0.5max	L ±0.3	W ±0.2	H ±0.2	C ±0.2	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、定格リップル電流

μF	16			25			35			50		
	V	φD×L (mm)	ESR (Ω)	V	φD×L (mm)	ESR (Ω)	V	φD×L (mm)	ESR (Ω)	V	φD×L (mm)	ESR (Ω)
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									

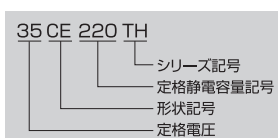
リップル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L (mm)

定格リップル電流  
mA<sub>rms</sub>(100kHz, 135°C)

ESR (Ω)  
max at 100kHz, 20°C

## 品番コード体系



アルミ電解コンデンサ  
面実装形

- 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