

CE-TH シリーズ

135°C長寿命品



φ6.3×7.7

NEW

- 135°C 1,000~2,000時間 ● 自動車電装等の用途に好適
- 耐洗浄品(2分間以内)

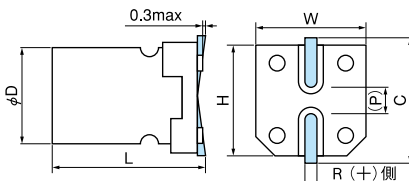
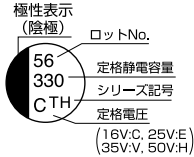
CE-TH
↑ 135°C化
CE-PH(P.62)

■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 _{20°C}	2	2	2	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	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 (6.3×7.7 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

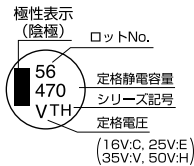
<φD≦10の表示>



(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 ^{±0.5}	12.8	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6

<φD=12.5の表示>



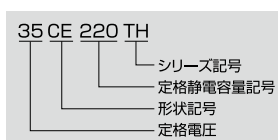
φD=8以上の製品には圧力弁がついています。
(P)参考寸法

■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF	16				25				35				50			
	φD	L	ESR(Ω)	mArms	φD	L	ESR(Ω)	mArms	φD	L	ESR(Ω)	mArms	φD	L	ESR(Ω)	mArms
22									6.3×7.7	1.20	110					
33									6.3×7.7	0.80	150					
47									6.3×7.7	0.80	150					
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													

ケースサイズ:φD×L (mm)
定格リプル電流 mArms(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-FU
CE-FS
CE-FSS
CE-FH
CE-GA
CE-AX
CE-KX
CE-ZX
CE-ZC
CE-LX
CE-LS
CE-LH
CE-LL
CE-PC
CE-PH
CE-PS
CE-PF
CE-TH
CE-NP
CE-FN