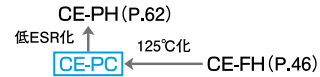


# CE-PC シリーズ

125°C品



- 125°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

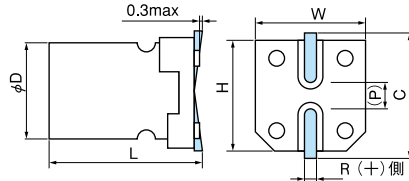
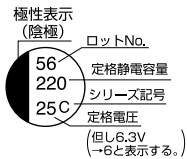


## 仕様

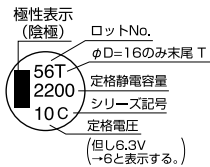
項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63	100		
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79	125		
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +125									
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20									
損失角の正接 (tanδ)	tanδ (max) 120Hz/20°C	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.14	0.12	0.10		
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CVまたは3のいずれか大きい値									
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>	4	3	2	2	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	8	6	4	3	3	3	3	3	
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	6.3V ~ 50V:2,000時間 (φD=6.3は1,000時間)、63V ~ 100V:1,500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 >



< 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

(単位:mm)

D <sup>+0.5max</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	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.2	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.2	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
16	16.5 <sup>±0.5</sup>	16.3	16.3	17.3	1.7~2.1	7.0

- 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

- 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

■サイズ、ESR、定格リップル電流

μF	V	6.3			10			16			25				
		φD	L	h	φD	L	h	φD	L	h	φD	L	h		
33											6.3×6.0	1.6	70		
47					6.3×6.0	1.6	70	6.3×6.0	1.6	70	6.3×7.7	0.90	110		
100								6.3×7.7	※	0.90	110	6.3×7.7	※	0.90	110
		6.3×6.0	1.6	70	6.3×7.7	0.90	110	8×10.2	0.40	160	8×10.2	0.40	160		
220					6.3×7.7	※	0.90	110				8×10.2	※	0.40	160
		6.3×7.7	0.90	110	8×10.2	0.40	160	8×10.2	0.40	160	10×10.2	0.30	296		
330											10×10.2	※	0.30	296	
		8×10.2	0.40	160	8×10.2	0.40	160	10×10.2	0.30	296	12.5×13.5	0.12	550		
470		8×10.2	0.40	160	10×10.2	0.30	296	12.5×13.5	0.12	550	12.5×13.5	0.12	550		
680		10×10.2	0.30	296	12.5×13.5	0.12	550	12.5×13.5	0.12	550	12.5×13.5	0.12	550		
1000		12.5×13.5	0.12	550	12.5×13.5	0.12	550	12.5×13.5	0.12	550	16×16.5	0.080	900		
1500		12.5×13.5	0.12	550	12.5×13.5	0.12	550	16×16.5	0.080	900	16×16.5	0.080	900		
2200		12.5×13.5	0.12	550	16×16.5	0.080	900	16×16.5	0.080	900					
3300		16×16.5	0.080	900	16×16.5	0.080	900								
4700		16×16.5	0.080	900											

μF	V	35			50			63			100		
		φD	L	h	φD	L	h	φD	L	h	φD	L	h
2.2					6.3×6.0	3.5	45						
3.3					6.3×6.0	3.5	45						
4.7		6.3×6.0	2.0	60	6.3×6.0	3.5	45						
10		6.3×6.0	1.6	70	6.3×6.0	2.8	50				8×10.2	1.0	70
22		6.3×6.0	1.6	70	6.3×7.7	2.0	80	8×10.2	1.0	100	8×10.2	1.0	70
33					6.3×7.7	※	2.0	80					
		6.3×7.7	0.90	110	8×10.2	0.70	140	8×10.2	1.0	100	10×10.2	0.80	115
47		6.3×7.7	※	0.90	110	8×10.2	※	0.70	140	8×10.2	※	1.0	100
		8×10.2	0.40	160	10×10.2	0.50	247	10×10.2	0.50	150	12.5×13.5	0.33	350
100		8×10.2	※	0.40	160	10×10.2	※	0.50	247	10×10.2	※	0.50	150
		10×10.2	0.30	296	12.5×13.5	0.23	490	12.5×13.5	0.25	350	16×16.5	0.24	500
220		10×10.2	※	0.30	296					12.5×13.5	※	0.25	350
		12.5×13.5	0.12	550	12.5×13.5	0.23	490	16×16.5	0.18	500			
330					12.5×13.5	※	0.23	490					
		12.5×13.5	0.12	550	16×16.5	0.15	800	16×16.5	0.18	500			
470		12.5×13.5	※	0.12	550								
		16×16.5	0.080	900	16×16.5	0.15	800	16×16.5	0.18	500			
680		16×16.5	0.080	900	16×16.5	0.15	800						
1000		16×16.5	0.080	900									

リップル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。  
 ※ シリーズ記号がPCSIになります。

ケースサイズ:φD×L (mm)  
 16×16.5はCE-PCT

定格リップル電流  
 mA<sub>rms</sub>(100kHz, 125°C)  
 ESR (Ω)  
 max at 100kHz, 20°C

■品番コード体系

