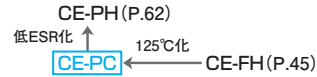


# CE-PC シリーズ

125°C品



- 125°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

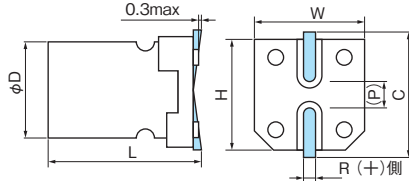
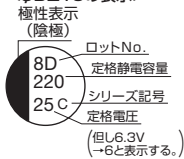


## 仕様

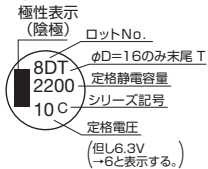
項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63	100		
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79	125		
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +125									
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20									
損失角の正接 (tanδ)	tanδ(max) 120Hz/20°C	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.14	0.12	0.10		
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CVまたは3のいずれか大きい値									
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	2
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	8	6	4	3	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>±0.5</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	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-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

- 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
- CE-LF NEW
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN

■サイズ、ESR、定格リップル電流

μF	V	6.3			10			16			25		
		形状	ESR(Ω)	電圧	形状	ESR(Ω)	電圧	形状	ESR(Ω)	電圧	形状	ESR(Ω)	電圧
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	6.3×7.7 *	0.90	110
		6.3×6.0	1.6	70				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		
		形状	ESR(Ω)	電圧	形状	ESR(Ω)	電圧	形状	ESR(Ω)	電圧	形状	ESR(Ω)	電圧
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.14をご参照ください。

\* シリーズ記号がPCS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  
mArms(100kHz, 125°C)

ESR(Ω)  
max at 100kHz, 20°C

■品番コード体系

