

# CE-LH シリーズ

105°C長寿命品

中高電圧品



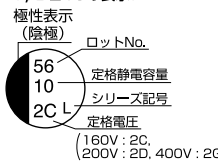
- 160V~400V、105°C 5,000時間
- 耐洗淨品ではありません。

## 仕様

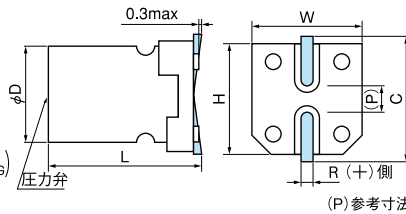
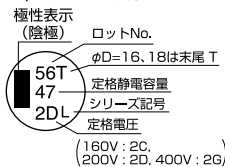
項目	条件	特性		
定格電圧 (V)	—	160	200	400
サージ電圧 (V)	常温	200	250	450
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +105		
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20		
損失角の正接 (tanδ)	tanδ (max) 120Hz/20°C	0.20	0.20	0.25
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	CV ≤ 1,000	0.03CV+15	
		CV > 1,000	0.02CV+25	
低温におけるインピーダンス比	120Hz、+20°Cを基準とする	-25°C Z/Z <sub>20°C</sub>	3	6
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	6	10
耐久性	105°C、5,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	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>



(単位:mm)

D <sup>+0.5max</sup>	L	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	R	P
8	10.5 <sup>±0.3</sup>	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5 <sup>±0.3</sup>	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
18	16.5 <sup>±1.0</sup>	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0
18	21.5 <sup>±1.0</sup>	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0

## サイズ、定格リプル電流

μF	160		200		400	
	寸法	容量	寸法	容量	寸法	容量
2.2					8×10.5	25
3.3			8×10.5	31	10×10.5	36
4.7			8×10.5	37	10×10.5	38
10	10×10.5	43	10×10.5	43	12.5×13.5	57
22	12.5×13.5	112	12.5×13.5	112	16×16.5	115
27					18×16.5	125
33	12.5×13.5	137	12.5×13.5	137	18×21.5	160
47	16×16.5	180	16×16.5	180		
68	16×16.5	215	16×16.5	215		
			18×16.5 *	270		
82	16×16.5	235				
100	18×16.5	320				
120	18×21.5	340				

リ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LHVになります。

定格リプル電流  
mA<sub>rms</sub> (120Hz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)  
φ16、φ18はCE-LHT

## 品番コード体系

