

アルミ電解タイプ/面実装形

RoHS指令対応品

# CE-LS シリーズ

高周波低インピーダンス品

長寿命品

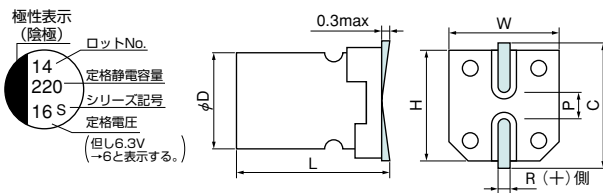


- 105°C 3,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

## 仕様

項目	条件		特性					
定格電圧 (V)	-		6.3	10	16	25	35	50
サージ電圧 (V)	常温		8.0	13	20	32	44	63
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)	120Hz/20°C		0.28	0.24	0.22	0.16	0.13	0.12
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
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	10	7	5	3	3	3
耐久性	105°C、3,000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



(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 <sup>±0.2</sup>
5	6.0	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
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

## サイズリスト、インピーダンス、定格リプル電流

μF	V	6.3	10	16	25	35	50
10						5×6.0   1.30   95	6.3×6.0   2.00   70
22				5×6.0   1.30   95	5×6.0   1.30   95	6.3×6.0   0.70   140	6.3×6.0   2.00   70
33			5×6.0   1.30   95		6.3×6.0   0.70   140		6.3×7.7   1.35   100
47	5×6.0   1.30   95			6.3×6.0   0.70   140	6.3×6.0   0.70   140	6.3×7.7   0.60   230	
100	6.3×6.0   0.70   140			6.3×6.0   0.70   140	6.3×7.7   0.60   230		
150			6.3×6.0   0.70   140	6.3×7.7   0.60   230			
220	6.3×7.7   0.60   230			6.3×7.7   0.60   230			
330	6.3×7.7   0.60   230						

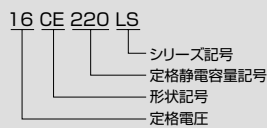
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流  
mA<sub>rms</sub> (100kHz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)

インピーダンス(Ω)  
max at 100kHz, 20°C

## 品番コード体系



アルミ電解コンデンサ

CE-BJ

CE-BE

CE-BD

CE-BSS

CE-BS

CE-FE

CE-FD

CE-LD

CE-FSS

CE-FU

CE-FS

CE-FH

CE-GA

CE-AX

CE-KX

CE-LX

CE-LS

CE-LH

CE-LL

CE-PC

CE-PH

CE-NP

CE-FN

ME-SWB

ME-UZ-SZ

ME-UAX-SAX

ME-LS

ME-HC

ME-CZ

ME-CA

ME-CX

ME-AX

ME-WX

ME-WA

ME-WL

ME-SWG

ME-WG

ME-PX

ME-HPC-HPD

ME-FC-FD

ME-FAZ

ME-FH

ME-SWN

ME-HWN