

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
- 耐洗浄品ではありません。

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 _{20°C}	3	6
		-40°C Z/Z _{20°C}	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	

アルミ電解コンデンサ

面実装形

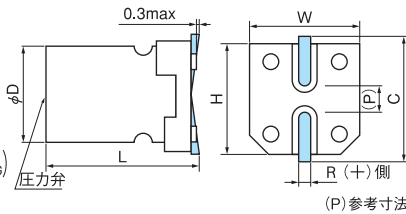
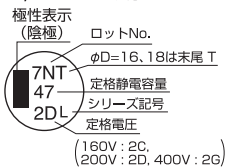
- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FH
- CE-LH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LL
- CE-LH(中高電圧)
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UZ·SZ
- ME-UAX·SAX
- ME-SWG
- ME-HC
- ME-LS
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-WG
- ME-FX
- ME-FH
- ME-PX
- ME-HPC·HPD
- ME-FC·FD
- ME-SWN
- ME-HWN

表示・形状・寸法

<φD ≤ 10の表示>



<φD ≥ 12.5の表示>



(単位:mm)

D ^{+0.5max}	L	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
8	10.5 ^{±0.3}	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5 ^{±0.3}	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
16	16.5 ^{±0.5}	16.3	16.3	17.3	1.7~2.1	7.0
18	16.5 ^{±1.0}	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0
18	21.5 ^{±1.0}	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0

サイズ、定格リプル電流

μF \ V	160	200	400
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	18×21.5 330	
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_{rms} (120Hz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)
φ16、φ18はCE-LHT

品番コード体系

