

# ME-LS シリーズ

105°C長寿命品



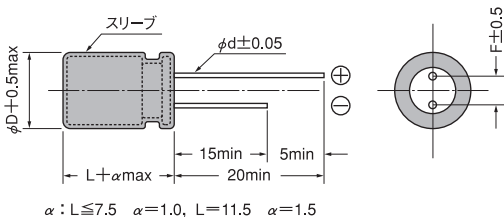
- 105°C 3,000時間
- 耐洗浄品 (φ4~φ6.3 : 3分間以内、φ8 : 5分間以内)

ME-LS ←長寿命化→ ME-SZ (P.71)

## 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)	tanδ (max) 120Hz/20°C	0.30	0.28	0.24	0.18	0.16	0.14	
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>	5	4	3	2	2	2
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	10	8	6	4	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					

## 形状・寸法



φ8×11.5の製品には圧力弁がついています。

(単位:mm)

φD	4	5	6.3	8
F	1.5	2.0	2.5	3.5
φd	0.45	0.45	0.45	0.60

## サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
1.0						4×7   17.0   23
2.2						4×7   13.0   26
3.3						4×7   11.0   29
4.7					4×7   6.6   37	5×7   9.0   37
10			4×7   4.2   46	4×7   4.2   46	5×7   2.3   74	6.3×7   2.5   84
22	4×7   4.2   46		5×7   2.3   74	5×7   2.3   74	6.3×7   1.2   120	6.3×7.5   1.6   112
33		5×7   2.3   74		6.3×7   1.2   120	6.3×7.5   0.75   163	
47	5×7   2.3   74		6.3×7   1.2   120	6.3×7.5   0.75   163	6.3×7.5   0.75   163	
100	6.3×7   1.2   120		6.3×7.5   0.75   163			
150		6.3×7.5   0.75   163				
220	6.3×7.5   0.75   163			8×11.5   0.40   298	8×11.5   0.40   298	
330				8×11.5   0.40   298		
470			8×11.5   0.40   298			
1000	8×11.5   0.40   298					

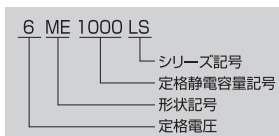
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

ケースサイズ: φD×L (mm)

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

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  
ラジアルリード形

- 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