ME-LS シリーズ

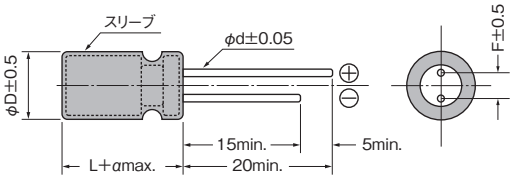
105℃
長寿命品

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

■仕様

項　目	条　件		特　性					
定格電圧　(V)	ー		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　(℃)	ー		−40 ～ +105					
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20℃		M：±20					
損失角の正接(tanδ)	tanδ(max.)120Hz/20℃		0.30	0.28	0.24	0.18	0.16	0.14
漏れ電流(LC)	μA以下/2分後、20℃		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℃を 基準とする	−25℃ Z/Z20℃	5	4	3	2	2	2
		−40℃ Z/Z20℃	10	8	6	4	3	3
耐久性	105℃、3,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△C/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					
高温無負荷特性	105℃、1,000時間(電圧無印加)		20℃にて電圧処理後(JIS C 5101-4 4.1項)、上記耐久性の規格を満足すること					

■形状・寸法



α：L≦7.5　α=1.0，L=11.5　α=1.5

φ8×11.5の製品には圧力弁がついています。

(単位:mm)

φD	6.3	8
F	2.5	3.5
φd	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		
10																6.3×7	2.5	84
22													6.3×7	1.2	120	6.3×7.5	1.6	112
33										6.3×7	1.2	120	6.3×7.5	0.75	163			
47							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			
330										8×11.5	0.40	298						
470							8×11.5	0.40	298									
1000	8×11.5	0.40	298															

→のものは右の定格をご使用ください。
リプル電流周波数補正係数はP.16をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)
インピーダンス(Ω以下) 100kHz, 20℃
定格リプル電流 mArms(100kHz, 105℃)

■品番コード体系

6 ME 1000 LS
- LS：シリーズ記号
- 1000：定格静電容量記号
- ME：形状記号
- 6：定格電圧