

ME-WL シリーズ

低インピーダンス品

小形長寿命品



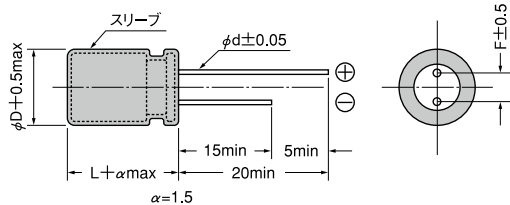
- 105°C 4,000~5,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

ME-WL
↑長寿命化
ME-WX (P.82)

■仕様

項目	条件	特性										
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63	100			
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79	125			
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	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.10			
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 _{20°C}	4	3	2	2	2	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z _{20°C}	8	6	4	3	3	3	3	3	3	
耐久性	105°C、定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	4,000時間		5,000時間							
		ΔC/C	初期値の±25%以内									
		tanδ	初期規格値の2倍以下									
		LC	初期規格値以下									

■形状・寸法



(単位:mm)

	5	6.3
φD	5	6.3
F	2.0	2.5
φd	0.5	0.5

φD=6.3の製品には圧力弁がついています。

■サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

μF \ V	6.3			10			16			25		
47										5×11	0.58	210
56							5×11	0.69	210			
100				5×11	0.58	210	5×11	0.69	210	6.3×11	0.26	340
120							6.3×11	0.26	340			
150	5×11	0.69	210	5×11	0.69	210						
220				6.3×11	0.26	340	6.3×11	0.26	340			
330	6.3×11	0.26	340	6.3×11	0.26	340						
470	6.3×11	0.26	340									

μF \ V	35			50			63			100		
2.2				5×11	2.50	43						
3.3				5×11	2.20	53						
4.7				5×11	1.90	88						
6.8										5×11	1.40	125
10				5×11	1.50	100						
15							5×11	1.06	165	6.3×11	0.57	205
18							5×11	1.06	165			
22				5×11	0.84	180	6.3×11	0.42	265			
27				5×11	0.84	180						
33	5×11	0.69	210				6.3×11	0.42	265			
47	5×11	0.69	210	6.3×11	0.40	250						
56	6.3×11	0.26	340	6.3×11	0.36	295						
100	6.3×11	0.26	340									

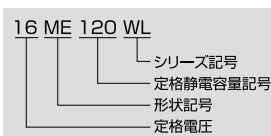
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA _{Arms} (100kHz, 105°C)

インピーダンス (Ω)
max at 100kHz, 20°C

ケースサイズ: φD×L (mm)

■品番コード体系



- ME-SWB
- ME-UZ・SZ
- ME-UAX・SAX
- ME-SWG
- ME-HC
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-WG
- ME-LS
- ME-FX
- ME-PX
- ME-HPC・HPD
- ME-FC・FD
- ME-FH
- ME-SWN
- ME-HWN