

ME-SWG シリーズ

低ESR小形品

高さ7mm品



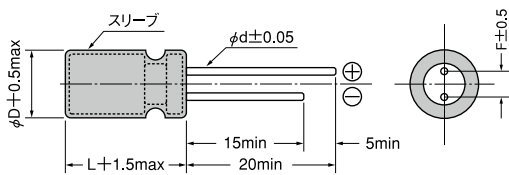
- 105°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

ME-SWG
↑ 低ESR化
ME-SAX (P.71)

仕様

項目	条件	特性					
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	
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	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.03CV					
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}	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z _{20°C}	3	3	3	3	
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ5:1,000時間、φ6.3:2,000時間 (但し6ME330SWG、10ME220SWG:1,000時間)				
		ΔC/C	初期値の±25%以内 (6.3V、10V:±30%)				
		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)

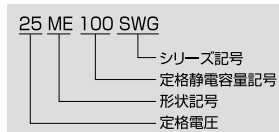
φD	5	6.3
F	2.0	2.5
φd	0.45	0.45

サイズ、ESR、定格リプル電流

V	6.3			10			16			25			35		
	ケースサイズ φD×L (mm)	ESR (Ωmax) 20°C/100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz	ケースサイズ φD×L (mm)	ESR (Ωmax) 20°C/100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz	ケースサイズ φD×L (mm)	ESR (Ωmax) 20°C/100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz	ケースサイズ φD×L (mm)	ESR (Ωmax) 20°C/100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz	ケースサイズ φD×L (mm)	ESR (Ωmax) 20°C/100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz
22										5×7	0.17	390	5×7	0.17	390
39							5×7	0.17	390	5×7	0.17	390			
47													6.3×7	0.082	760
56				5×7	0.17	390									
100	5×7	0.17	390	6.3×7	0.082	760	6.3×7	0.082	760	6.3×7	0.082	760			
150	6.3×7	0.082	760	6.3×7	0.082	760	6.3×7	0.082	760						
220	6.3×7	0.082	760	6.3×7	0.082	760									
330	6.3×7	0.082	760												

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

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