

ME-SWG シリーズ

低ESR小形品

高さ7mm品



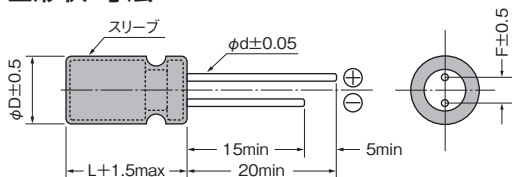
- 105°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

ME-SWG

 ↑ 低ESR化
 ME-SAX (P.72)

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	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	3	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

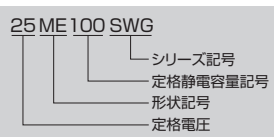
μF	6.3		10		16		25		35			
	5x7	0.17	390	6.3x7	0.082	760	6.3x7	0.082	760	6.3x7	0.082	760
22							5x7	0.17	390	5x7	0.17	390
39							5x7	0.17	390			
47										6.3x7	0.082	760
56				5x7	0.17	390						
100	5x7	0.17	390	6.3x7	0.082	760	6.3x7	0.082	760	6.3x7	0.082	760
150	6.3x7	0.082	760	6.3x7	0.082	760	6.3x7	0.082	760			
220	6.3x7	0.082	760	6.3x7	0.082	760						
330	6.3x7	0.082	760									

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

 ESR(Ω)
 max at 100kHz, 20°C

 定格リプル電流
 mA rms (100kHz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)

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

- 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-PX
- ME-HPC-HPD
- ME-FC-FD
- ME-FH
- ME-SWN
- ME-HWN