

ME-SWB シリーズ

標準品

高さ7mm品



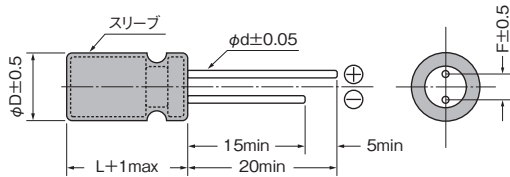
- 耐洗浄品(3分間以内)



仕様

項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	4	6.3	10	16	25	35	50	63		
サージ電圧 (V)	常温	5.0	8.0	13	20	32	44	63	79		
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +85									
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	0.35	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	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}	7	4	3	2	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z _{20°C}	15	10	7	6	4	4	4	4	
耐久性	85°C、2,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△C/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)

φD	4	5	6.3
F	1.5	2.0	2.5
φd	0.45	0.45	0.45

サイズ、定格リプル電流

μF	4		6.3		10		16		25		35		50		63	
1.0													4×7	10	4×7	10
2.2													4×7	15	4×7	17
3.3									4×7	16	4×7	17	4×7	18	4×7	21
4.7									4×7	19	4×7	20	4×7	23	5×7	26
10							4×7	25	4×7	28	5×7	30	5×7	34	6.3×7	43
22			4×7	31	4×7	35	4×7	39	5×7	52	6.3×7	54	6.3×7	60	6.3×7	65
33	4×7	26	4×7	39	4×7	43	5×7	57	6.3×7	63	6.3×7	65	6.3×7	70		
47	4×7	34	4×7	47	5×7	59	5×7	68	6.3×7	70	6.3×7	75	6.3×7	80		
100	5×7	61	5×7	71	6.3×7	80	6.3×7	91	6.3×7	100	6.3×7	105				
220	6.3×7	82	6.3×7	103	6.3×7	110	6.3×7	110								
330	6.3×7	100	6.3×7	110												
470	6.3×7	110														

リプル電流周波数補正係数はP.14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 rms (120Hz, 85°C)

品番コード体系

