

ME-SWB シリーズ

標準品

高さ7mm品



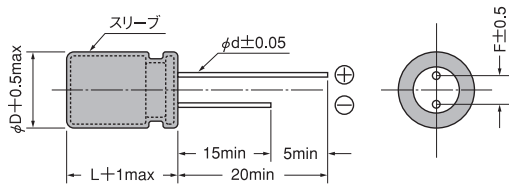
ME-HC (P.74)
↓ 低背化
ME-SWB

- 耐洗浄品 (3分間以内)

仕様

項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	4.0	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)	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)

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

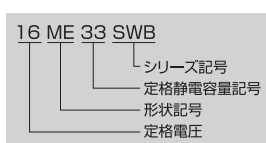
μF \ V	4.0	6.3	10	16	25	35	50	63								
1.0							4×7	10	4×7	10						
2.2							4×7	15	4×7	17						
3.3						4×7	16	4×7	17	4×7	21					
4.7						4×7	19	4×7	20	4×7	23	5×7	26			
10					4×7	25	4×7	28	5×7	30	5×7	34	6.3×7	43		
22			4×7	31	4×7	35	4×7	39	5×7	52	6.3×7	54	6.3×7	60	6.3×7	65
33	4×7	26	4×7	39	4×7	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.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA rms (120Hz, 85°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

- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FH
- CE-LH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LL
- CE-LH(中高電圧)
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UJ・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-FH
- ME-PX
- ME-HPC・HPD
- ME-FC・FD
- ME-SWN
- ME-HWN