

ME-FH シリーズ

105°C小形長寿命品

中高電圧品



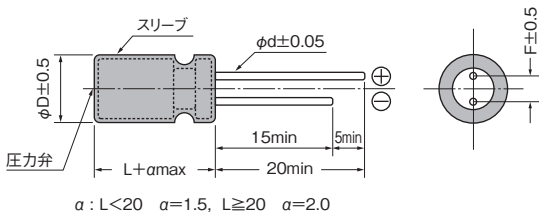
- 105°C 10,000~12,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

ME-FH ← 長寿命化 → ME-FC・FD (P.93)

仕様

項目	条件	特性						
定格電圧 (V)	—	160	200	250	350	400	450	
サージ電圧 (V)	常温	200	250	300	400	450	500	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +105						-25~+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	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.02CV+25						
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}	3	3	3	4	6	6
		-40°C Z/Z _{20°C}	6	6	6	8	10	—
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ10:10,000時間、φ12.5 ~ φ18:12,000時間					
		ΔC/C	初期値の±20%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	10	12.5	16	18
F	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.6	0.6	0.8	0.8

サイズ、定格リプル電流

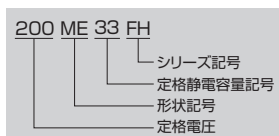
μF \ V	160	200	250	350	400	450						
4.7					10×12.5	57						
6.8					10×16	88	10×20	58				
10		10×12.5	105	10×16	106	10×16	100	10×20	108	12.5×20	145	
22		10×16	173	10×20	184	12.5×20	184	12.5×25	195	16×25	218	
33	10×16	190	10×20	227	12.5×20	238	12.5×25	224	16×25	249	16×31.5	243
47	10×20	270	12.5×20	270	12.5×25	282	16×25	282	16×31.5	292	18×31.5	304
68	12.5×20	336	12.5×20	325	16×25	364	16×31.5	334	18×31.5	346	18×41	340
82	12.5×20	346	12.5×25	370	16×25	403	18×31.5	360	18×35.5	420		
100	12.5×25	410	16×25	436	16×31.5	418			18×41	500		
150	16×25	500	16×31.5	470	18×31.5	545						
220	16×31.5	570	18×31.5	660								

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, 105°C)

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