

# ME-FH シリーズ

105°C小形長寿命品

中高電圧品



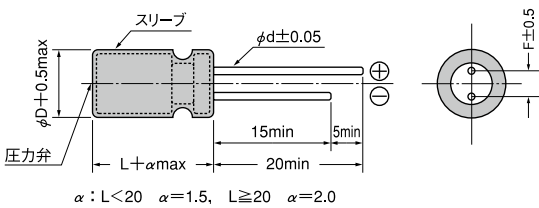
- 105°C 10,000時間~12,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

ME-FH ← 長寿命化 ME-FC-FD (P.92)

## 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 <sub>20°C</sub>	3	3	3	4	6	6	
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	6	6	6	8	10	—	
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	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、定格リップル電流

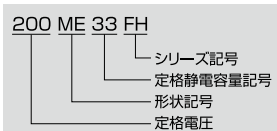
μF \ V	160	200	250	350	400	450
4.7					10×12.5 57	
6.8					10×16 88	10×20 58
10		10×12.5 105	10×16 106	10×16 100	10×20 108	12.5×20 145
22		10×16 173	10×20 184	12.5×20 184	12.5×25 195	16×25 218
33	10×16 190	10×20 227	12.5×20 238	12.5×25 224	16×25 249	16×31.5 243
47	10×20 270	12.5×20 270	12.5×25 282	16×25 282	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				

リップル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リップル電流  
mA<sub>rms</sub> (120Hz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)

## 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