

# ME-FH シリーズ

105°C小形長寿命品

中高電圧品



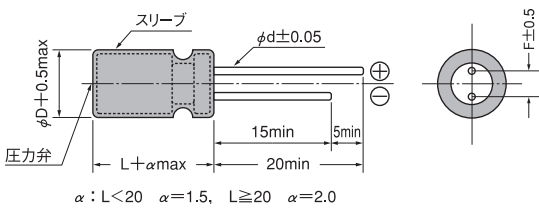
- 105°C 10,000時間~12,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

ME-FH ← 長寿命化 → ME-FC・FD (P.94)

## 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						
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

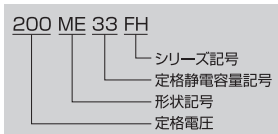
μF \ V	160	200	250	350	400	450
4.7					10×12.5	57
6.8					10×16	88
10		10×12.5	105	10×16	106	10×16
22		10×16	173	10×20	184	12.5×20
33	10×16	190	10×20	227	12.5×20	238
47	10×20	270	12.5×20	270	12.5×25	282
68	12.5×20	336	12.5×20	325	16×25	364
82	12.5×20	346	12.5×25	370	16×25	403
100	12.5×25	410	16×25	436	16×31.5	418
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 rms (120Hz, 105°C)

ケースサイズ: φD×L (mm)

## 品番コード体系



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