

# ME-FC・FD シリーズ

105°C品(中高電圧)

105°C低背品(中高電圧)



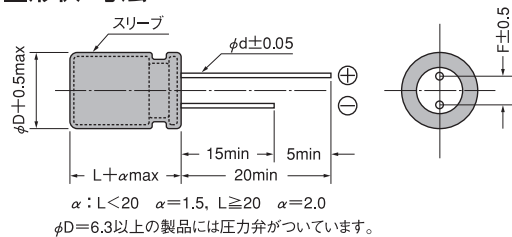
- 105°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品ではありません。



## 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	CV ≤ 1,000	0.03CV+15							
		CV > 1,000	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 (リプル重畳)	試験	φ5 ~ φ8:1,000時間、φ10 ~ φ18:2,000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	5	6.3	8	10	12.5	16	18
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

## サイズ、定格リプル電流

μF	160		200		250		350		400		450	
	V	寸法	V	寸法	V	寸法	V	寸法	V	寸法	V	寸法
0.47	5×11	7.0	5×11	8.0	5×11	8.0						
1.0	5×11	15	5×11	16	5×11	18	6.3×11	20				
2.2	6.3×11	22	6.3×11	24	6.3×11	25	8×11.5	28	8×11.5	28		
3.3	6.3×11	28	6.3×11	32	8×11.5	34	8×12.5	36	10×12.5	36		
4.7	6.3×11	39	8×11.5	40	8×11.5	41	10×12.5	47	10×16	47		
10	8×11.5	63	8×12.5	64	10×12.5	66	10×20	70	10×20	70	16×21	70
22	10×12.5	107	10×16	112	10×20	119	12.5×25 16×21	123	12.5×25 16×21	126	16×25 18×21	125
33	10×20	137	10×20	147	12.5×20	154	16×25 18×21	158	16×25 18×21	161	16×30 18×25	154
47	12.5×20	172	12.5×20	175	12.5×25 16×21	182	16×30 18×25	182	16×30 18×25	189	18×35.5	172
68	12.5×20	217	12.5×25 16×21	228	16×30 18×21	235	16×35.5 18×30.5	242	18×35.5	249		
82	12.5×25 16×21	270	16×21	277	16×30 18×25	284	18×35.5	294				
100	12.5×25 16×21	287	16×25 18×21	301	16×35.5 18×25	302						
150	16×30 18×25	385	16×35.5 18×30.5	403	18×35.5	412						
220	16×35.5 18×30.5	522	18×35.5	532								

上段:ME-FCシリーズ (0.47μF~4.7μF:ME-FCシリーズ)  
下段:ME-FDシリーズ  
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, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)

## 品番コード体系

