

CE-FE シリーズ

小形低背品

高さ3.9mm品

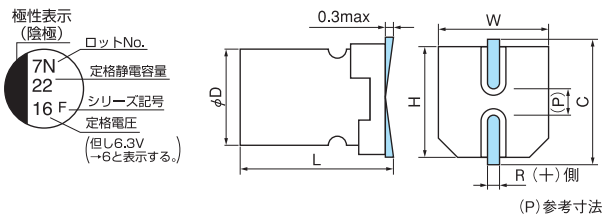


- 105°C 1,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

仕様

項目	条件	特性						
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	
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	0.38	0.32	0.20	0.16	0.14	0.14	
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}	4	3	2	2	2	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	10	8	6	4	4	4
耐久性	105°C、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	ΔC/C	初期値の±30%以内					
		tanδ	初期規格値の3倍以下					
		LC	初期規格値以下					

表示・形状・寸法



(単位:mm)

D ^{+0.5max}	L ^{+0.1 -0.2}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
5	3.9	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	3.9	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

サイズ、定格リプル電流

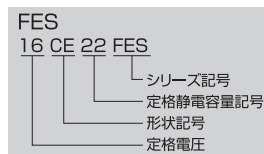
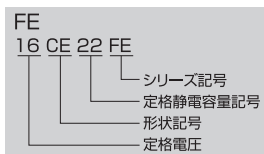
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
1.0						5×3.9 6
2.2						5×3.9 10
3.3						5×3.9 12
4.7				5×3.9 13	5×3.9 13	5×3.9 16
10			5×3.9 18	5×3.9 21	5×3.9 22	6.3×3.9 23
22			5×3.9* 26			
	5×3.9 23	5×3.9 25	6.3×3.9 31	6.3×3.9 35	6.3×3.9 34	
33		5×3.9* 30				
	5×3.9 28	6.3×3.9 35	6.3×3.9 35	6.3×3.9 42		
47	5×3.9* 34					
	6.3×3.9 42	6.3×3.9 38	6.3×3.9 42			
68	6.3×3.9 49					
100	6.3×3.9 52					

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。
*シリーズ記号がFESになります。

定格リプル電流
mA Arms (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