

CE-FSS シリーズ

小形化・高CV積品

高さ5.4mm品



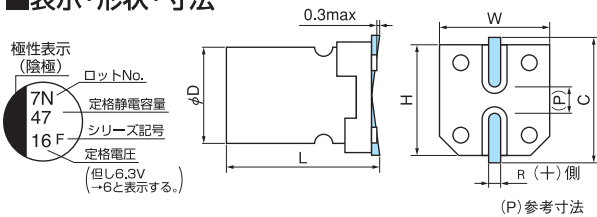
- 耐洗浄品 (2分間以内)

CE-FS (P.44)
↓ 小形化
CE-FSS

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	0.35	0.30	0.26	0.20	0.16	0.12
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
		-40°C Z/Z _{20°C}	10	8	6	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±25%以内 (6.3WV:±30%)				
		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
4	5.4	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	5.4	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	5.4	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

サイズ、定格リプル電流

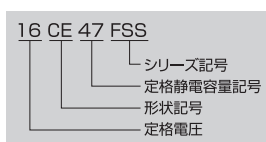
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
4.7						4×5.4 16
10				4×5.4 22	4×5.4 22	5×5.4 23
22		4×5.4 28	4×5.4 28	5×5.4 35	5×5.4 35	6.3×5.4 35
33	4×5.4 29	4×5.4 29	5×5.4 35	5×5.4 45	6.3×5.4 42	
47	4×5.4 36	5×5.4 43	5×5.4 39	6.3×5.4 70		
100	5×5.4 47	5×5.4 47				
150	6.3×5.4 71	6.3×5.4 71				
220	6.3×5.4 74					

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



- 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