

CE-FH シリーズ

長寿命品



- 105°C 2,000~5,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

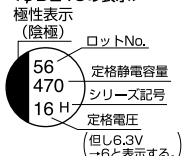
CE-FH ← 長寿命化 CE-FS (P.42)

■仕様

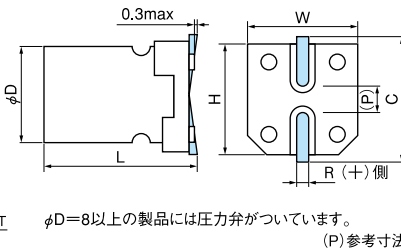
項目	条件	特性					
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +105					
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20					
損失角の正接 (tanδ)	tanδ (max) 120Hz/20°C	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.14
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CVまたは3のいずれか大きい値					
低温におけるインピーダンス比	120Hz、+20°Cを基準とする	-25°C Z/Z _{20°C}	4	3	2	2	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	8	6	4	4	3
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ4 ~ φ6.3:2,000時間、φ8 ~ φ10:3,000時間、φ12.5 ~ φ16:5,000時間				
		ΔC/C	初期値の±25%以内				
		tanδ	初期規格値の2.5倍以下				
		LC	初期規格値以下				

■表示・形状・寸法

<φD ≤ 10の表示>



<φD ≥ 12.5の表示>



φD=8以上の製品には圧力弁がついています。(P)参考寸法

(単位:mm)

D ^{+0.5max}	L ^{+0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
4	6.0	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	6.0	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.2	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.2	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
12.5	13.5 ^{±0.5}	12.8	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6
16	16.5 ^{±0.5}	16.3	16.3	17.3	1.7~2.1	7.0

■サイズ、定格リプル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
1.0						4×6.0 7
2.2						4×6.0 11
3.3						4×6.0 13
4.7				4×6.0 13	4×6.0 15	5×6.0 19
10			4×6.0 18	5×6.0 23	5×6.0 25	6.3×6.0 32
22	4×6.0 22	5×6.0 27	5×6.0 30	6.3×6.0 42	6.3×6.0 44	6.3×7.7 60
33	5×6.0 30	5×6.0 35	6.3×6.0 44	6.3×6.0 58	6.3×7.7 77	8×10.2 140
47	5×6.0 36	6.3×6.0 46	6.3×6.0 60	6.3×7.7 91	8×10.2 150	8×10.2 150
100	6.3×6.0 67	6.3×6.0 62	6.3×7.7 95	8×10.2 150	8×10.2 160	10×10.2 220
220	6.3×7.7 105	8×10.2 175	8×10.2 175	8×10.2 195	10×10.2 290	12.5×13.5 340
330	8×10.2 195	8×10.2 195	8×10.2 210	10×10.2 290	12.5×13.5 380	
470	8×10.2 210	8×10.2 210	10×10.2 290	12.5×13.5 400		16×16.5 610
680		10×10.2 300		12.5×13.5 415		
1000	10×10.2 300		12.5×13.5 440		16×16.5 620	
1500		12.5×13.5 480		16×16.5 720		
2200	12.5×13.5 490		16×16.5 785			
3300		16×16.5 820				
4700	16×16.5 860					

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)
16×16.5はCE-FHT

■品番コード体系

