

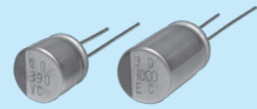
導電性高分子ハイブリッドタイプ / ラジアルリード形

RoHS指令対応品

FEC シリーズ

125°C・135°C品

大容量・高リップル品



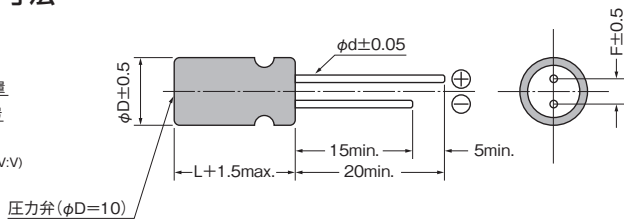
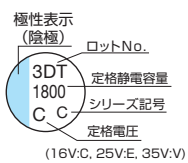
NEW

- 125°C 4,000時間、135°C 4,000時間
- 外装スリーブを排除したラミネートケース仕様です。
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

■仕様

項目	条件	特性		
定格電圧 (V)	—	16	25	35
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +135		
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	0.16	0.14	0.12
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	0.05CV		
耐久性	125°C、135°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	試験	4,000時間	
		ΔC/C	初期値の±30%以内	
		tanδ	初期規格値の2倍以下	
		ESR	初期規格値の2倍以下	
		LC	初期規格値以下	
高温無負荷特性	135°C、1,000時間(電圧無印加)	20°Cにて電圧処理後(JIS C 5101-4 4.1項)、上記耐久性の規格を満足すること		

■表示・形状・寸法



(単位:mm)

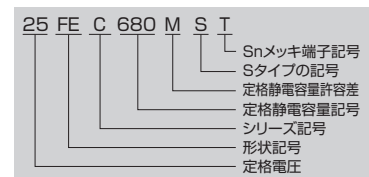
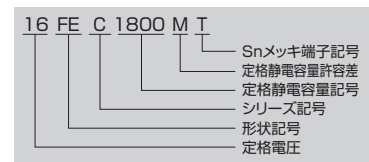
φD	L	F	φd
8	9.5	3.5	0.6
10	9.5	5.0	0.7
10	11.5	5.0	0.7
10	15.0	5.0	0.7

■サイズ、ESR、定格リップル電流

V 項目 μF	16				25			
	ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リップル電流(mArms/100kHz)		ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リップル電流(mArms/100kHz)	
			125°C	135°C			125°C	135°C
330					8×9.5	27	3100	1500
390					8×9.5	27	3100	1500
560	8×9.5	27	3100	1500	10×9.5	20	3600	1750
680					10×9.5 ※	20	3600	1750
					10×11.5	16	4100	1950
820					10×11.5 ※	16	4100	1950
1000	10×9.5	20	3600	1750	10×15	11	5200	2500
1200	10×11.5	16	4100	1950	10×15	11	5200	2500
1800	10×15	11	5200	2500				

V 項目 μF	35			
	ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リップル電流(mArms/100kHz)	
			125°C	135°C
220	8×9.5	27	3100	1500
390	10×9.5	20	3600	1750
470	10×11.5	16	4100	1950
680	10×15	11	5200	2500

■品番コード体系



リップル電流周波数補正係数はP.18をご参照ください。

※ Sタイプ