

HEPC シリーズ

125℃品

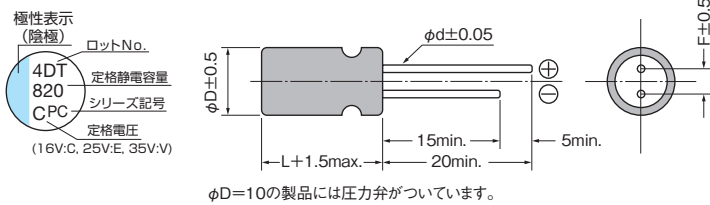
大容量品

- 125℃ 4,000時間
- 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 ~ +125		
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、4,000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	125°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
6.3	7.2	2.5	0.45
8	9.5	3.5	0.6
10	9.5	5.0	0.7
10	11.5	5.0	0.7

サイズ、ESR、定格リプル電流

μF \ V	16			25			35		
100							6.3×7.2	35	1700
150				6.3×7.2	30	1800			
180							8×9.5	27	2000
220	6.3×7.2	30	1800	8×9.5	27	2000			
270							10×9.5	20	2800
330							10×11.5	17	3000
390				10×9.5	20	2800			
470	8×9.5	27	2000	10×11.5	16	3000			
560									
820	10×9.5	20	2800						

リプル電流周波数補正係数はP.20をご参照ください。

ケースサイズ: φD×L (mm)

ESR (mΩ以下)
100kHz, 20℃

定格リプル電流
mA rms (100kHz, 125℃)

品番コード体系

