

導電性高分子ハイブリッドタイプ/ラジアルリード形

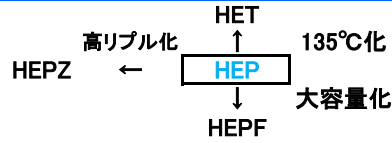
RoHS指令対応品

HEP シリーズ

125°C 品

高電圧化品

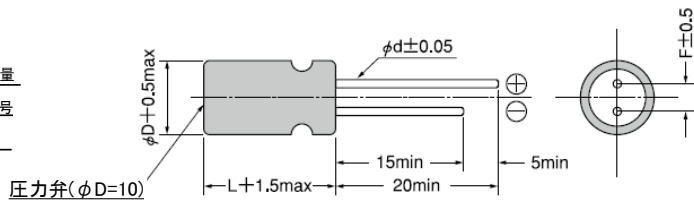
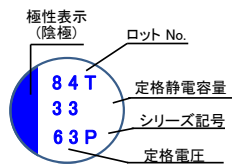
- 125°C 2,000~3,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)



仕様

項目	条件	特性										
定格電圧 (V)	—	16	25	35	40	50	63	80	100			
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	50	63	79	100	125			
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										
漏れ電流(LC)	μ A以下/2分後	0.05CV または100のいずれか大きな値										
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	試験	16V	φ 6.3:2,000時間、φ 8以上:2,500時間								
			25V以上	φ 6.3:2,000時間、φ 8以上:3,000時間								
		Δ C/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									

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

サイズリスト、定格リップル電流

μ F	16			25			35			40		
27							6.3×7.2	60	910	6.3×7.2	70	870
47										8×9.5	32	1220
56				6.3×7.2	45	980						
68							8×9.5	30	1260	10×9.5	24	1440
100	6.3×7.2	40	1160				10×9.5	23	1480	10×11.5	18	1650
120				8×9.5	27	1330	10×11.5	17	1700			
150												
220				10×9.5	22	1520						
270	8×9.5	26	1540	10×11.5	16	1740						
330												
470	10×9.5	21	2010									
560	10×11.5	15	2320									

μ F	50			63			80			100		
10				6.3×7.2	100	740				10×9.5	80	870
12							10×9.5	70	900	10×9.5	80	870
15	6.3×7.2	80	840				10×9.5	70	900	10×11.5	60	1000
18							10×11.5	50	1100			
22				8×9.5	40	1090						
33	8×9.5	35	1170	8×9.5※	40	1090						
47				10×9.5	30	1260						
56				10×9.5	30	1260						
82	10×9.5	25	1390	10×11.5	22	1440						

ESR (mΩ)
max at 100kHz,20°C

ケースサイズ: φ D×L(mm)

定格リップル電流
mA rms(100kHz,125°C)

※S-type

品番コード体系

