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

HEHF シリーズ

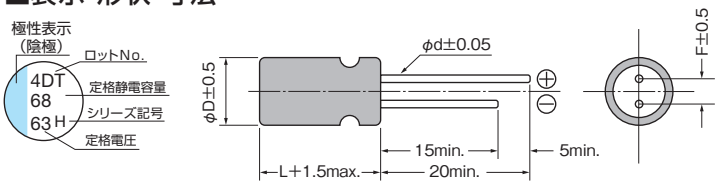
105℃長寿命品
大容量品

- 105℃　10,000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)	―		25	35	50	63	80	100
サージ電圧 (V)	常温		32	44	63	79	100	125
カテゴリ温度範囲 (℃)	―		−55 ～ +105					
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20℃		M : ±20					
損失角の正接(tanδ)	tanδ(max.)120Hz/20℃		0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08
漏れ電流(LC)	μA以下/2分後、20℃		0.05CVまたは100のいずれか大きい値					
耐久性	105℃、10,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△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					
高温無負荷特性	105℃、1,000時間(電圧無印加)		20℃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



φD=10の製品には圧力弁がついています。

(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	25			35			50			63			80			100		
10																8×9.5	60	1400
15										6.3×7.2	80	1500				10×9.5	45	1500
18																10×11.5	40	1580
22										6.3×7.2	80	1500	8×9.5	45	1550			
27													8×9.5	45	1550			
33							6.3×7.2	40	1600	8×9.5	40	1700	10×9.5	36	1700			
39													10×11.5	32	1800			
47										8×9.5	40	1700	10×9.5	36	1700			
56										10×9.5	30	1800	10×11.5	32	1800			
68				6.3×7.2	35	2000	8×9.5	30	1800	10×11.5	22	2100						
82										10×9.5	30	1800						
100	6.3×7.2	30	2000							10×11.5	22	2100						
120							10×9.5	28	2000									
150				8×9.5	27	2300	10×11.5	19	2300									
220	8×9.5	27	2300															
270				10×9.5	20	2500												
330	10×9.5	20	2500	10×11.5	17	2800												
470	10×11.5	16	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 mArms(100kHz, 105℃)

■品番コード体系

63 HE HF 68 M T
- T: Snメッキ端子記号
- M: 定格静電容量許容差
- 68: 定格静電容量記号
- HF: シリーズ記号
- HE: 形状記号
- 63: 定格電圧