

# HEAシリーズ

超低ESR品

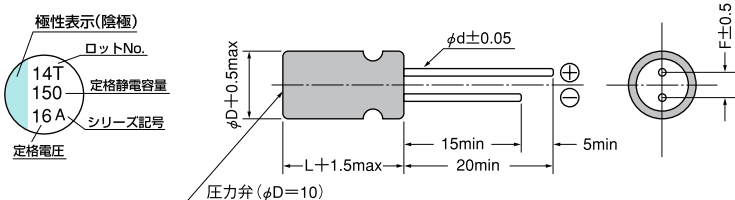
- 105℃ 5000時間
- 外装スリーブを排除したラミネートケース仕様です。
- 耐洗浄品 (2分間以内)

■仕様

項目	条件	特性		
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16
サージ電圧 (V)	常温	8.2	13	20
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +105		
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20		
損失角の正接 (tanδ)	120Hz/20°C	0.18	0.16	0.14
漏れ電流 (LC) *1	μA以下/2分後	0.2 CVまたは100のいずれか大きい値		
耐久性	105℃、 5,000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	

\*1 疑義が生じた場合は電圧処理後測定する。電圧処理:105℃にて120分間、定格電圧を印加する。

■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

■サイズリスト、定格リプル電流

μF	6.3			10			16		
	φD	L	ESR	φD	L	ESR	φD	L	ESR
47							8×9.5	22	2290
68							8×9.5	22	2290
100				8×9.5	18	2800	8×9.5	22	2290
150				8×9.5	18	2800	10×9.5	20	2920
220	8×9.5	16	3150	8×9.5	18	2800			
330	8×9.5	16	3150	8×9.5	18	2800			
390	8×9.5	16	3150						
470	8×9.5	16	3150	10×9.5	16	3650			
560	8×9.5	16	3150	10×9.5	16	3650			
680	10×9.5	15	3890						
820	10×9.5	15	3890						
1000	10×9.5	15	3890						

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)

定格リプル電流 mA rms (100kHz, 105°C)

ESR (mΩ以下) 100kHz, 20°C

■品番コード体系

