

導電性高分子ハイブリッド  
アルミ電解コンデンサ

# HEH シリーズ

105°C品

高電圧化・長寿命品

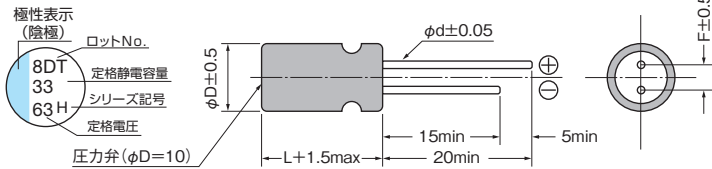


- 105°C 4,000~10,000時間
- 外装スリーブを排除したラミネートケース仕様です。
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

■仕様

項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	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 ~ +105									
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)	μA以下/2分後	0.05CVまたは100のいずれか大きい値									
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	16V	φ6.3 : 4,000時間、φ8以上 : 7,000時間							
			25V以上	φ6.3 : 5,000時間、φ8以上 : 10,000時間							
		△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、ESR、定格リプル電流

μF \ V	16		25		35		40	
27							6.3×7.2	70   1250
47					6.3×7.2	60   1300		
56							8×9.5	32   1750
68			6.3×7.2	45   1400				
100					8×9.5	30   1800	10×9.5	24   2400
120	6.3×7.2	40   1500			10×9.5	23   2470	10×11.5	18   2750
150			8×9.5	27   1900				
220					10×11.5	17   2830		
270	8×9.5	26   2000	10×9.5	22   2530				
330			10×11.5	16   2900				
470	10×9.5	21   2600						
560	10×11.5	15   3000						

μF \ V	50		63		80		100	
10			6.3×7.2	100   1060			10×9.5	80   1450
12					10×9.5	70   1600	10×9.5	80   1450
15	6.3×7.2	80   1200			10×9.5	70   1600	10×11.5	60   1660
18					10×11.5	50   1830		
22			8×9.5	40   1560				
33			8×9.5 *	40   1560				
	8×9.5	35   1670	10×9.5	30   2100				
47			10×9.5	30   2100				
56	10×9.5	25   2320	10×11.5	22   2400				
82	10×11.5	19   2650						

リプル電流周波数補正係数はP.17をご参照ください。  
\*Sタイプ

ケースサイズ:φD×L(mm)

定格リプル電流  
mA<sub>rms</sub>(100kHz, 105°C)

ESR(mΩ以下) 100kHz, 20°C

■品番コード体系

