

HVHC シリーズ

105°C品

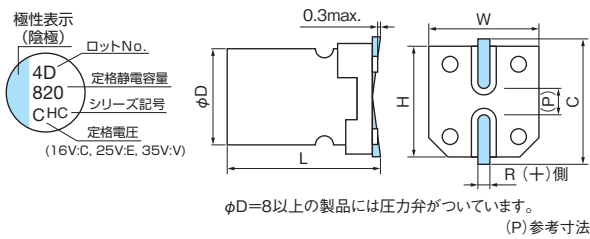
大容量品

- 105°C 5,000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 ~ +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	0.14	0.12
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	0.01CV		
耐久性	105°C、5,000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°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)

D ^{±0.5}	L ^{±0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
6.3	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	12.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF \ V	16		25		35	
56					6.3×6.0	60 1600
100			6.3×6.0	50 1600	6.3×7.7	35 2000
150			6.3×7.7	30 2000		
180					8×10.5	27 2550
220	6.3×7.7	30 2000				
270			8×10.5	27 2550		
330					10×10.5	20 3500
390					10×12.5	17 4000
470	8×10.5	27 2550	10×10.5	20 3500		
560			10×12.5	16 4000		
820	10×10.5	20 3500				

リプル電流周波数補正係数はP.20をご参照ください。

ESR(mΩ以下) 100kHz, 20°C
 定格リプル電流 mArms(100kHz, 105°C)
 ケースサイズ:φD×L(mm)

■品番コード体系

