

導電性高分子ハイブリッドタイプ / 面実装形

RoHS指令対応品

HVHCシリーズ

105°C品

大容量品

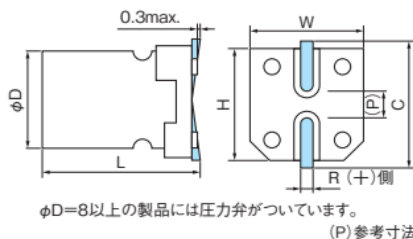
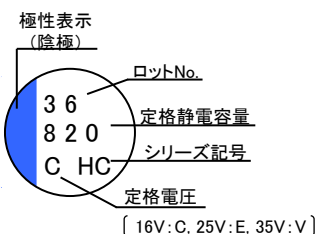
- 105°C 5,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

UP GRADE

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 (tan δ)	tan δ (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)	ΔC/C	初期値の±30%以内	
		tan δ	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)

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					

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

品番コード体系

