

# HVTC シリーズ

135°C長寿命品

大容量品

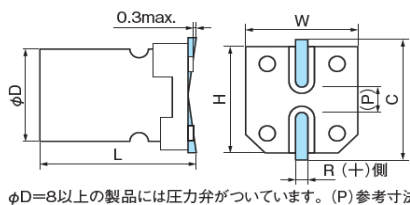
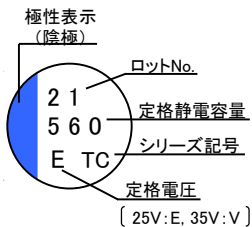
- 135°C 2,000~4,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)
- AEC-Q200

**NEW**

## 仕様

項目	条件	特性	
定格電圧 (V)	—	25	35
サージ電圧 (V)	常温	32	44
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +135	
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	0.14	0.12
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	0.01CV	
耐久性	135°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	試験	4,000時間 (φ6.3×6.0 2,000時間)
		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

φD=8以上の製品には圧力弁がついています。(P)参考寸法

## サイズ、ESR、定格リップル電流

μF \ V	25		35			
56			6.3×6.0	60	700	
100	6.3×6.0	50	700	6.3×7.7	35	1000
150	6.3×7.7	30	1000			
180				8×10.5	27	1250
270	8×10.5	27	1250			
330				10×10.5	20	1750
390				10×12.5	17	1950
470	10×10.5	20	1750			
560	10×12.5	16	1950			

ケースサイズ: φD×L (mm)

ESR (mΩ以下)100kHz, 20°C

定格リップル電流  
mArms(100kHz, 135°C)

## 品番コード体系

