

HVTY シリーズ

135°C長寿命品

高リップル品



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

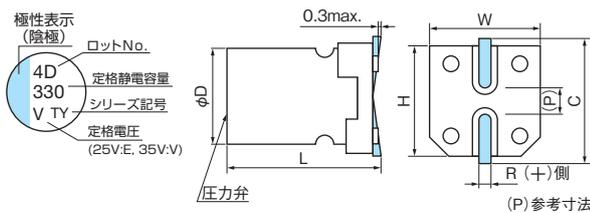
■仕様

項目	条件	特性	
定格電圧 (V)	—	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(tanδ)	tanδ(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、4,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳)	△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	135°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	

導電性高分子ハイブリッド
アルミ電解コンデンサ

- はんだ付け条件
リフロー許容条件
リップル電流周波数
補正係数
- FVL
- HVHZ・HVH
- HVPZ・HVP
- HVT
- HVHF
- HVPF
- HVPX
- HVTX
- HVHY UPGRADE
- HVPY
- HVTY
- HVHC
- HVPC UPGRADE
- FVC UPGRADE
- FVFP
- FVF UPGRADE
- FVS
- FEC UPGRADE
- FEF UPGRADE

■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
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、定格リップル電流

μF	25				35		
	φD×L(mm)	ESR(mΩ)	IR(mA)	IR(mA)	ESR(mΩ)	IR(mA)	IR(mA)
270				10×10.5	18		2500
330	10×10.5	18	2500	10×12.5	14		2750
470	10×12.5	14	2750				

リッ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) 定格リップル電流 mArms(100kHz, 135°C)
ESR(mΩ以下) 100kHz, 20°C

■品番コード体系

