

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

HVT シリーズ

135°C品

長寿命品



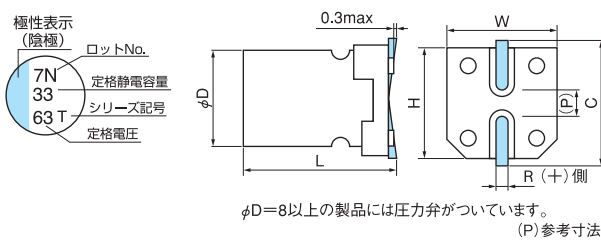
- 135°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)



■仕様

項目	条件	特性				
定格電圧 (V)	—	25	35	40	50	63
サージ電圧 (V)	常温	32	44	50	63	79
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	0.16				
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CVまたは3のいずれか大きい値				
耐久性	135°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ6.3 : 1,000時間、φ8以上 : 2,000時間			
		ΔC/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)

D+0.5max	L±0.3	W±0.2	H±0.2	C±0.2	R	P
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	25		35		40		50			
		φD	L	φD	L	φD	L	φD	L		
15								6.3×7.7	80	670	
27						6.3×7.7	70	700			
33								8×10.5	35	940	
47				6.3×7.7	60	730					
56						8×10.5	32	980	10×10.5	25	1110
68	6.3×7.7	45	780								
82									10×12.5	19	1270
100				8×10.5	30	1010	10×10.5	24	1150		
120							10×12.5	18	1320		
150	8×10.5	27	1060	10×10.5	23	1180					
220				10×12.5	17	1360					
270	10×10.5	22	1220								
330	10×12.5	16	1390								

μF	V	63	
		φD	L
10	6.3×7.7	100	590
22	8×10.5	40	870
33	8×10.5※	40	870
	10×10.5	30	1010
47	10×10.5	30	1010
56	10×12.5	22	1150

定格リプル電流 mArms (100kHz, 135°C) ケースサイズ: φD×L (mm)
ESR (mΩ以下) 100kHz, 20°C

リプル電流周波数補正係数はP.19をご参照ください。
※ Sタイプ

■品番コード体系

