

HVT シリーズ

135°C品



- 135°C 1,000~2,000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	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、20°C	0.01CV				
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、φ10 : 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			
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				

■表示・形状・寸法

極性表示 (陰極)

ロットNo.

4D 定格静電容量

33 シリーズ記号

63 T 定格電圧

φD=8以上の製品には圧力弁がついています。
(P)参考寸法

D ^{+0.5}	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	25				35				40				50			
	Case Size	ESR	Ripple	Ripple	Case Size	ESR	Ripple	Ripple	Case Size	ESR	Ripple	Ripple	Case Size	ESR	Ripple	Ripple
15													6.3x7.7	80	670	
27									6.3x7.7	70	700					
33													8x10.5	35	940	
47					6.3x7.7	60	730									
56									8x10.5	32	980		10x10.5	25	1110	
68	6.3x7.7	45	780													
82													10x12.5	19	1270	
100					8x10.5	30	1010		10x10.5	24	1150					
120									10x12.5	18	1320					
150	8x10.5	27	1060		10x10.5	23	1180									
220					10x12.5	17	1360									
270	10x10.5	22	1220													
330	10x12.5	16	1390													

μF	63			
10	6.3x7.7	100	590	
22	8x10.5	40	870	
33	8x10.5※	40	870	
	10x10.5	30	1010	
47	10x10.5	30	1010	
56	10x12.5	22	1150	

リプル電流周波数補正係数はP.20をご参照ください。
※ Sタイプ

■品番コード体系

