

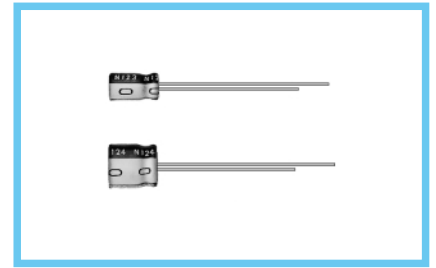
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

SF 7mmL 低インピーダンス品 シリーズ



製品高さ7mmLの広温度範囲低インピーダンス品。
小形低インピーダンスを要求される回路に最適。
RoHS指令(2002/95/EC)対応済。

SF ← 低インピーダンス化 ST



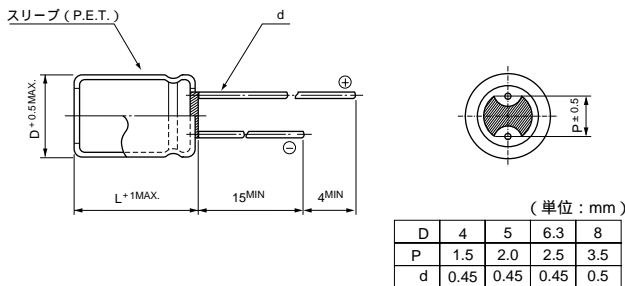
スリーブ色：ダークブラウン

仕様

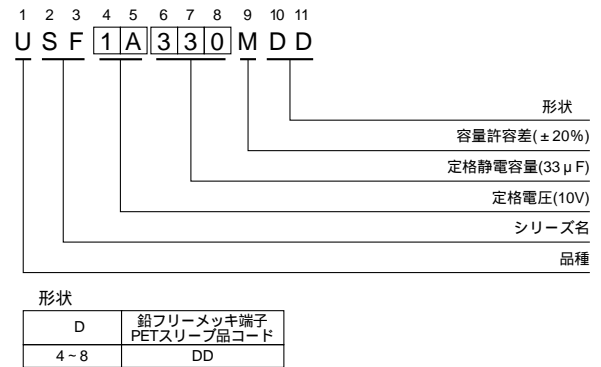
項目	性能						
カテゴリ温度範囲	- 55 ~ + 105						
定格電圧範囲	6.3 ~ 35V						
定格静電容量範囲	6.8 ~ 220 μF						
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20)						
漏れ電流	I = 0.01CVまたは3 (μA) いずれか大きい値以下 (2分値)						
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	120Hz 20
	tan (MAX.)	0.18	0.16	0.14	0.12	0.12	
温度特性	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	120Hz
	インピーダンス比 (MAX.)	Z - 25 / Z + 20	2	2	2	2	
		Z - 55 / Z + 20	3	3	3	3	3
耐久性	105 1000時間 定格電圧連続印加後、20 に戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
	静電容量変化率	初期値の±20%以内					
	tan	初期規格値の200%以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
高温無負荷特性	105 1000時間 無負荷放置後、20 にてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する						
表示	ダークブラウンスリーブに白色表示						

寸法図

04形



品番コード体系 (例: 10V 33 μF)



寸法表

(μF) 定格静電容量	品番コード	6.3			10			16			25			35			
		0J			1A			1C			1E			1V			
6.8	6R8																
10	100																
15	150																
22	220																
33	330	5 × 7	1.7	110	5 × 7	1.7	110	6.3 × 7	0.8	160	6.3 × 7	0.8	160	8 × 7	0.5	200	
47	470	5 × 7	1.7	110	6.3 × 7	0.8	160	6.3 × 7	0.8	160	8 × 7	0.5	200				
68	680	6.3 × 7	0.8	160	6.3 × 7	0.8	160	8 × 7	0.5	200	8 × 7	0.5	200				
100	101	6.3 × 7	0.8	160	8 × 7	0.5	200	8 × 7	0.5	200							
150	151	8 × 7	0.5	200	8 × 7	0.5	200										
220	221	8 × 7	0.5	200													

インピーダンス()MAX. at 20 100kHz
定格リップル電流(mArms)at 105 100kHz

定格リップル電流の周波数補正係数

周波数	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz ~
補正係数	0.35	0.50	0.64	0.83	1.00

・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照下さい。
・ご発注単位は4頁を参照下さい。