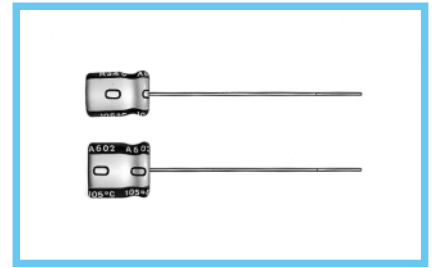


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

SV 7mmL 長寿命品  
シリーズ



製品高さ7mmLの105、5000時間保証品。  
RoHS指令(2002/95/EC)対応済。

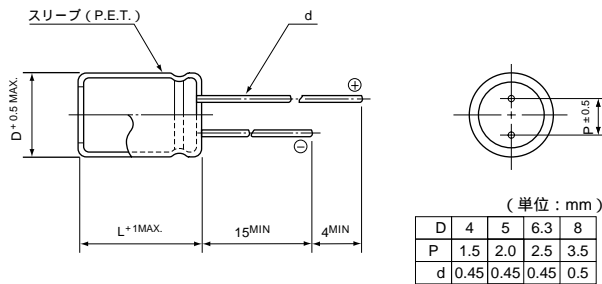


スリーブ色：ダークブラウン

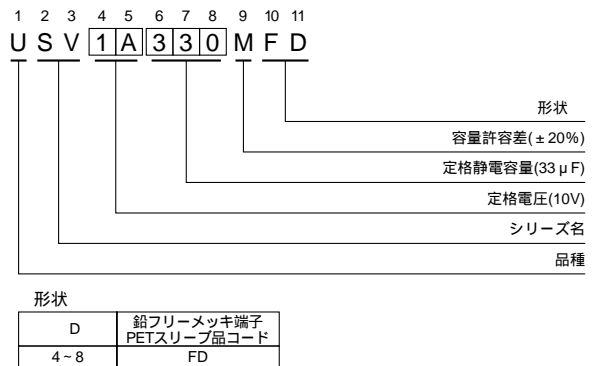
仕様

項目	性能							
カテゴリ温度範囲	-40 ~ +105							
定格電圧範囲	6.3 ~ 50V							
定格静電容量範囲	0.1 ~ 220 μF							
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20)							
漏れ電流	I = 0.01CV または α 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	50	120Hz 20
	tan (MAX.)	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	
温度特性	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz
	インピーダンス比 (MAX.)	Z-25 / Z+20	4	3	2	2	2	
耐久性	105 5000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 ±30% 以内						
	tan	初期規格値の300% 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銀色表示							

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	V		6.3		10		16		25		35		50		
		0J	1A	1C	1E	1V	1H									
0.1	0R1													4 × 7	1.0	
0.22	R22													4 × 7	2.3	
0.33	R33													4 × 7	3.5	
0.47	R47													4 × 7	5.0	
1	010													4 × 7	10	
2.2	2R2													4 × 7	19	
3.3	3R3													4 × 7	24	
4.7	4R7												4 × 7	24	5 × 7	29
10	100					4 × 7	29	5 × 7	33	5 × 7	36	6.3 × 7	44			
22	220	4 × 7	34	5 × 7	38	5 × 7	44	6.3 × 7	51	6.3 × 7	57	8 × 7	65			
33	330	5 × 7	42	5 × 7	47	6.3 × 7	57	6.3 × 7	63	8 × 7	72					
47	470	5 × 7	50	6.3 × 7	59	6.3 × 7	68	8 × 7	78							
100	101	6.3 × 7	77	8 × 7	96	8 × 7	107									
220	221	8 × 7	130											ケースサイズ D × L (mm)	定 格 リプル	

定格リプル電流 (mArms) at 105 120Hz

定格リ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	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50

・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。