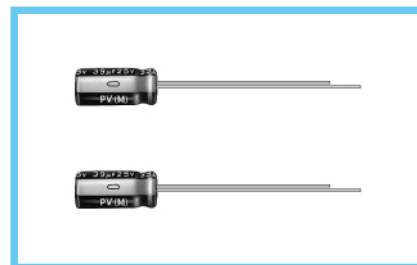


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PV 小形低インピーダンス長寿命品
シリーズ



小形低インピーダンス 105 5000時間保証品。
RoHS指令 (2002/95/EC) 対応済。

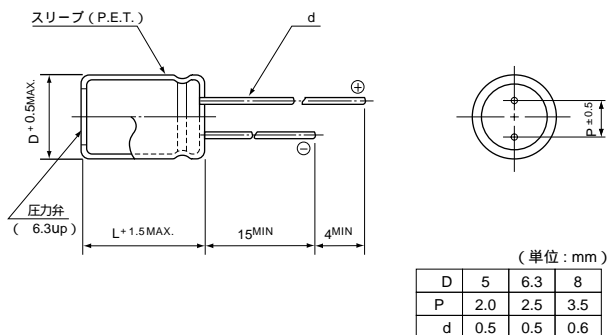


スリーブ色：ダークブラウン

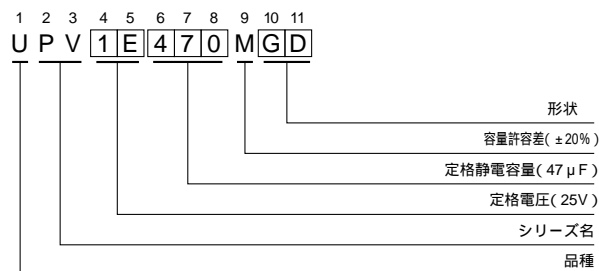
仕様

項目	性能							
カテゴリ温度範囲	- 55 ~ + 105							
定格電圧範囲	6.3 ~ 50V							
定格静電容量範囲	0.47 ~ 390 μ F							
定格静電容量許容差	$\pm 20\%$ (120Hz, 20)							
漏れ電流	I = 0.03CVまたは4(μ A) いずれか大きい値以下 (1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.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
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-55 /Z+20	5	5	4	3	3	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 $\pm 30\%$ 以内						
	tan	初期規格値の300%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、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の $\pm 20\%$ 以内						
	tan	初期規格値の150%以下						
	漏れ電流	初期規格値以下						
表示	ダークブラウンスリーブに白色表示							

寸法図 04形



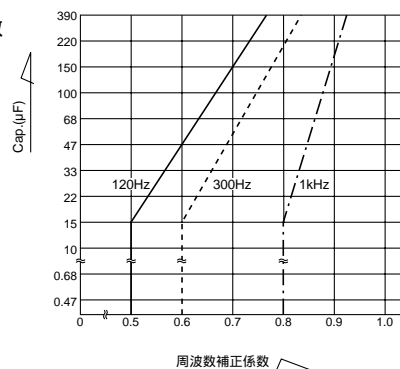
品番コード体系 (例: 25V 47 μ F)



形状

D	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
5	FD
6.3・8	GD

定格リップル電流の周波数補正係数 (10kHz ~ 200kHz = 1)



- ・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。

寸法表は次頁に掲載しております。

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

PV シリーズ

寸法表

Vコード (μ F) 定格静電容量	高圧コード 項目	6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)			25 (1E)				
		ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (Ω)MAX. 20 /100kHz	定格リップル電流 (mA rms) 105 /100kHz	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (Ω)MAX. 20 /100kHz	定格リップル電流 (mA rms) 105 /100kHz	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (Ω)MAX. 20 /100kHz	定格リップル電流 (mA rms) 105 /100kHz	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (Ω)MAX. 20 /100kHz	定格リップル電流 (mA rms) 105 /100kHz		
33	330										5×11	1.40	155		
39	390										5×11	1.10	175		
47	470									5×11	1.40	155	6.3×11	0.94	210
56	560									5×11	1.10	175	6.3×11	0.75	235
68	680				5×11	1.40	155	6.3×11	0.85	220	6.3×11	0.61	260		
82	820				5×11	1.10	175	6.3×11	0.71	240	6.3×11	0.51	285		
100	101	5×11	1.50	150	6.3×11	0.94	210	6.3×11	0.60	265	8×11.5	0.41	370		
120	121	5×11	1.10	175	6.3×11	0.75	235	6.3×11	0.49	290	8×11.5	0.34	405		
150	151	6.3×11	0.83	225	6.3×11	0.60	265	8×11.5	0.39	375	8×11.5	0.27	460		
180	181	6.3×11	0.66	250	6.3×11	0.49	290	8×11.5	0.34	405					
220	221	6.3×11	0.51	285	8×11.5	0.41	370	8×11.5	0.27	460					
270	271	8×11.5	0.41	370	8×11.5	0.34	405								
330	331	8×11.5	0.34	405	8×11.5	0.27	460								
390	391	8×11.5	0.29	445											

Vコード (μ F) 定格静電容量	高圧コード 項目	35 (1V)			50 (1H)		
		ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (Ω)MAX. 20 /100kHz	定格リップル電流 (mA rms) 105 /100kHz	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (Ω)MAX. 20 /100kHz	定格リップル電流 (mA rms) 105 /100kHz
0.47	R47				5×11	32.0	22
0.68	R68				5×11	22.0	28
1	010				5×11	15.0	36
1.5	1R5				5×11	11.0	45
2.2	2R2				5×11	7.00	54
3.3	3R3				5×11	4.60	66
4.7	4R7				5×11	3.10	81
6.8	6R8				5×11	2.50	91
10	100				5×11	2.00	115
12	120				5×11	1.70	125
15	150				5×11	1.30	145
18	180				5×11	1.10	155
22	220	5×11	1.30	160	6.3×11	0.91	195
27	270	5×11	1.00	180	6.3×11	0.74	215
33	330	6.3×11	0.83	225	6.3×11	0.60	240
39	390	6.3×11	0.70	245	6.3×11	0.50	260
47	470	6.3×11	0.58	270	8×11.5	0.42	330
56	560	6.3×11	0.48	295	8×11.5	0.35	360
68	680	8×11.5	0.41	370	8×11.5	0.28	410
82	820	8×11.5	0.32	415			
100	101	8×11.5	0.27	460			