

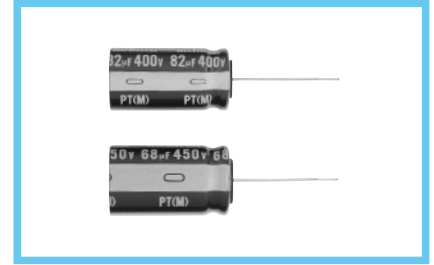
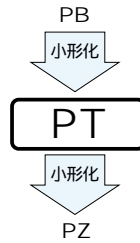
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

PT 小形高リプル長寿命品
シリーズ



小形薄形品 長寿命品 ハイリプル品

高リプル対応品。
電子バラスト、アダプタ機器用に最適。
RoHS指令 (2002/95/EC) 対応済。



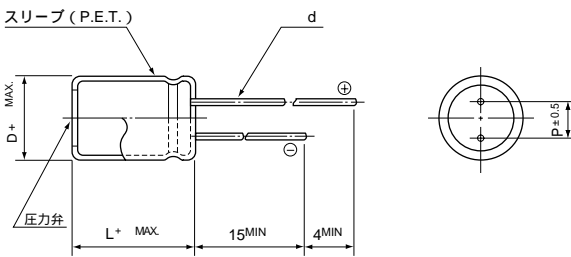
スリーブ色：ダークブラウン

仕様

項目	性能							
カテゴリ温度範囲	- 25 ~ + 105							
定格電圧範囲	200 ~ 450V							
定格静電容量範囲	15 ~ 820 µF							
定格静電容量許容差	± 20% (120Hz, 20)							
漏れ電流	I = 0.06CV + 10(µA)以下(2分値)							
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	200	220	250	400	420	450	120Hz 20
	tan (MAX.)	0.12	0.12	0.12	0.15	0.20	0.20	
温度特性	定格電圧 (V)	200	220	250	400	420	450	120Hz
	インピーダンス比(MAX.) Z-25 /Z+20	3	3	3	8	8	8	
耐久性	105 において定格電圧をこえない範囲で規定の定格リプル電流を重畳して、5000時間電圧印加後、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



(単位: mm)

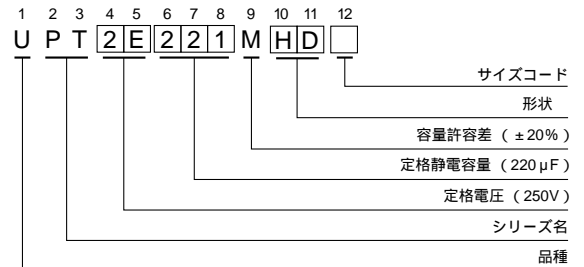
D	10	12.5	16	18	20	22	25
P	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0	10.0	12.5
d	0.6	0.6*	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0

* : 12.5についてL > 25のとき d = 0.8

(D < 20)	1.5
(D 20)	2.0

・封口部形状は19頁を参照下さい。

品番コード体系 (例: 250V 220 µF)



形状

D	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
10	PD
12.5 ~ 18	HD
20 ~ 25	RD

・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

PT シリーズ

寸法表

(μF) 定格静電容量	V	200		220		250		400		420		450	
		2D		2P		2E		2G		W6		2W	
品番コード													
15	150												10 × 31.5 0.15
18	180									10 × 31.5 0.17		12.5 × 25 0.18	
22	220							10 × 31.5 0.21		12.5 × 25 0.20		12.5 × 31.5 0.22	
27	270							12.5 × 25 0.24		12.5 × 31.5 0.24		12.5 × 31.5 0.25	
33	330							12.5 × 31.5 0.29		12.5 × 31.5 0.27		12.5 × 35.5 0.28	
39	390							12.5 × 31.5 0.32		12.5 × 35.5 0.31		12.5 × 40 0.32	
47	470					10 × 31.5 0.27		12.5 × 35.5 0.37		12.5 × 40 0.36		16 × 31.5 0.38	
56	560			10 × 31.5 0.29		12.5 × 25 0.31		12.5 × 40 0.42		16 × 31.5 0.43		16 × 35.5 0.44	
68	680	10 × 31.5 0.35		12.5 × 25 0.34		12.5 × 31.5 0.36		16 × 31.5 0.46		16 × 35.5 0.51		16 × 40 0.49	
										18 × 31.5 0.51		18 × 31.5 0.48	
82	820	12.5 × 25 0.41		12.5 × 31.5 0.39		12.5 × 31.5 0.40		16 × 31.5 0.50		16 × 40 0.57		18 × 35.5 0.55	
										18 × 31.5 0.57			
100	101	12.5 × 31.5 0.48		12.5 × 31.5 0.43		12.5 × 35.5 0.46		16 × 35.5 0.58		18 × 35.5 0.61		18 × 40 0.65	
								18 × 31.5 0.58					
120	121	12.5 × 31.5 0.53		12.5 × 35.5 0.49		12.5 × 40 0.53		16 × 40 0.66		18 × 40 0.66		22 × 40 0.77	
								18 × 35.5 0.67					
150	151	12.5 × 35.5 0.62		12.5 × 40 0.58		16 × 31.5 0.62		18 × 40 0.77		22 × 40 0.80		22 × 50 0.92	
												25 × 40 0.92	
180	181	12.5 × 40 0.70		16 × 31.5 0.67		16 × 35.5 0.72		22 × 40 0.85		22 × 50 0.95		25 × 50 1.10	
						18 × 31.5 0.72				25 × 40 0.95			
220	221	16 × 31.5 0.76		16 × 35.5 0.77		16 × 40 0.83							
		18 × 31.5 0.81		18 × 31.5 0.77		18 × 35.5 0.83							
270	271	16 × 35.5 0.88		16 × 40 0.88		18 × 40 0.95		22 × 50 1.30		25 × 50 1.20			
		18 × 31.5 0.87		18 × 35.5 0.88				25 × 40 1.30					
330	331	18 × 35.5 1.01		18 × 40 1.01		22 × 40 1.05		25 × 50 1.40					
390	391	18 × 40 1.13		22 × 40 1.15									
470	471	22 × 40 1.20				22 × 50 1.45							
						25 × 40 1.45							
560	561			22 × 50 1.50		25 × 50 1.55							
				25 × 40 1.50									
680	681	22 × 50 1.50		25 × 50 1.60									
		25 × 40 1.50											
820	821	25 × 50 1.60											ケースサイズ D × L (mm)

: 定格リップル電流(Arms)at 105 120Hz

印: 品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが□となります。

定格リップル電流の周波数補正係数

周波数	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz ~
補正係数	0.80	1.00	1.25	1.40	1.60