

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

PX 長寿命高信頼性品
シリーズ



長寿命品



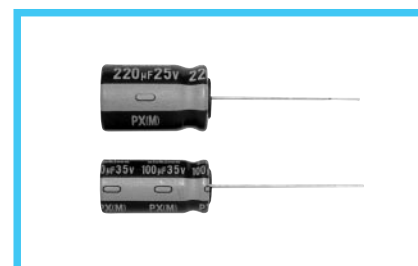
耐洗浄品



低インピーダンス品

- 105℃ 20000時間保証の高信頼性品。

PM 長寿命化 → **PX**



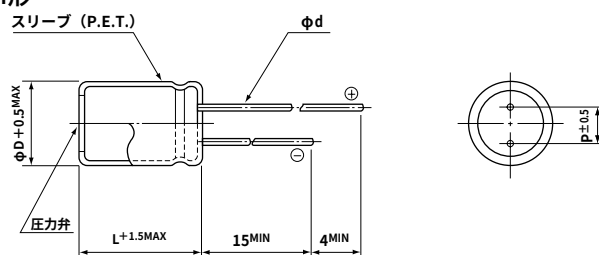
スリーブ色：ダークブラウン

仕様

項 目	性 能						
カテゴリ温度範囲	-55～+105℃						
定格電圧範囲	10～35V						
定格静電容量範囲	1～4700 μF						
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)						
漏れ電流	I=0.03CV (1分値)						
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	10	16	25	35	120Hz	
	tan δ (MAX)	0.20	0.16	0.14	0.12	20℃	
	1000 μFをこえるものについては、1000 μFを増すごとに0.02を加えた値とする						
温度特性	定格電圧 (V)		10	16	25	35	120Hz
	インピーダンス比	Z-25℃/Z+20℃	3	2	2	2	
		Z-40℃/Z+20℃	4	4	4	4	
耐久性	105℃において定格電圧をこえない範囲で規定のリプル電流を重畳して、20000時間電圧印加後下記項目を満足する						
	静電容量変化率		初期値の±30%以内				
	tan δ		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、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



ΦD	10	12.5	16	18
P	5.0	5.0	7.5	7.5
Φd	0.6	0.6	0.8	0.8

品番コード体系 (例: 16V 220 μF)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
U P X 1 C 2 2 1 M P T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	形状
U	P	X	1	C	2	2	1	M	P	T	
											容量許容差 (±20%)
											定格静電容量 (220 μF)
											定格電圧 (16V)
											シリーズ名
											品種

ΦD	コード
10	PT
12.5～18	HT

- ・リード加工、テーピング仕様は17、18頁を参照下さい。
- ・ご発注単位は3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

PXシリーズ

■寸法表

		D×L (mm)							
V(コード) (μF) 品番コード 定格静電容量	項目	10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)	
		ケースサイズ φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz	ケースサイズ φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz	ケースサイズ φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz	ケースサイズ φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA rms) 105°C/100kHz
1	010							10×12.5	59
2.2	2R2							10×12.5	84
3.3	3R3							10×12.5	101
4.7	4R7							10×12.5	143
10	100							10×12.5	294
22	220							10×12.5	336
33	330							10×12.5	378
47	470							10×12.5	420
100	101					10×12.5	420	10×20	672
220	221			10×16	504	12.5×20	840	12.5×25	1008
330	331	10×16	504	10×20	672	12.5×25	1008	16×25	1344
470	471	10×20	672	12.5×20	1008	16×25	1344	16×31.5	1680
1000	102	12.5×25	1008	16×25	1344	16×31.5	1680	18×40	2184
2200	222	16×31.5	1680	18×35.5	2016				
3300	332	18×35.5	2016	18×40	2184				
4700	472	18×40	2184						

リプル (mA rms) at 105°C 100kHz