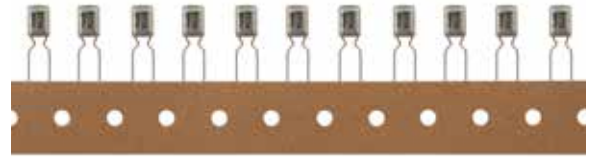


Type LD

1A1H, 2A2A, 2A2D



ポリエステルフィルムコンデンサ POLYESTER FILM CAPACITORS

■ 特 長 / Specific features

- ポリエチレンテレフタレートフィルムを使用した誘導巻構造です。
- Inductive construction using Polyethylene Terephthalate as dielectric.

■ 用 途 / Application

- 一般機器用
- General purpose

■ 品名コード体系 / Parts code

1A		1H		103		K	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance		許容差 Tolerance	
1A	LD	コード Code	VDC	※10ページの品名コード体系をご覧ください。 Please refer parts code page 10.		コード Code	許容差 Tolerance
2A		1H	50			J	±5%
	2A	100				K	±10%
		2D	200				

■ 仕 様 / Specifications

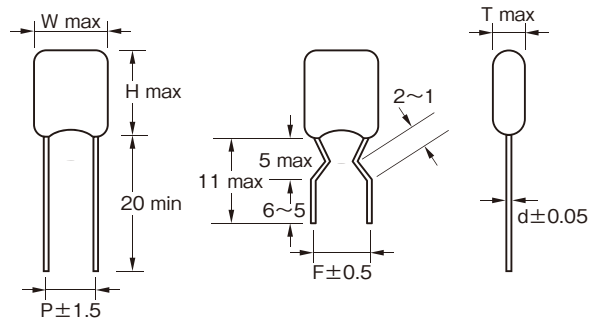
項目 / Item	性能 / Performance	条件 / Remark
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C (+105°C)	—————
定格電圧 Rated Voltage	50VDC, 100VDC, 200VDC	—————
耐電圧 Voltage Proof	端子間 Between Terminals	異常ないこと No defect W.V.×200% 60秒間 W.V.×200% 60sec.
	端子外装間 Between Terminals and Case	異常ないこと No defect W.V.×250% 2~5秒間 W.V.×250% 2~5sec.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	10,000MΩ以上 More than 10,000MΩ	100VDC 60秒 100VDC 60sec.
静電容量 Capacitance	1000pF ~ 0.47μF	1kHz ±20%
許容誤差 Tolerance	±5%(J), ±10%(K)	1kHz ±20%
誘電正接 tan δ	0.01以下 0.01 or less	1kHz ±20%

※ ご使用についてはプラスチックフィルムコンデンサの使用上の注意事項ガイドラインを参照して下さい。

※ For handling, please refer to Guideline of special attention for the usage of plastic film capacitors.

Type LD 1A1H, 2A2A, 2A2D

■寸法/Dimensions (mm)



Cap. μF	50VDC						100VDC						200VDC						
	W	T	H	P	F	d	W	T	H	P	F	d	W	T	H	P	F	d	
102	5.5	3.0	7.5	3.5	5.0	0.5	6.0	3.0	7.5	3.5	5.0	0.5	6.0	3.0	7.5	3.5	5.0	0.5	
122	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
152	6.0	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
182	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
222	◇	3.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
272	◇	◇	◇	◇	◇	◇	6.5	◇	◇	◇	◇	◇	6.5	3.5	◇	◇	◇	◇	◇
332	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	9.5	◇	◇	◇	◇
392	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	5.0	◇	◇	◇
472	5.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	7.0	◇	◇	◇	◇	◇	◇
562	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	4.0	◇	◇	◇	◇	◇
682	6.0	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	9.5	5.0	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
822	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	12.0	◇	◇	◇	◇
103	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	3.5	10.0	◇	◇	◇	7.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇
123	6.5	◇	◇	◇	◇	◇	7.0	◇	◇	◇	◇	◇	8.0	◇	◇	◇	◇	◇	◇
153	◇	◇	9.0	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	4.5	◇	◇	◇	◇	◇
183	◇	◇	◇	◇	◇	◇	8.0	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
223	7.0	4.0	9.5	◇	◇	◇	◇	4.0	12.0	◇	◇	◇	9.0	5.0	13.0	◇	◇	◇	◇
273	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	9.5	5.5	◇	◇	◇	◇	◇
333	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	6.0	◇	◇	◇	7.5	◇
393	8.0	◇	◇	5.0	◇	◇	◇	4.5	◇	◇	7.5	◇	10.0	◇	15.0	7.5	◇	◇	◇
473	◇	4.5	10.0	◇	◇	◇	9.0	◇	13.0	◇	◇	◇	10.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇
563	◇	◇	10.5	◇	◇	◇	◇	5.5	◇	◇	◇	◇	11.0	6.5	◇	◇	◇	◇	◇
683	8.5	5.0	◇	◇	◇	◇	◇	6.0	◇	◇	◇	◇	11.5	7.0	◇	◇	◇	◇	0.6
823	◇	◇	11.0	◇	◇	◇	10.0	6.5	◇	7.5	◇	◇	◇	◇	18.0	◇	◇	◇	◇
104	9.0	6.0	◇	◇	◇	◇	11.0	◇	◇	◇	◇	◇	12.0	7.5	◇	◇	◇	◇	◇
124	◇	◇	12.0	◇	◇	◇	◇	◇	15.0	◇	◇	0.6	13.5	◇	20.0	10.0	10.0	◇	◇
154	9.5	6.5	◇	◇	◇	◇	11.5	7.0	◇	◇	◇	◇	14.0	8.0	◇	◇	◇	◇	◇
184	10.5	7.0	◇	7.5	◇	◇	12.0	◇	◇	◇	◇	◇	15.0	8.5	◇	◇	◇	◇	◇
224	11.5	7.5	◇	◇	◇	◇	13.0	8.0	◇	◇	◇	◇	16.0	10.0	◇	◇	◇	◇	◇
274	◇	7.0	14.0	◇	7.5	0.6													
334	12.0	7.5	◇	◇	◇	◇													
474	13.5	9.0	14.5	◇	◇	◇													

※パルス回数が10,000回を超える場合には別途お問い合わせ願います。
 ※Please contact us in case pulse cycle exceed 10,000 times.