

Type PMA

7E2G



メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサ METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR

■ 特 長 / Specific features

- 高周波、大電流対応品です。
- Design for high frequency and high current.

■ 用 途 / Application

- 一般機器用、産業機器用 ●平滑用(電源・インバータ回路)
- General & industrial purpose
- Coupling (power, inverter circuit)

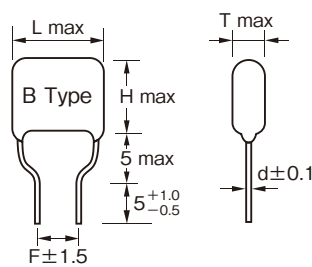
■ 仕 様 / Specifications

■ 品名コード体系 / Parts code

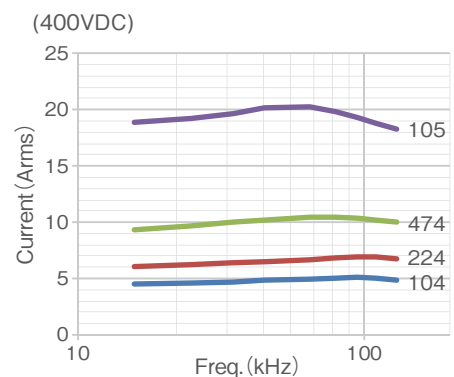
7E		2G		104	J	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance	許容差 Tolerance	
7E	PMF	コード Code	VDC	※10ページの品名コード体系をご覧ください。 Please refer parts code page 10.	コード Code	許容差 Tolerance
		2G	400		J	±5%
					K	±10%

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	400VDC	—
耐電圧 Voltage Proof	端子間 Between Terminals	異常ないこと No defect W.V.×150% 60秒間 W.V.×150% 60sec.
	端子外装間 Between Terminals and Case	異常ないこと No defect W.V.×200% 2~5秒間 W.V.×200% 2~5sec.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	50,000MΩ以上, More than 50,000MΩ	100VDC 60秒 100VDC 60sec.
静電容量 Capacitance	0.1μF~1.0μF	1kHz ±20%
許容誤差 Tolerance	±5%(J), ±10%(K)	1kHz ±20%
誘電正接 tan δ	0.001以下 0.001 or less	1kHz ±20%

■ 寸 法 / Dimensions (mm)



■ 許容リップル電流 / Permissible current



Cap. μF	400VDC						Pulse current (Ao-p)
	L	T	H	F	d	Type	
104	17.5	9.5	18.5	10.0	1.0	B	138
124	〃	10.0	19.5	〃	〃	〃	166
154	〃	11.0	20.5	〃	〃	〃	207
184	〃	12.5	22.5	〃	〃	〃	249
224	〃	14.0	23.5	〃	〃	〃	304
274	〃	15.0	24.5	〃	〃	〃	373
334	20.5	14.0	23.0	〃	〃	〃	319
394	〃	15.0	24.0	〃	〃	〃	378
474	〃	16.5	25.0	〃	〃	〃	455
564	〃	18.0	27.0	〃	〃	〃	542
684	〃	16.5	〃	〃	〃	〃	549
824	29.0	〃	25.5	20.0	〃	〃	441
105	〃	18.0	27.0	〃	〃	〃	538

※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.

※ 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.