

Type PMJ

7J2E



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

- 小型、高周波、大電流対応品です。
- コンデンサから発生する唸り音を小さくしました。
- small size, high frequency, high current.
- Reduced hum noise from capacitor.

■ 用 途 / Application

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

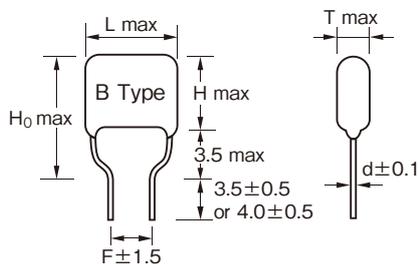
■ 品名コード体系 / Parts code

7J		2E		405	J	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance	許容差 Tolerance	
7J	PMJ	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
		2E	250		J	±5%
					K	±10%

■ 仕 様 / Specifications

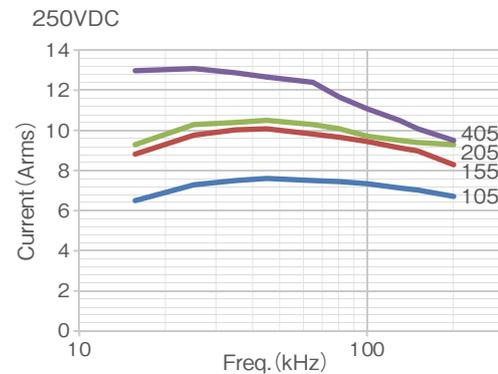
項目 / Item	性能 / Performance	条件 / Remark
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-40°C ~ +105°C	—
定格電圧 Rated Voltage	250VDC	—
耐電圧 Voltage Proof	端子間 Between Terminals	異常ないこと No defect W.V.×150% 60秒間 W.V.×150% 60sec.
	端子外装間 Between Terminals and Case	異常ないこと No defect W.V.×200% 2~5秒間 W.V.×200% 2~5sec.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	50,000ΩF以上, More than 50,000ΩF	100VDC 60秒 100VDC 60sec.
静電容量 Capacitance	1.0μF ~ 4.0μF	1kHz ±20%
許容誤差 Tolerance	±5%(J), ±10%(K)	1kHz ±20%
誘電正接 tan δ	C ≤ 1.0μF: 0.001以下, 0.001 or less C > 1.0μF: 0.0015以下, 0.0015 or less	1kHz ±20%

■ 寸 法 / Dimensions (mm)



Cap. μF	250VDC							Type	Pulse current (A _{o-p})
	L	T	H	H ₀	F	d			
105	18.5	11.0	18.5	22.0	10.0	1.0	B	171	
155	〃	13.5	〃	〃	〃	〃	〃	257	
205	〃	15.0	20.7	24.2	〃	〃	〃	343	
405	〃	21.0	28.0	31.0	〃	〃	〃	685	

■ 許容リップル電流 / Permissible current



※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.