

Type PMM

7M2E



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

- 超小型、大容量で環境配慮型設計を実現しました。
- 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。
- Extra small size, large capacitance & eco-conscious design.
- Design for high frequency and 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)

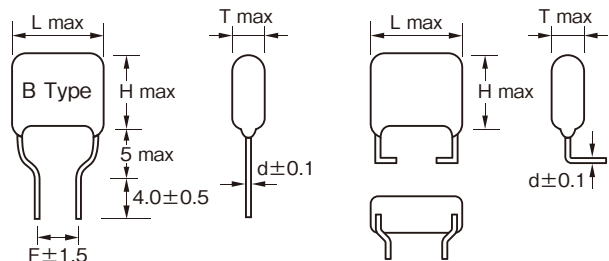
■ 仕 様 / Specifications

| 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 | 2.2μF, 4.0μF | 1 kHz ±20% |
| 許容誤差 Tolerance | ±5%(J), ±10%(K) | 1 kHz ±20% |
| 誘電正接 tan δ | 0.0015以下 0.0015 or less | 1 kHz ±20% |

■ 品名コード体系 / Parts code

| 7M | | 2E | | 225 | | J | |
|-------------------|-----|-----------------------|-----|--|--|------------------|------------------|
| 品種記号 Type Code | | 定格電圧 Rated Voltage | | 静電容量 Capacitance | | 許容差 Tolerance | |
| 7M | PMM | 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% | |

■ 寸 法 / Dimensions (mm)



| Cap. μF | 250VDC | | | | | | |
|------------|--------|------|------|------|-----|------|-----------------------------------|
| | L | T | H | F | d | Type | Pulse current (A _{o-p}) |
| 225 | 20.5 | 11.6 | 17.4 | 10.0 | 1.0 | B | 286 |
| 405 | 23.5 | 13.5 | 18.5 | 15.0 | ◇ | ◇ | 422 |

※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.

■ 許容リップル電流 / Permissible current

