

# Type PMSS

## 7G2E



### 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

- 超小型で大容量を実現しました。
- 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.
- 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)

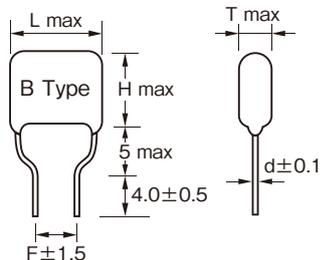
#### ■ 仕 様 / Specifications

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

#### ■ 品名コード体系 / Parts code

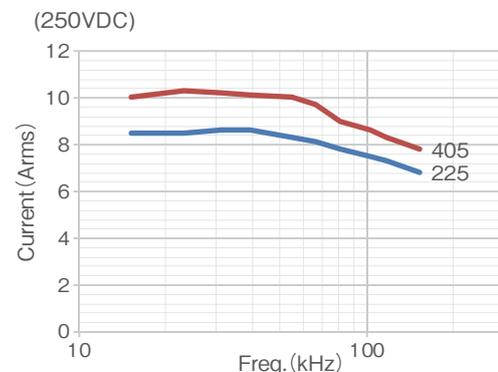
7G		2E		225		J	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance		許容差 Tolerance	
7G	PMSS	コード Code	VDC	※10ページの品名コード体系をご覧ください。 Please refer parts code page 10.		コード Code	許容差 Tolerance
		2E	250	J		J	±5%
				K		K	±10%

#### ■ 寸 法 / Dimensions (mm)



Cap. μF	250VDC						
	L	T	H	F	d	Type	Pulse current (A <sub>o-p</sub> )
225	18.5	13.5	20.0	10.0	0.8	B	218
405	∕	18.0	24.5	∕	∕	∕	396

#### ■ 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.