

# Type PMCA

## E75E



### 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

- 保安機能付き設計を採用し大容量化を実現。
- 難燃性ケースで高信頼を実現しています。
- Safety construction design, large capacitance.
- Using non-flamable resin case, perform high reliability.

#### ■ 用 途 / Application

- 産業機器用
- Industrial purpose

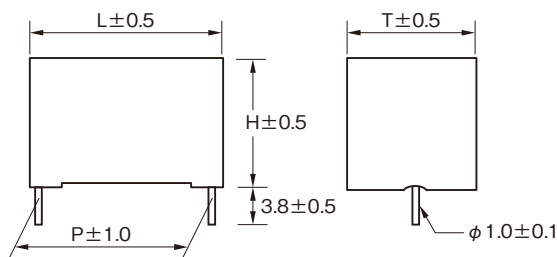
#### ■ 品名コード体系 / Parts code

E7		5E		505	J	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance	許容差 Tolerance	
E7	PMCA	コード Code	VAC	※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
		5E	250		J	±5%
					K	±10%

#### ■ 仕 様 / Specifications

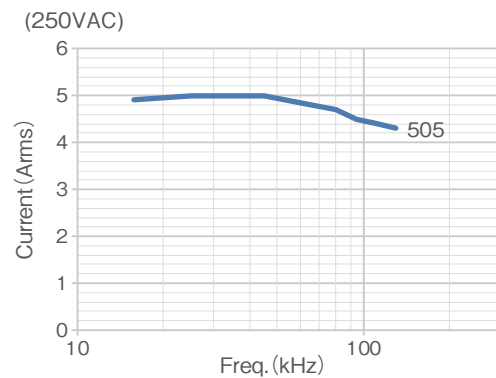
項目 / Item	性能 / Performance	条件 / Remark
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-40°C~+85°C	—
定格電圧 Rated Voltage	250VAC	—
耐電圧 Voltage Proof	端子間 Between Terminals	異常ないこと No defect W.V.×175% 10秒間 W.V.×175% 10sec.
	端子外装間 Between Terminals and Case	異常ないこと No defect 1500VAC 60秒間 1500VAC 60sec.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1,000MΩ以上 More than 1,000MΩ	250VDC 60秒 250VDC 60sec.
静電容量 Capacitance	5.0μF	1 kHz ±20%
許容誤差 Tolerance	±5%(J), ±10%(K)	1 kHz ±20%
誘電正接 tan δ	0.001以下 0.001 or less	1 kHz ±20%

#### ■ 寸 法 / Dimensions (mm)



Cap. μF	250VAC			
	L	T	H	P
505	37.8	20.8	30.8	34.5

#### ■ 許容リップル電流 / Permissible current



※ 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.