

Type PMR

9R2E, 9R2H



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、高パルス対応品です。
- 小型、大容量を実現しました。
- Design for high frequency, high current & high pulse.
- Small size & large capacitance.

■ 用 途 / Application

- IH調理器 ●産業機器用
- IH cooking appliance ●Industrial purpose

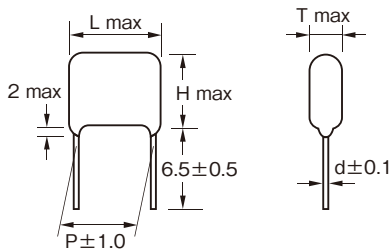
■ 品名コード体系 / Parts code

9R		2E		395		J	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance		許容差 Tolerance	
9R	PMR	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%
		2H	500			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	250VDC, 500VDC	—
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	C≤0.3μF: 25,000MΩ以上, More than 25,000MΩ C>0.3μF: 7,500ΩF以上, More than 7,500ΩF	100VDC 60秒 100VDC 60sec.
静電容量 Capacitance	0.22μF~5.6μF	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						Pulse current (Ao-p)	Cap. μF	500VDC						Pulse current (Ao-p)
	L	T	H	P	d	L			T	H	P	d			
275	34.0	12.6	25.1	30.0	1.0	125	224	26.0	13.0	18.7	22.5	1.0	156		
335	◇	13.9	26.4	◇	◇	152	274	◇	14.2	19.9	◇	◇	191		
395	◇	14.0	27.0	◇	◇	180	334	◇	14.8	22.1	◇	◇	234		
475	◇	16.6	29.1	◇	◇	217	394	◇	15.3	24.7	◇	◇	276		
565	◇	18.2	30.7	◇	◇	259	474	◇	17.3	26.6	◇	◇	333		

※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.