

# Type PMA

## 7H2J



### 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

- 縦型設計で実装面積の縮小化を実現しました。
- 低損失、低発熱、周波数特性に優れています。
- 外装に難燃性 (UL94V-0) のエポキシ樹脂を使用しており、安全性に優れています。
- Increase height of capacitor & save mount space on PCB.
- Low loss, low self heating, perform for frequency characteristic.
- Outer coating use for Non-flamable Epoxy resin (UL94V-0) for safety.

#### ■ 用 途 / Application

- 太陽光パワコンディショナー用 ●産業機器用
- Power for PV ●Industrial purpose

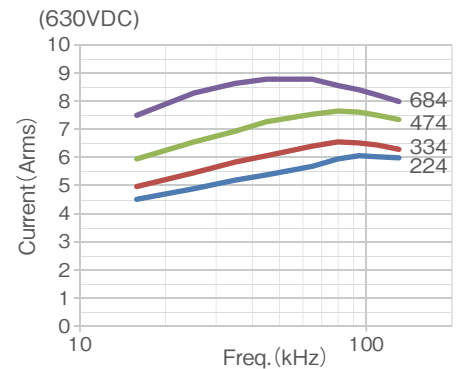
#### ■ 仕 様 / Specifications

項目 / Item		性能 / Performance
使用温度範囲 Operating Temperature Range		-40°C~+105°C
定格電圧 Rated Voltage		630VDC
耐電圧 Voltage Proof	端子間 Between Terminals	W.V.×150% 60秒間 W.V.×150% 60sec.
	端子外装間 Between Terminals and Case	W.V.×200% 2~5秒間 W.V.×200% 2~5sec.
絶縁抵抗 Insulation Resistance		C≤1.0μF: More than 50,000MΩ 100VDC 60sec. C>1.0μF: More than 50,000ΩF 100VDC 60sec.
静電容量 Capacitance		0.22μF~3.3μF
許容誤差 Tolerance		±5%(J), ±10%(K) at 1kHz
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 at 1kHz

#### ■ 品名コード体系 / Parts code

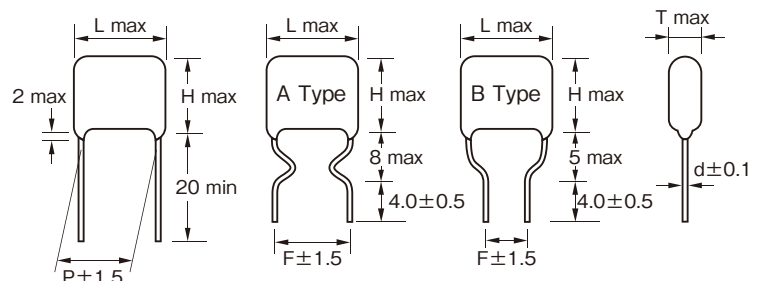
7H		2J		105		J	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance		許容差 Tolerance	
7H	PMA	コード Code	VDC	※10ページの品名コード体系をご覧ください。 Please refer parts code page 10.		コード Code	許容差 Tolerance
		2J	630			J	±5%
						K	±10%

#### ■ 許容リップル電流 / Permissible current



#### ■ 寸 法 / Dimensions (mm)

Cap. μF	630VDC							Type	Pulse current (A <sub>o-p</sub> )
	L	T	H	P	F	d			
224	20.5	12.0	18.0	16.0	15.0	0.8	A	103	
334	〃	12.4	22.8	〃	〃	〃	〃	155	
474	〃	14.2	26.6	〃	〃	〃	〃	221	
684	23.5	16.0	25.7	19.5	20.0	1.0	〃	247	
105	〃	19.6	30.0	〃	〃	〃	〃	364	
155	25.5	22.4	32.8	21.5	〃	〃	〃	474	
225	30.5	24.0	34.9	26.5	〃	〃	B	525	
335	35.5	26.8	37.3	31.5	〃	〃	〃	631	



※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.