

Type PHC

4Z3A, 4Z3W



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

- 高耐圧、高周波、大電流及び高パルス対応品です。
- 低損失設計。
- High voltage, high frequency, high current & high pulse.
- Low loss design

■ 用 途 / Application

- 複写機 ●産業機器用
- Multifunction office appliance ●Industrial purpose

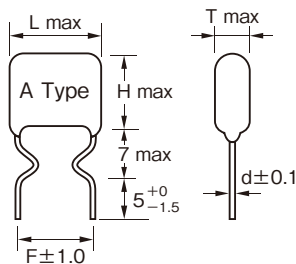
■ 品名コード体系 / Parts code

4Z		3A		204		J	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance		許容差 Tolerance	
4Z	PHC	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
		3A	1000			J	±5%
		3W	1650				

■ 仕 様 / Specifications

項目 / Item	性能 / Performance	条件 / Remark
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-40°C~+95°C	—————
定格電圧 Rated Voltage	1000VDC, 1650VDC	—————
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	50,000MΩ以上 More than 50,000MΩ	500VDC 60秒 500VDC 60sec.
静電容量 Capacitance	0.1μF, 0.12μF, 0.2μF	1kHz ±20%
許容誤差 Tolerance	±5%(J)	1kHz ±20%
誘電正接 tan δ	0.0007以下 0.0007 or less	1kHz ±20%

■ 寸 法 / Dimensions (mm)



Cap. μF	1000VDC							Pulse current (Ao-p)	Cap. μF	1650VDC							Pulse current (Ao-p)
	L	T	H	F	d	Type	L			T	H	F	d	Type			
204	25.0	19.0	28.0	20.0	1.0	A	109	104	39.5	17.0	26.0	36.0	1.0	A	91		
								124	◇	18.0	27.0	◇	◇	◇	109		

※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.