

Type MAS

6S2D, 6S2E, 6S2L



メタライズドポリエステルフィルムコンデンサ METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITOR

■ 特 長 / Specific features

- 従来のMMタイプより更なる小型化を実現しました、実装面積の縮小に貢献。
- 高パルス特性に優れています。
- More smaller size than MM series, saving mount space on PCB.
- Perform for high pulse characteristic.

■ 用 途 / Application

- 点火装置
- PFC回路(アクティブフィルタ)
- 一般機器用
- Ignition device
- Power supply
- General purpose

■ 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(+105°C)	—
定格電圧 Rated Voltage		200VDC, 250VDC, 400VDC	—
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		3,000ΩF以上 More than 3,000ΩF	100VDC 60秒 100VDC 60sec.
静電容量 Capacitance		0.3μF~3.0μF	1kHz ±20%
許容誤差 Tolerance		±10%(K)	1kHz ±20%
誘電正接 tan δ		0.01以下 0.01 or less	1kHz ±20%

■ 品名コード体系 / Parts code

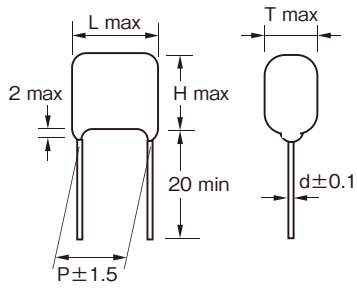
6S		2L		105		K	
品種記号 Type Code		定格電圧 Rated Voltage		静電容量 Capacitance		許容差 Tolerance	
6S	MAS	コード Code	VDC	※10ページの品名コード体系をご覧ください。 Please refer parts code page 10.		コード Code	許容差 Tolerance
		2D	200			K	±10%
		2E	250				
		2L	450				

※ 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.

Type MAS 6S2D, 6S2E, 6S2L

■寸法 / Dimensions (mm)



Cap. μF	200VDC					
	L	T	H	P	d	Pulse current (Ao-p)
105	18.0	6.0	16.0	15.0	0.8	11
125	◇	6.5	16.5	◇	◇	13
155	◇	7.5	17.0	◇	◇	17
185	◇	8.0	17.5	◇	◇	20
225	◇	8.5	18.5	◇	◇	25
275	◇	9.5	19.0	◇	◇	31
305	◇	10.0	19.5	◇	◇	34

Cap. μF	250VDC					
	L	T	H	P	d	Pulse current (Ao-p)
304	13.0	6.5	14.5	10.0	0.6	8
334	◇	7.0	15.0	◇	◇	9
394	◇	7.5	15.5	◇	◇	11
474	◇	8.0	16.0	◇	◇	13
564	◇	8.5	16.5	◇	◇	15
684	◇	9.0	17.5	◇	◇	19

Cap. μF	450VDC					
	L	T	H	P	d	Pulse current (Ao-p)
304	13.0	6.7	16.5	10.0	0.6	9
334	◇	6.9	16.8	◇	◇	10
394	◇	7.5	17.3	◇	◇	12
474	◇	8.1	17.9	◇	◇	15

※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.

■許容リップル電流 / Permissible current

