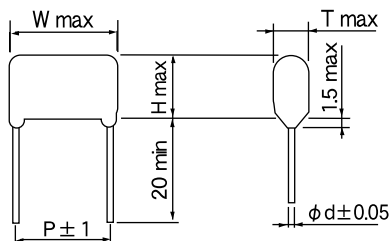


●メタライズド・ポリエステル・フィルム・コンデンサ MMSSACシリーズ 交流電源雑防用

■特 徴

- ・ 交流電源の雑音防止用として最適です。
- ・ 自己回復作用があるため信頼性に優れています。
- ・ JIS C 5151 (交流電源用金属化プラスチックフィルムコンデンサ) の安全性能A1、C1及び電気用品取締法の規定に準拠した製品です。

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



■寸法表/DIMENSIONS

形 名 Part code	Capacitance (μF)	Dimension (mm) 1J (63VAC)					Dimension (mm) 2B (125VAC)					Dimension (mm) 2D (200VAC)					Dimension (mm) 2E (250VAC)				
		W	H	T	P	d	W	H	T	P	d	W	H	T	P	d	W	H	T	P	d
□□MMSSAC□103□	0.01						10.5	8.5	5.0	7.5	0.6	10.5	8.5	5.0	7.5	0.6	12.0	9.0	5.0	10.0	0.6
□□MMSSAC□123□	0.012							9.0					9.0					9.0	5.0		
□□MMSSAC□153□	0.015							9.5					9.5	5.0	7.5			9.5	5.5		
□□MMSSAC□183□	0.018							8.5					10.5	9.5	5.0	7.5			10.0	6.0	
□□MMSSAC□223□	0.022							9.0	5.0				12.0	8.5	4.5	10.0			10.0	6.0	
□□MMSSAC□273□	0.027							9.5	5.5					9.0	5.0			12.0	11.0	7.0	10.0
□□MMSSAC□333□	0.033							9.0	5.0					9.5	5.5			18.0	10.0	4.5	15.0
□□MMSSAC□393□	0.039							9.0						10.0	6.0			10.5	5.0		
□□MMSSAC□473□	0.047							8.5						10.5	6.5			11.0	5.0		
□□MMSSAC□563□	0.056							9.0					12.0	11.0	7.0	10.0		11.5	5.5		
□□MMSSAC□683□	0.068						10.5	9.5		7.5			17.5	10.5	5.0	15.0		12.0	6.0		
□□MMSSAC□823□	0.082						12.0	9.0	5.0	10.0				10.5	5.0			12.5	6.5		
□□MMSSAC□104□	0.1	10.5	9.0	5.0	7.5	0.6		9.5	5.5				11.0	5.5				13.0	7.5		
□□MMSSAC□124□	0.12		8.0					10.0	6.0				12.5	5.5				13.5	8.0		
□□MMSSAC□154□	0.15		9.0					10.5	6.5				13.5	6.0				14.5	9.0		
□□MMSSAC□184□	0.18		9.5	5.0			12.0	11.0	7.0	10.0			14.0	6.5				15.5	9.5		
□□MMSSAC□224□	0.22	10.5	10.0	5.5	7.5		18.0	10.5	5.5	15.0			14.5	7.5			18.0	17.0	10.5	15.0	0.6
□□MMSSAC□274□	0.27	12.0	9.5	5.5	10.0			11.0	5.5				14.5	9.0							
□□MMSSAC□334□	0.33		10.0	6.0				11.5	6.0			17.5	15.5	9.5	15.0	0.6					
□□MMSSAC□394□	0.39		11.5					12.0	6.0												
□□MMSSAC□474□	0.47		12.0	6.0				12.5	7.0												
□□MMSSAC□564□	0.56	12.0	11.5	7.0	10.0			13.0	7.5												
□□MMSSAC□684□	0.68	18.0	11.0	5.0	15.0			15.0	7.5												
□□MMSSAC□824□	0.82		11.0	5.5				15.5	8.0												
□□MMSSAC□105□	1.0		13.0	5.5			18.0		10.0	15.0											
□□MMSSAC□125□	1.2		13.5	6.0			23.5	15.5	8.5	20.0											
□□MMSSAC□155□	1.5	18.0	14.0	7.0			23.5	18.5	8.0		0.6										
□□MMSSAC□185□	1.8	18.5	15.0	7.5			24.0	19.5	9.0		0.8										
□□MMSSAC□225□	2.2		15.5	8.0				19.0	11.5												
□□MMSSAC□275□	2.7		16.5	9.0			24.0	20.5	12.5	20.0	0.8										
□□MMSSAC□335□	3.3	18.5	17.5	10.0	15.0	0.6															
□□MMSSAC□395□	3.9	24.0	16.0	9.0	20.0	0.8															
□□MMSSAC□475□	4.7	24.0	17.0	10.0	20.0	0.8															

注) アクロス・ザ・ラインコンデンサとして使用する場合は、
下記条件 1 項目以上を満足するようにして下さい。

1. コンデンサと並列にバリスタ電圧が表 1 以下のバリスタが入っていること。
2. コンデンサの両端に表 1 以上のパルス電圧が印加されないこと。

●METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS TYPE MMSSAC AC power source noise protection

■FEATURES

- ・ Suitable for preventing noise of AC power source.
- ・ High reliability is assured due to self-healing performance.
- ・ Conforms to safety performances A1 and C1 of JIS C5151 (metallized plastic film capacitors for AC power sources) and meets the regulations stipulated for electric articles.

■電気特性 ELECTRIC CHARACTERISTICS

- ・ 使用温度範囲 / Temperature range : $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C} (+105^{\circ}\text{C})$
- ・ 誘電正接 / Dissipation factor $\leq 1.0\%$ (at 20°C , 1KHz)
- ・ 絶縁抵抗 / Insulation resistance
 $\geq 2,000\text{M}\Omega$ ($C \leq 0.47\mu\text{F}$ at 20°C)
 $\geq 1,000\Omega\text{F}$ ($C > 0.47\mu\text{F}$ at 20°C)
- ・ 許容差 / Capacitance tolerance : $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)
- ・ 耐電圧 / Withstand voltage : $\text{WV} \times 230\%$ (1 min)

表 1.

Table 1.

コンデンサ定格電圧 / Cap. Rated voltage	バリスタ電圧 / Varistor voltage	パルス電圧 / Pulse voltage
AC 125 V	250 V	250 V O-P
AC 250 V	470 V	630 V O-P