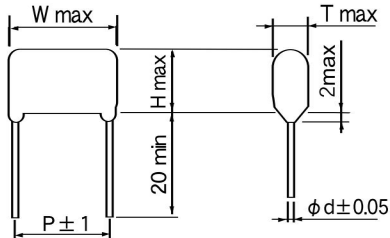


●メタライズド・ポリエステル・フィルム・コンデンサ  
MMSSACシリーズ 交流電源雑防用

■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。

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



■寸法表/DIMENSIONS

●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.

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

・ 使用温度範囲 / Temperature range : -40°C ~ +85°C (+105°C)
・ 誘電正接 / Dissipation factor 1.0% Max (at 20°C, 1kHz)
・ 絶縁抵抗 / Insulation resistance 2,000MΩ Min (C ≤ 0.47 μF at 20°C) 1,000Ω F Min (C > 0.47 μF at 20°C)
・ 許容差 / Capacitance tolerance : ±5% (J) , ±10% (K)
・ 耐電圧 / Withstand voltage : WV × 230% (1 min)

※ +85~+105°Cは電圧軽減による使用可能範囲です(-1.25%/°C)。  
+85~+105°C is the usable range due to voltage derating (-1.25%/°C) (mm)

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

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。

When using these capacitors a across-the-line capacitor it shall be required to follow either item 1. or 2. condition.

1. Capacitor shall be connected with varistor in paralleled (Specified varistor voltage in table 1.)
2. Capacitor shall not be exceeded voltage specified in table 1. while using these capacitors.

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 125V	250V	250V O-P
AC 250V	470V	630V O-P

■品番ご指定法/ HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

2B MMSSAC □□ 473 K □E

