

●メタライズド・ポリプロピレン・フィルム・コンデンサ  
MMPLSシリーズ

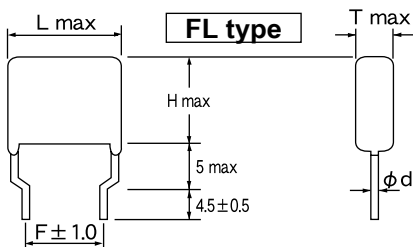
■特徴

- ・耐熱性向上PPフィルムを採用し、使用温度範囲を拡大  
-40~110℃ (電圧軽減により125℃まで使用可能)
- ・電機抵抗軽減設計により、大電流化を実現
- ・小形、高耐圧化対応により、コストパフォーマンスを向上

■用途

- ・インバーター照明回路
- ・共振型SW電源 (CTV PDP LCDTV、その他)

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



●METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS  
TYPE MMPLS

■FEATURES

- ・ High temperature proof PP film used to expand temperature range. -40 to 110°C (Can be used max 125°C by rated voltage derating)
- ・ Higher Current flows re available by electrode resistance reduction design.
- ・ High cost performance are achieved by compact sized, and high temperature resistance.

■APPLICATION

- ・ Electronic Ballast
- ・ Resonance Switching power supply (CTV PDP LCDTV etc.)

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

・使用温度範囲 / Temperature range	-40℃ ~ +110℃ (Can be used max 125℃ by rated voltage derating)
・定格電圧 / Rated voltage	800HP (800Vp-p) · 1000HP (1000Vp-p) · 1250HP (1250Vp-p) 1500HP (1500Vp-p) · 1800HP (1800Vp-p)
・誘電正接 / Dissipation factor	0.08% Max (at 1kHz)
・絶縁抵抗 / Insulation resistance	30,000MΩ Min (at 20℃)
・許容差 / Capacitance tolerance	±3%(H) ±2%(G)
・耐電圧 / Withstand voltage	WV × 175% (1~5sec)

■寸法表/DIMENSIONS

記号	μF	800HP (2K)					1000HP (3A)					1250HP (3B)					1500HP (15)					1800HP (18)				
		L	H	T	F	φd	L	H	T	F	φd	L	H	T	F	φd	L	H	T	F	φd	L	H	T	F	φd
102	0.0010	14.0	11.5	6.5	7.5	0.8	18.0	10.0	6.0	7.5	0.8	18.0	10.5	6.0	7.5	0.8	18.0	11.0	6.0	7.5	0.8	23.0	12.0	7.0	15.0	0.8
122	0.0012							10.5					11.0										12.5	7.5		
152	0.0015							11.0	6.5				6.5					11.5					13.0	8.0		
182	0.0018								7.0				7.0						6.5				14.5			
222	0.0022								7.5				7.5					12.5	7.0				15.5	8.5		
272	0.0027							10.0	6.0				10.5	6.0					13.0	7.5			16.0	9.0		
332	0.0033												11.0	6.5			23.0	11.5	6.5							
392	0.0039							10.5					12.0					12.0					16.5	9.5		
472	0.0047							11.0					12.5	7.0				12.5	7.5				17.5	10.5		
562	0.0056							10.5					13.0	7.5				13.0	8.0				18.0	11.5		
682	0.0068												13.5	8.5				14.0	8.5				20.0			
822	0.0082		12.0					12.0	6.5				14.5	9.0				15.0	9.5				21.0	12.5		
103	0.010	16.0	11.5					12.5	7.0			23.0	13.0	7.5				16.5				28.0	20.5	12.0		
123	0.012		12.0					13.0	7.5				14.0	8.5				17.5	10.5				21.5	13.0		
153	0.015			7.0				14.0	7.0				15.0	9.5				19.0	11.5				23.0	14.5		
183	0.018		13.0	8.0					7.5														24.0	16.0		
223	0.022		14.5											8.5												
273	0.027		15.5	8.5									14.5	9.0												
333	0.033		16.5	9.5									15.0	10.0												
393	0.039		17.0	10.5									16.0	10.5												
473	0.047	20.0	16.0	9.0									17.0	11.5												
563	0.056		16.5	10.0									18.0	12.5												
683	0.068		17.5	11.0																						
823	0.082		18.5	12.0																						
104	0.10		20.0	13.0																						

■品番ご指定法 / HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

