

メタライズド・ポリエステル・フィルム・コンデンサ

Type MMX

特徴

- MMC タイプを更に、小型化した製品です。
- 当社独自の製造法により、非常に小型化されております。
- 自己回復作用があるため、信頼性が優れております。
- 外装は最新のエポキシ加工により難燃性のエポキシ樹脂による均一な厚さで覆われていますので小型軽量となっています。

規格

使用温度範囲	-40~+85℃ (+105℃) ※ 1	絶 縁 抵 抗	C ≤ 0.33 μF 15,000MΩ以上 C > 0.33 μF 5,000ΩF以上
定 格 電 圧	250V、400V、450V※ 2、630V	高 温 負 荷	85℃ W.V. × 125%, 1000hr印加 ※ 3 Δ C/C ±10%以内 tan δ 0.011以下 IR C ≤ 0.33 μF 2,700MΩ以上 C > 0.33 μF 900ΩF以上
静 電 容 量 範 囲	250V. d. c 0.0010~10 μF (E-12) 450V. d. c 0.10~2.2 μF (E-12) 400V. d. c 0.0010~4.7 μF (E-12) 630V. d. c 0.0010~2.2 μF (E-12)	耐 湿 負 荷	40℃ 90~95%RH W.V. 500hr印加 Δ C/C ±10%以内 tan δ 0.011以下 IR C ≤ 0.33 μF 2,700MΩ以上 C > 0.33 μF 900ΩF以上
静電容量許容差	±5% (J)、±10% (K)		
誘 電 正 接	0.008以下 (at 1kHz)		

- ※ 1 () 温度は電圧軽減による使用可能範囲です。
 ※ 2 450V. d. c はアクティブフィルタ専用
 ※ 3 450V. d. c は 85℃ WV × 111% 1000hr 印加

形 状	ストレートリード		シングルフォーミング	
Cap範囲	250V. d. c	102~106	102~106	394~106
	400V. d. c	102~475	102~475	124~475
	450V. d. c	104~225	102~225	124~225
	630V. d. c	102~225	102~225	563~225

テーピング仕様のリードピッチ寸法(F)は
 [テーピング寸法表](#)
 をご参照ください

カタログ掲載製品の仕様、材質、その他記載内容について予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。
 ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、技術仕様書などをお求め願ひ、仕様書の範囲内でのご使用をお願いします。

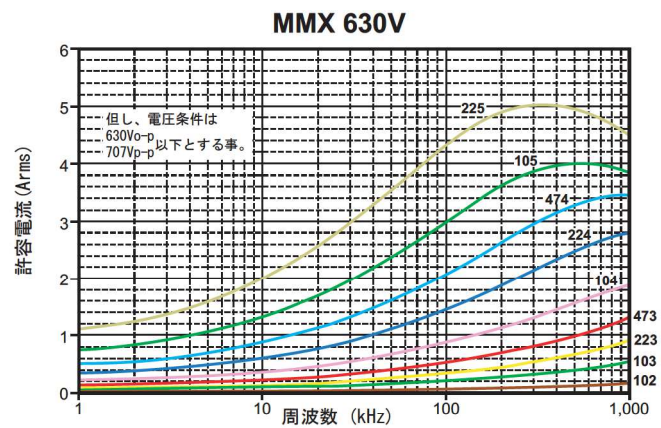
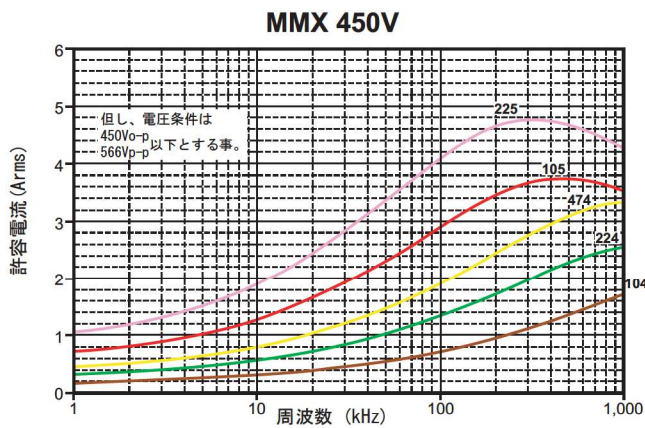
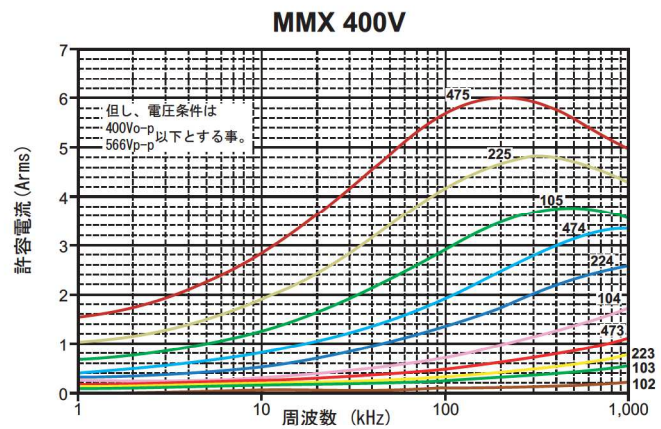
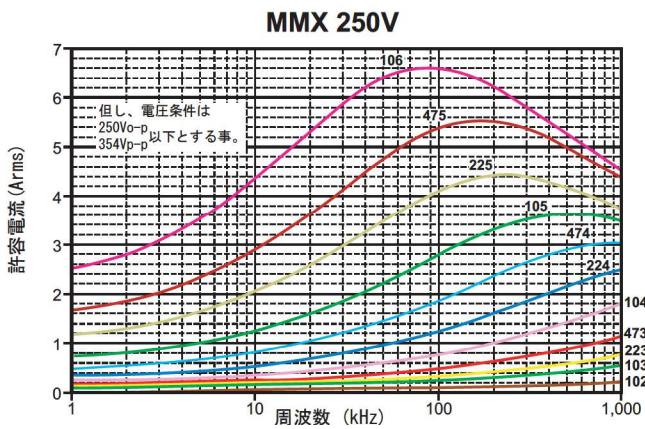
寸法(mm)

容量 記号	Cap(μF)	MMX 250V.dc						MMX 400V.dc					
		W	H	T	P	F	φd	W	H	T	P	F	φd
102	0.0010	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
122	0.0012	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
152	0.0015	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
182	0.0018	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
222	0.0022	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
272	0.0027	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
332	0.0033	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.0	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
392	0.0039	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.0	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
472	0.0047	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.0	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
562	0.0056	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.5	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
682	0.0068	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.5	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6
822	0.0082	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6
103	0.010	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
123	0.012	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	3.5	7.5	5.0/7.5	0.6
153	0.015	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
183	0.018	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
223	0.022	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
273	0.027	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
333	0.033	7.3	6.5	3.7	5.0	5.0	0.6	9.8	6.8	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
393	0.039	7.3	6.8	4.0	5.0	5.0	0.6	9.8	7.0	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
473	0.047	7.3	7.0	4.0	5.0	5.0	0.6	9.8	7.2	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
563	0.056	7.3	7.2	4.3	5.0	5.0	0.6	9.8	8.0	4.2	7.5	5.0/7.5	0.6
683	0.068	7.3	7.5	4.6	5.0	5.0	0.6	9.8	8.3	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6
823	0.082	7.3	8.0	5.0	5.0	5.0	0.6	9.8	8.6	4.8	7.5	5.0/7.5	0.6
104	0.10	7.3	8.5	5.5	5.0	5.0	0.6	9.8	10.8	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6
124	0.12	7.3	10.2	5.0	5.0	5.0	0.6	12.5	10.5	4.2	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
154	0.15	7.3	11.5	6.0	5.0	5.0	0.6	12.5	10.7	4.6	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
184	0.18	9.8	11.0	4.6	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	10.0	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
224	0.22	9.8	11.3	5.0	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	10.5	5.8	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
274	0.27	9.8	12.0	5.5	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	13.5	5.2	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
334	0.33	9.8	12.5	6.0	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	14.3	5.8	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
394	0.39	12.5	14.0	4.3	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	14.5	6.3	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
474	0.47	12.5	14.4	4.8	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	15.5	7.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
564	0.56	12.5	14.8	5.2	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	17.8	14.3	6.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6
684	0.68	12.5	15.2	5.8	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	17.8	14.8	6.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
824	0.82	15.0	15.4	5.5	12.5	7.5/10.0/12.5	0.6	17.8	15.5	7.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
105	1.0	15.0	16.0	6.2	12.5	7.5/10.0/12.5	0.6	17.8	16.3	7.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
125	1.2	15.0	16.5	6.8	12.5	7.5/10.0/12.5	0.6	17.8	17.0	8.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
155	1.5	15.0	17.5	7.8	12.5	7.5/10.0/12.5	0.6	25.5	16.0	7.8	22.5	17.5/22.5	0.8
185	1.8	20.3	16.8	6.6	17.5	7.5/10.0/12.5	0.8	25.5	17.0	8.3	22.5	17.5/22.5	0.8
225	2.2	20.3	17.8	7.3	17.5	7.5/10.0/12.5	0.8	25.5	18.8	8.8	22.5	17.5/22.5	0.8
275	2.7	20.3	18.6	8.3	17.5	7.5/10.0/12.5	0.8	25.5	19.8	10.0	22.5	17.5/22.5	0.8
335	3.3	20.3	21.0	9.0	17.5	7.5/10.0/12.5	0.8	25.5	21.0	11.0	22.5	17.5/22.5	0.8
395	3.9	20.3	21.8	9.8	17.5	7.5/10.0/12.5	0.8	25.5	22.0	12.0	22.5	17.5/22.5	0.8
475	4.7	20.3	23.8	10.7	17.5	7.5/10.0/12.5	0.8	25.5	23.6	12.5	22.5	17.5/22.5	0.8
565	5.6	25.5	22.3	10.8	22.5	17.5/22.5	0.8						
685	6.8	25.5	23.5	12.0	22.5	17.5/22.5	0.8						
825	8.2	25.5	25.0	13.3	22.5	17.5/22.5	0.8						
106	10.0	25.5	27.5	13.8	22.5	17.5/22.5	0.8						

カタログ掲載製品の仕様、材質、その他記載内容について予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。
ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、技術仕様書などをお求め願ひ、仕様書の範囲内でのご使用をお願いします。

メタライズド・ポリエステル・フィルム・コンデンサ Type MMX

周波数に対する許容電流特性



カタログ掲載製品の仕様、材質、その他記載内容について予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。
ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、技術仕様書などをお求め願ひ、仕様書の範囲内でのご使用をお願いします。