

## 特徴

MMH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°C (+105°C) ※	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、630V、1000V、1250V. d.c	高温負荷	85°C W.V. × 125%, 1000hr印加 ΔC/C ±5%以内 tanδ 0.01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 0.0010~10 μF    450V 0.0010~3.3 μF (各定格) 400V 0.0010~4.7 μF    630V 0.0010~2.2 μF (E-12シリーズ) 1000V 0.0010~0.47 μF    1250V 0.0010~0.22 μF	耐湿負荷	40°C 90~95%RH W.V. 500hr印加 ΔC/C ±7%以内 tanδ 0.01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)

( ) 温度は電圧軽減による使用可能範囲です。

形状	ストレートリード		シングルフォーミング	
	Max W	Max H	5.0Max	5.0 ± 0.5
※1	H寸法が、20mmを超えるものは 2.0mmMax			
※2	1000V、1250Vは、P ± 1.5mm			
Cap範囲	250V. d.c	102~106	102~106	184~155
	400V. d.c	102~475	102~475	393~474
	450V. d.c	102~335	102~335	393~474
	630V. d.c	102~225	102~225	103~224
	1000V. d.c	102~474	102~223	273~474
	1250V. d.c	102~224	102~682	822~224

テーピング使用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。

製品一覧  
製品特徴  
寸法表  
特性グラフ  
基準収納数

寸法 (mm)

容量記号	Cap(μF)	MMC 250V.dc						MMC 400V.dc						MMC 450V.dc					
		W	H	T	P	F	φd	W	H	T	P	F	φd	W	H	T	P	F	φd
102	0.0010	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
122	0.0012	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
152	0.0015	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
182	0.0018	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
222	0.0022	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
272	0.0027	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
332	0.0033	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
392	0.0039	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
472	0.0047	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
562	0.0056	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
682	0.0068	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
822	0.0082	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.6
103	0.010	10.3	7.4	4.3	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.6	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.6	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6
123	0.012	10.3	7.4	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.8	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.8	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6
153	0.015	10.3	7.5	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.8	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.8	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6
183	0.018	10.3	7.5	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.6	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.6	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6
223	0.022	10.3	7.5	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.9	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	7.9	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6
273	0.027	10.3	7.5	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	8.2	4.8	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	8.2	4.8	7.5	5.0/7.5	0.6
333	0.033	10.3	7.5	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	9.0	5.5	7.5	5.0/7.5	0.6	10.3	9.0	5.5	7.5	5.0/7.5	0.6
393	0.039	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	8.0	4.9	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	8.0	4.9	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
473	0.047	10.3	7.9	4.4	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	8.3	5.2	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	8.3	5.2	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
563	0.056	10.3	7.9	4.8	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	10.0	5.2	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	10.0	5.2	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
683	0.068	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	10.5	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	10.5	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
823	0.082	10.3	8.0	4.8	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	11.0	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	11.0	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
104	0.10	10.3	8.4	5.8	7.5	5.0/7.5	0.6	12.5	12.0	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	12.5	12.0	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6
124	0.12	10.3	9.0	6.0	7.5	5.0/7.5	0.6	18.0	10.2	5.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	18.0	10.2	5.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6
154	0.15	10.3	10.8	6.0	7.5	5.0/7.5	0.6	18.0	12.0	5.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	18.0	12.0	5.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6
184	0.18	12.5	10.0	5.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	18.0	12.5	6.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	18.0	12.5	6.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6
224	0.22	12.5	10.3	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	18.0	13.0	6.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	18.0	13.0	6.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6
274	0.27	12.5	11.0	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	18.0	13.5	7.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	18.0	13.5	7.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
334	0.33	12.5	11.5	6.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	18.0	14.0	7.7	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	18.0	14.0	7.7	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
394	0.39	18.0	12.0	4.9	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	18.0	15.0	8.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	18.0	15.0	8.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
474	0.47	18.0	12.5	5.3	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	18.0	16.5	8.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	18.0	16.5	8.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8
564	0.56	18.0	13.0	5.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	25.0	15.3	7.5	22.5	22.5	0.8	25.0	15.3	7.5	22.5	22.5	0.8
684	0.68	18.0	13.5	6.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	25.0	16.0	8.2	22.5	22.5	0.8	25.0	16.0	8.2	22.5	22.5	0.8
824	0.82	18.0	14.5	6.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	25.0	16.8	9.0	22.5	22.5	0.8	25.0	16.8	9.0	22.5	22.5	0.8
105	1.0	18.0	15.0	7.4	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	25.0	17.7	10.0	22.5	22.5	0.8	25.0	17.7	10.0	22.5	22.5	0.8
125	1.2	18.0	15.9	8.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	25.0	18.8	11.0	22.5	22.5	0.8	25.0	18.8	11.0	22.5	22.5	0.8
155	1.5	18.0	16.8	9.0	15.0	7.5/15.0	0.8	30.0	19.5	10.0	27.5	27.5	0.8	30.0	19.5	10.0	27.5	27.5	0.8
185	1.8	25.0	15.5	7.5	22.5	22.5	0.8	30.0	18.7	9.3	27.5	27.5	0.8	30.0	21.5	11.0	27.5	27.5	0.8
225	2.2	25.0	16.3	8.5	22.5	22.5	0.8	30.0	19.8	10.4	27.5	27.5	0.8	30.0	23.0	12.5	27.5	27.5	0.8
275	2.7	25.0	17.1	9.4	22.5	22.5	0.8	30.0	21.0	11.6	27.5	27.5	0.8	30.0	25.0	14.0	27.5	27.5	0.8
335	3.3	25.0	18.0	10.3	22.5	22.5	0.8	30.0	22.3	13.0	27.5	27.5	0.8	30.0	26.5	15.5	27.5	27.5	0.8
395	3.9	25.0	20.5	11.0	22.5	22.5	0.8	30.0	23.6	14.2	27.5	27.5	0.8						
475	4.7	25.0	21.5	12.0	22.5	22.5	0.8	30.0	25.2	15.8	27.5	27.5	0.8						
565	5.6	30.0	21.0	11.8	27.5	27.5	0.8												
685	6.8	30.0	22.4	13.0	27.5	27.5	0.8												
825	8.2	30.0	23.5	14.3	27.5	27.5	0.8												
106	10.0	30.0	25.8	15.9	27.5	27.5	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 MMC

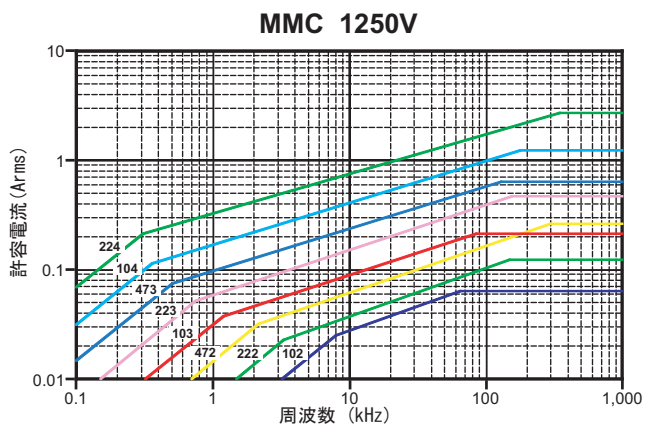
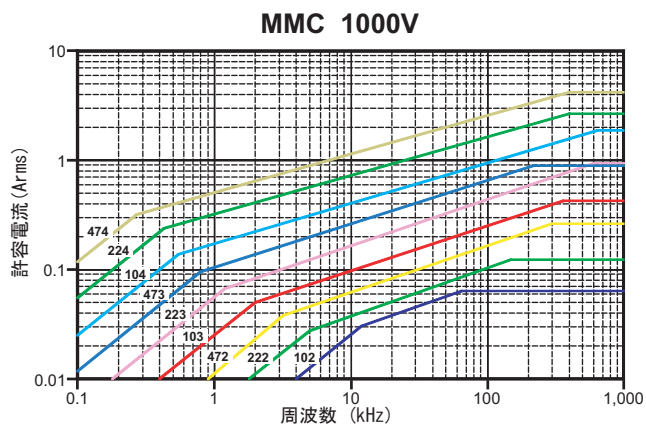
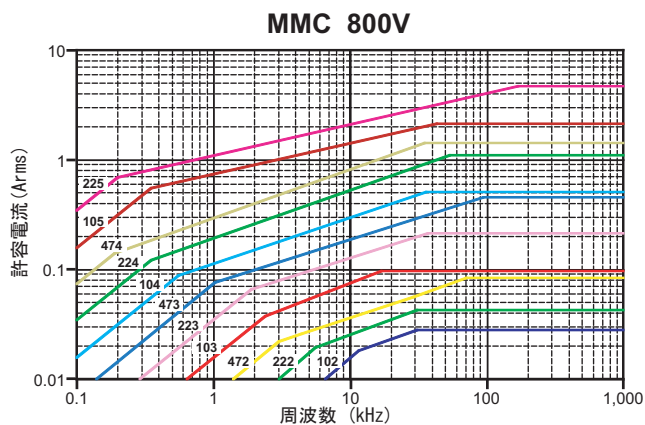
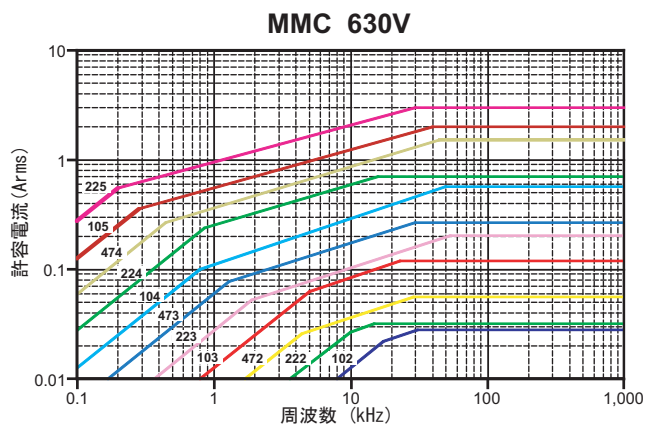
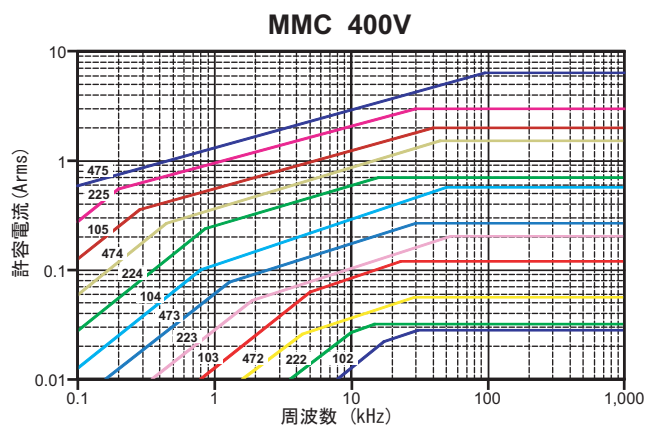
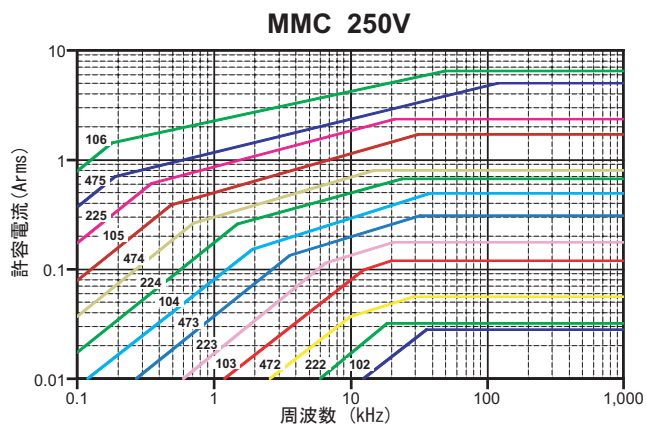
製品一覧  
製品特徴  
寸法表  
特性グラフ  
基準収納数

## 寸法(mm)

容量 記号	Cap(μF)	MMC 630V.dc						MMC 1000V.dc						MMC 1250V.dc					
		W	H	T	P	F	φd	W	H	T	P	F	φd	W	H	T	P	F	φd
102	0.0010	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6
122	0.0012	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6
152	0.0015	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6
182	0.0018	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6
222	0.0022	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.5	6.0	12.5	10.0	0.6	15.5	11.5	6.0	12.5	10.0	0.6
272	0.0027	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	12.0	6.5	12.5	10.0	0.6	15.5	12.0	6.5	12.5	10.0	0.6
332	0.0033	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.5	6.0	12.5	10.0	0.6	15.5	11.5	6.0	12.5	10.0	0.6
392	0.0039	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	12.0	6.5	12.5	10.0	0.6	15.5	12.0	6.5	12.5	10.0	0.6
472	0.0047	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	12.5	7.0	12.5	10.0	0.6	15.5	12.5	7.0	12.5	10.0	0.6
562	0.0056	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	13.0	7.5	12.5	10.0	0.6	15.5	13.0	7.5	12.5	10.0	0.6
682	0.0068	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	10.0	0.6	15.5	15.0	7.5	12.5	10.0	0.6
822	0.0082	10.3	7.5	4.5	7.5	5.0/7.5	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	12.5	0.6	21.0	12.0	5.0	17.5	12.5	0.6
103	0.010	12.5	7.5	4.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	15.5	11.0	6.0	12.5	12.5	0.6	21.0	12.5	5.0	17.5	12.5	0.6
123	0.012	12.5	7.5	4.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	15.5	12.0	6.0	12.5	12.5	0.6	21.0	13.0	5.5	17.5	12.5	0.6
153	0.015	12.5	8.2	5.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	15.5	12.5	7.0	12.5	12.5	0.6	21.0	13.5	6.0	17.5	12.5	0.6
183	0.018	12.5	10.0	5.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	15.5	13.0	7.5	12.5	12.5	0.8	21.0	14.5	6.5	17.5	12.5	0.8
223	0.022	12.5	10.5	5.3	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	15.5	15.5	7.5	12.5	12.5	0.8	21.0	15.0	7.0	17.5	12.5	0.8
273	0.027	12.5	10.5	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	21.0	13.0	6.0	17.5	12.5	0.8	26.0	15.5	6.0	22.5	17.5	0.8
333	0.033	12.5	11.0	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	21.0	14.0	6.5	17.5	12.5	0.8	26.0	16.0	6.5	22.5	17.5	0.8
393	0.039	12.5	12.5	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	21.0	14.5	7.0	17.5	12.5	0.8	26.0	16.5	7.0	22.5	17.5	0.8
473	0.047	12.5	13.0	6.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	21.0	15.5	7.5	17.5	12.5	0.8	26.0	17.0	8.0	22.5	17.5	0.8
563	0.056	18.0	10.5	5.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	21.0	17.0	7.5	17.5	12.5	0.8	31.0	17.0	7.5	27.5	22.5	0.8
683	0.068	18.0	11.0	6.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	21.0	18.0	8.5	17.5	12.5	0.8	31.0	17.5	8.0	27.5	22.5	0.8
823	0.082	18.0	11.5	6.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	21.0	18.5	9.0	17.5	12.5	0.8	31.0	18.5	9.0	27.5	22.5	0.8
104	0.10	18.0	13.0	6.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.6	21.0	20.0	10.0	17.5	12.5	0.8	31.0	19.5	10.0	27.5	22.5	0.8
124	0.12	18.0	13.5	7.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	26.0	18.5	9.0	22.5	17.5	0.8	31.0	20.5	11.5	27.5	22.5	0.8
154	0.15	18.0	14.5	8.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	26.0	20.0	10.0	22.5	17.5	0.8	31.0	23.0	12.0	27.5	22.5	0.8
184	0.18	18.0	16.0	8.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	26.0	22.0	10.5	22.5	17.5	0.8	31.0	24.5	13.0	27.5	22.5	0.8
224	0.22	18.0	16.5	9.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	26.0	23.0	12.0	22.5	17.5	0.8	31.0	26.5	14.5	27.5	22.5	0.8
274	0.27	25.0	16.8	7.5	22.5	22.5	0.8	26.0	25.0	13.5	22.5	17.5	0.8						
334	0.33	25.0	17.5	8.0	22.5	22.5	0.8	31.0	24.0	13.0	27.5	22.5	0.8						
394	0.39	25.0	18.0	8.7	22.5	22.5	0.8	31.0	26.0	14.0	27.5	22.5	0.8						
474	0.47	25.0	19.0	9.5	22.5	22.5	0.8	31.0	27.5	15.5	27.5	22.5	0.8						
564	0.56	25.0	20.0	10.5	22.5	22.5	0.8												
684	0.68	25.0	21.5	11.5	22.5	22.5	0.8												
824	0.82	30.0	20.0	10.5	27.5	27.5	0.8												
105	1.0	30.0	21.0	11.5	27.5	27.5	0.8												
125	1.2	30.0	22.0	12.5	27.5	27.5	0.8												
155	1.5	30.0	24.0	14.3	27.5	27.5	0.8												
185	1.8	30.0	25.5	15.5	27.5	27.5	0.8												
225	2.2	30.0	27.3	17.5	27.5	27.5	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。

## 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。