

MMK シリーズ
SERIES

大電流品
High Ripple Current

- ・SW電源、インバータなどの高周波・大電流回路に最適です。
For applications where high frequency and high current are required.
(Switching power supply, lighting inverter, etc)
- ・外装に難燃性 (UL94 V-0) のエポキシ樹脂を使用していますので、
安全性に優れています。
Coated with flame-retardant (UL94 V-0) epoxy resin.

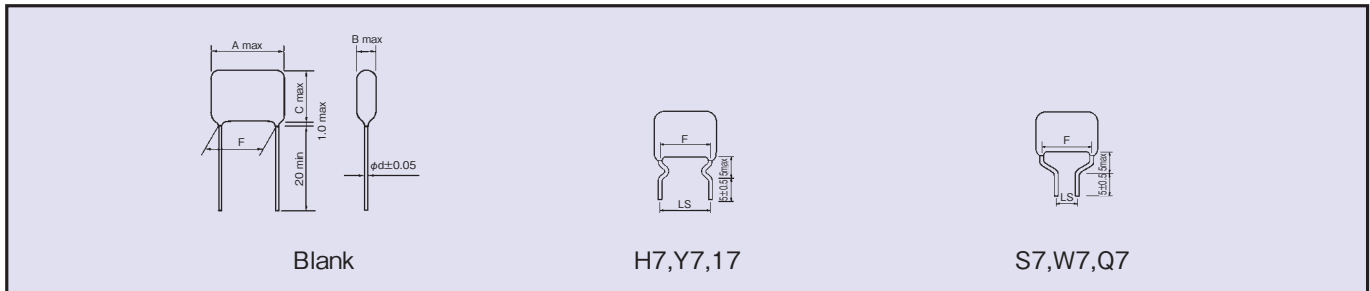


◆規格表 / SPECIFICATIONS

カテゴリ温度範囲 / Category Temperature Range	-40°C ~ +105°C (85°Cを超える範囲では、使用上の注意事項に示す電圧軽減を行ってください。 /Derate the voltage as shown in the "CAUTION FOR PROPER USE OF FILM CAPACITORS" when using the capacitor beyond 85°C.)
定格電圧 / Rated Voltage (U _R)	100Vdc, 450Vdc, 630Vdc
静電容量許容差 / Capacitance Tolerance	±10%(K)
誘電正接 / tanδ	0.01max at 1kHz
耐電圧 / Voltage Proof	U _R × 150% 60s
絶縁抵抗 / Insulation Resistance	C ≤ 0.33μF: 9000MΩmin C > 0.33μF: 3000ΩFmin
準拠規格 / Reference Standard	JIS C 5101-2, JIS C 5101-1

◆寸法図 / DIMENSIONS

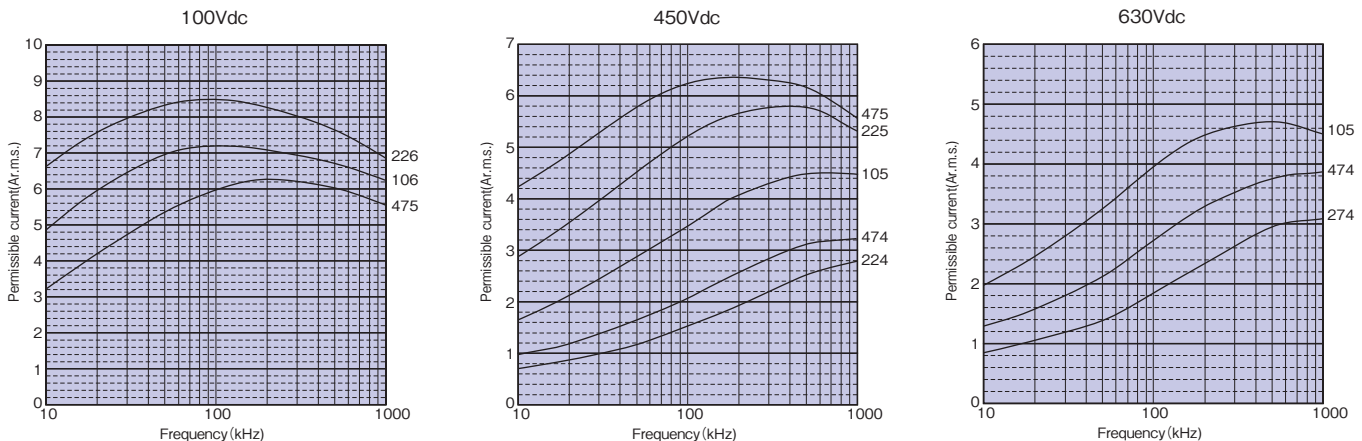
(mm)



◆呼称方法 / PART NUMBER



◆周波数に対する許容電流 / PERMISSIBLE CURRENT FOR FREQUENCY





メタライズドポリエステルフィルムコンデンサ

METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

MMK

◆標準品一覧表 / STANDARD SIZE

□: 静電容量許容差記号 / Capacitance Tolerance **: リード加工記号 / Lead Forming

定格電圧 Rated Voltage	静電容量 Cap(μF)	寸 法 Dimensions (mm)						標準梱包数 / Typical Packaging Quantity (pcs)								品 番 Part No.
		A	B	C	F±1.0	LS±0.5	d	ロングリード品 Long Lead type		テーピング(つづら)品 - 形状別 Taping Ammo Pack Type - Style						
								Bag	Carton	TC	TX, TH	TL, TJ	TN	TS		
100 Vdc	4.7	19.0	11.5	22.5	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	200	1,000	-	-	-	-	-	100MMK475□**	
	5.6	19.0	12.5	23.5	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	200	800	-	-	-	-	-	100MMK565□**	
	6.8	19.0	14.0	25.0	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	800	-	-	-	-	-	100MMK685□**	
	8.2	19.0	15.5	26.5	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	800	-	-	-	-	-	100MMK825□**	
	10	19.0	17.0	29.0	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	100MMK106□**	
	12	26.5	14.5	26.0	22.5	22.5	1.0	100	500	-	-	-	-	-	100MMK126□**	
	15	26.5	16.5	28.0	22.5	22.5	1.0	100	400	-	-	-	-	-	100MMK156□**	
	18	26.5	17.5	30.0	22.5	22.5	1.0	100	300	-	-	-	-	-	100MMK186□**	
450 Vdc	22	26.5	20.5	32.0	22.5	22.5	1.0	100	300	-	-	-	-	-	100MMK226□**	
	0.18	13.0	7.0	14.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	100	3,000	-	-	-	-	-	450MMK184□**	
	0.22	13.0	8.0	16.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	100	2,000	-	-	-	-	-	450MMK224□**	
	0.27	13.0	8.0	17.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	100	2,000	-	-	-	-	-	450MMK274□**	
	0.33	13.0	8.5	18.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	100	2,000	-	-	-	-	-	450MMK334□**	
	0.39	13.0	9.0	19.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	100	1,500	-	-	-	-	-	450MMK394□**	
	0.47	13.0	10.5	20.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	50	1,500	-	-	-	-	-	450MMK474□**	
	0.56	13.0	11.0	20.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	200	1,000	-	-	-	-	-	450MMK564□**	
	0.68	13.0	12.0	22.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	200	1,000	-	-	-	-	-	450MMK684□**	
	0.82	13.0	13.0	23.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.8	200	1,000	-	-	-	-	-	450MMK824□**	
	1	13.5	15.0	25.0	10.0	7.5/10.0	1.0	200	800	-	-	-	-	-	450MMK105□**	
	1.2	13.5	15.5	26.5	10.0	7.5/10.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	450MMK125□**	
	1.5	18.5	13.5	23.5	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	450MMK155□**	
	1.8	18.5	15.0	25.0	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	450MMK185□**	
	2.2	18.5	17.0	27.0	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	450MMK225□**	
2.7	23.5	15.5	26.0	20.0	20.0	1.0	100	400	-	-	-	-	-	450MMK275□**		
3.3	23.5	17.0	27.5	20.0	20.0	1.0	50	400	-	-	-	-	-	450MMK335□**		
3.9	23.5	19.0	29.0	20.0	20.0	1.0	50	400	-	-	-	-	-	450MMK395□**		
4.7	23.5	20.5	31.0	20.0	20.0	1.0	50	300	-	-	-	-	-	450MMK475□**		
630 Vdc	0.27	18.5	9.5	19.5	15.0	7.5/10.0/15.0	0.8	200	1,000	-	-	-	-	-	630MMK274□**	
	0.33	18.5	10.5	20.5	15.0	7.5/10.0/15.0	0.8	200	1,000	-	-	-	-	-	630MMK334□**	
	0.39	18.5	11.0	21.0	15.0	7.5/10.0/15.0	0.8	200	1,000	-	-	-	-	-	630MMK394□**	
	0.47	18.5	12.0	22.0	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	200	800	-	-	-	-	-	630MMK474□**	
	0.56	18.5	13.5	23.5	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	630MMK564□**	
	0.68	18.5	14.5	24.5	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	630MMK684□**	
	0.82	18.5	16.0	26.0	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	630MMK824□**	
1	18.5	17.5	28.0	15.0	7.5/10.0/15.0	1.0	100	500	-	-	-	-	-	630MMK105□**		