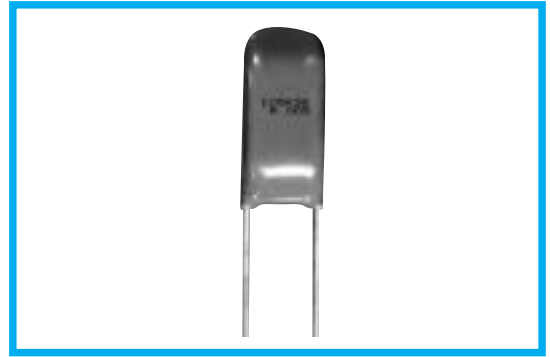


MMW-HP シリーズ
SERIES

旧シリーズ

◆特長/FEATURES

- 構造、製造条件の最適化により許容電流を大幅にアップ。
- SW電源、インバータなどの高周波・大電流回路に最適です。
- 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。
- RoHS 対応品。
- High current by optimizing of manufacturing method.
- For applications where high frequency, high current are required. (Switching power supply, lighting inverter, etc)
- Coated with flame-retardant (UL94 V-0) epoxy resin.
- RoHS compliance.

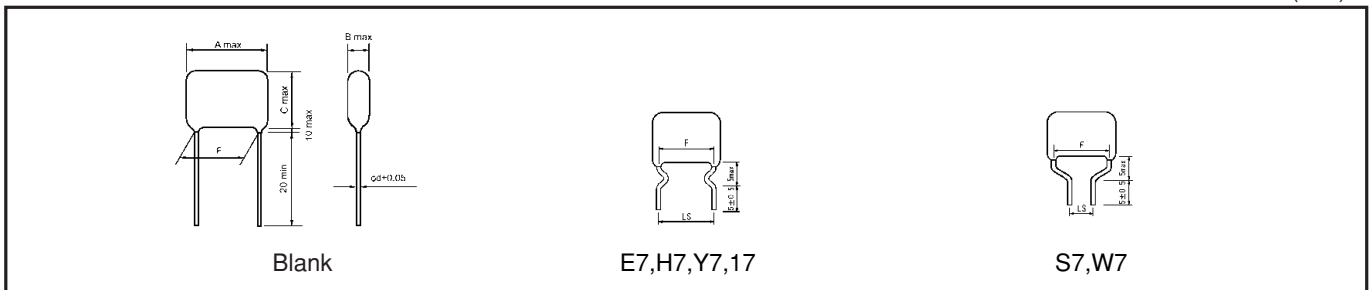


◆規格/SPECIFICATIONS

カテゴリ温度/Category temperature	-40°C ~ +105°C (85°C を超える範囲では、P204、Fig2に示す電圧軽減を行ってください。 / Derate the voltage as shown in the Fig2 at P204 when using the capacitor beyond 85°C.)
定格電圧/Rated voltage (U _R)	100VDC, 630VDC
静電容量許容差/Capacitance tolerance	±5%(J), ±10%(K)
誘電正接/tan δ	0.01max at 1kHz
耐電圧/Voltage proof	U _R × 150% 60s
絶縁抵抗/Insulation resistance	0.33 μF ≥ : 9000M Ω min 0.33 μF < : 3000 Ω Fmin
準拠規格/Reference standard	JIS C 5101-2, JIS C 5101-1

◆形状図/OUTLINE

(mm)



◆呼称方法/PART NUMBER



記号 Symbol	定格電圧 U _R
100	100VDC
630	630VDC

記号 Symbol	許容差 Tolerance
J	± 5%
K	±10%

記号 Symbol	加工形状 Lead style	記号 Symbol	加工形状 Lead style
Blank	Long lead type	S7	Lead forming cut LS=5.0
E7	Lead forming cut LS=7.5	W7	Lead forming cut LS=7.5
H7	Lead forming cut LS=10.0		
Y7	Lead forming cut LS=15.0		
17	Lead forming cut LS=22.5		

◆寸法及び標準梱包数／DIMENSIONS AND QUANTITY

◆定格電圧／RATED VOLTAGE : 100VDC

品番 Part No.	定格静電容量 cap(μF)	寸法 Dimensions (mm)						標準梱包数／Typical Packaging Quantity (pcs)							
		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	A TC	B, D TX, TH	C TL, TJ	E TN	S TS	
100MMW475□HP**	4.7	19.0	11.5	22.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	200	1,000	—	—	—	—	—	—
100MMW565□HP**	5.6	19.0	12.5	23.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	200	800	—	—	—	—	—	—
100MMW685□HP**	6.8	19.0	14.0	25.0	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	100	800	—	—	—	—	—	—
100MMW825□HP**	8.2	19.0	15.5	26.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	100	800	—	—	—	—	—	—
100MMW106□HP**	10	19.0	17.0	28.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	100	500	—	—	—	—	—	—
100MMW126□HP**	12	26.5	14.5	26.0	22.5	22.5	1.0	100	500	—	—	—	—	—	—
100MMW156□HP**	15	26.5	16.5	28.0	22.5	22.5	1.0	100	400	—	—	—	—	—	—

□ : 静電容量許容差記号 / Tolerance (J:±5%, K:±10%) **: 端子加工記号 / Suffix

◆定格電圧／RATED VOLTAGE : 630VDC

品番 Part No.	定格静電容量 cap(μF)	寸法 Dimensions (mm)						標準梱包数／Typical Packaging Quantity (pcs)							
		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	A TC	B, D TX, TH	C TL, TJ	E TN	S TS	
630MMW184□HP**	0.18	20.0	8.5	18.0	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	100	1,000	—	—	—	—	—	—
630MMW224□HP**	0.22	20.0	9.0	19.0	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	200	1,000	—	—	—	—	—	—
630MMW274□HP**	0.27	20.0	10.0	20.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	200	1,000	—	—	—	—	—	—
630MMW334□HP**	0.33	20.0	11.0	21.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	200	1,000	—	—	—	—	—	—
630MMW394□HP**	0.39	20.0	12.0	23.0	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	200	800	—	—	—	—	—	—
630MMW474□HP**	0.47	20.0	13.0	24.0	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	200	800	—	—	—	—	—	—
630MMW564□HP**	0.56	20.0	14.5	25.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	100	800	—	—	—	—	—	—
630MMW684□HP**	0.68	20.0	16.0	27.0	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	100	500	—	—	—	—	—	—
630MMW824□HP**	0.82	20.0	17.5	28.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	100	500	—	—	—	—	—	—
630MMW105□HP**	1.0	20.0	19.5	30.5	15.0	5.0/7.5/15.0	1.0	50	400	—	—	—	—	—	—

□ : 静電容量許容差記号 / Tolerance (J:±5%, K:±10%) **: 端子加工記号 / Suffix

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

