



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

MMW-EF

MMW-EF シリーズ
SERIES

旧シリーズ

特長 / FEATURES

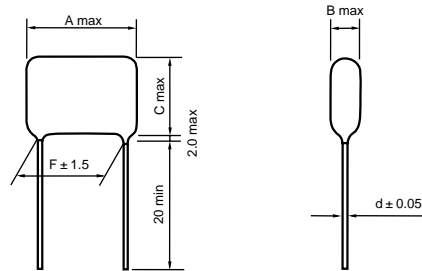
- 自己回復性のある信頼性の高いコンデンサです。
- 当社独自の製造方法により、非常に小形化されています。
- 外装に難燃性 (UL 94V-0) のエポキシ樹脂を使用していますので、安全性に優れています。
- This capacitors provide self-healing.
- Very small size.
- Coated flame-retardant (UL 94V-0) epoxy resin.



規格 / SPECIFICATIONS

使用温度範囲/Temp. range	- 40 ~ +85 (+105)
定格電圧/Rated voltage (UR)	DC100V, 250V, 400V, 630V
静電容量許容差/Capacitance tolerance	±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)
誘電正接/tan	0.01 max at 1kHz
耐電圧/Voltage proof	UR × 150% 60s
絶縁抵抗/Insulation resistance	0.33 μF ≥ :9000M min 0.33 μF < :3000 Fmin
準拠規格/Reference standard	JIS C 5115 JIS C 5102

寸法図 / DIMENSIONS (mm)



+ 85 を越えて使用の場合P174、図-2に示す電圧軽減を行って下さい。
Derate the voltage as shown in the figure 2(174page) when using the capacitor beyond 85 .

標準品 / STANDARD PRODUCTS

: 定格電圧/Rated voltage

: 静電容量許容差/Capacitance tolerance

品番 Part No.	静電容量 cap(μF)	DC100V					DC250V					DC400V					DC630V				
		A	B	C	F	d	A	B	C	F	d	A	B	C	F	d	A	B	C	F	d
<input type="checkbox"/> MMW 103 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.01						10.3	4.5	8.8	7.5	0.6	10.5	4.5	8.8	7.5	0.6	13.0	4.5	8.8	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 123 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.012						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	10.5	4.5	8.5	7.5	0.6	13.0	4.5	8.8	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 153 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.015						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	10.5	4.5	8.5	7.5	0.6	13.0	5.0	9.2	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 183 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.018						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	10.5	4.5	8.5	7.5	0.6	13.0	5.0	10.6	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 223 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.022						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	10.5	4.5	8.5	7.5	0.6	13.0	5.5	10.9	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 273 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.027						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	10.5	5.5	9.0	7.5	0.6	13.0	5.5	11.4	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 333 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.033						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	10.5	6.0	9.0	7.5	0.6	13.0	6.0	11.9	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 393 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.039						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	13.0	6.0	9.0	10.0	0.6	13.0	6.0	13.5	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 473 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.047						10.3	4.5	8.5	7.5	0.6	13.0	6.0	9.3	10.0	0.6	13.0	6.5	14.4	10.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 563 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.056						10.3	4.8	8.8	7.5	0.6	13.0	6.0	10.0	10.0	0.6	18.5	6.0	11.5	15.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 683 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.068						10.3	5.0	9.0	7.5	0.6	13.0	6.0	11.0	10.0	0.6	18.5	6.0	11.9	15.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 823 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.082						10.3	5.5	9.5	7.5	0.6	13.0	6.0	11.5	10.0	0.6	18.5	6.5	12.9	15.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 104 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.1						10.3	6.0	10.0	7.5	0.6	13.0	6.5	12.5	10.0	0.6	18.5	6.5	14.5	15.0	0.6
<input type="checkbox"/> MMW 124 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.12						10.3	6.5	11.0	7.5	0.6	18.5	6.5	11.0	15.0	0.6	18.5	7.1	15.1	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 154 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.15						10.3	6.5	12.5	7.5	0.6	18.5	6.5	12.5	15.0	0.6	18.5	7.5	16.9	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 184 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.18						13.0	5.8	11.7	10.0	0.6	18.5	6.5	12.5	15.0	0.6	18.5	8.1	17.6	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 224 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.22						13.0	6.3	12.5	10.0	0.6	18.5	6.5	14.1	15.0	0.6	18.5	9.0	18.5	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 274 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.27						13.0	6.8	12.8	10.0	0.6	18.5	6.8	14.8	15.0	0.8	26.0	8.7	16.5	22.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 334 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.33						13.0	7.5	13.8	10.0	0.6	18.5	7.5	15.5	15.0	0.8	26.0	9.6	17.0	22.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 394 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.39						18.0	6.2	12.5	15.0	0.6	18.5	8.1	16.1	15.0	0.8	26.0	9.7	18.8	22.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 474 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.47						18.0	6.8	13.0	15.0	0.6	18.5	8.3	17.9	15.0	0.8	26.0	10.7	19.7	22.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 564 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.56	12.5	5.6	11.4	10.0	0.6	18.0	6.8	14.6	15.0	0.6	26.0	7.6	17.0	22.5	0.8	26.0	11.1	21.7	22.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 684 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.68	12.5	6.4	11.9	10.0	0.6	18.0	7.5	15.3	15.0	0.8	26.0	8.4	17.4	22.5	0.8	26.0	12.3	22.9	22.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 824 <input checked="" type="checkbox"/> EF	0.82	12.5	6.0	14.0	10.0	0.6	18.0	8.3	16.0	15.0	0.8	26.0	9.2	18.2	22.5	0.8	31.0	12.0	22.5	27.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 105 <input checked="" type="checkbox"/> EF	1.0	12.5	6.6	14.6	10.0	0.6	18.0	9.0	16.9	15.0	0.8	26.0	9.6	20.2	22.5	0.8	31.0	13.2	23.8	27.5	0.8
<input type="checkbox"/> MMW 125 <input checked="" type="checkbox"/> EF	1.2	18.0	6.5	14.5	15.0	0.8	18.0	9.3	18.8	15.0	0.8	26.0	10.6	21.2	22.5	0.8					
<input type="checkbox"/> MMW 155 <input checked="" type="checkbox"/> EF	1.5	18.0	7.5	15.0	15.0	0.8	18.0	10.5	20.0	15.0	0.8	31.0	10.5	21.1	27.5	0.8					
<input type="checkbox"/> MMW 185 <input checked="" type="checkbox"/> EF	1.8	18.0	8.0	15.5	15.0	0.8	26.0	9.3	18.5	22.5	0.8	31.0	11.5	22.1	27.5	0.8					
<input type="checkbox"/> MMW 225 <input checked="" type="checkbox"/> EF	2.2	18.0	8.5	16.5	15.0	0.8	26.0	10.3	20.0	22.5	0.8	31.0	12.8	23.4	27.5	0.8					
<input type="checkbox"/> MMW 275 <input checked="" type="checkbox"/> EF	2.7	18.0	9.5	17.5	15.0	0.8	26.0	11.3	21.0	22.5	0.8										
<input type="checkbox"/> MMW 335 <input checked="" type="checkbox"/> EF	3.3	18.0	10.0	18.0	15.0	0.8	26.0	13.0	22.5	22.5	0.8										
<input type="checkbox"/> MMW 395 <input checked="" type="checkbox"/> EF	3.9	25.5	8.0	16.5	22.5	0.8															
<input type="checkbox"/> MMW 475 <input checked="" type="checkbox"/> EF	4.7	25.5	9.0	17.5	22.5	0.8															

この範囲は
SMCシリーズ(100V)
をご使用下さい。

The item of this range,
please select out of
SMC(100V)series.