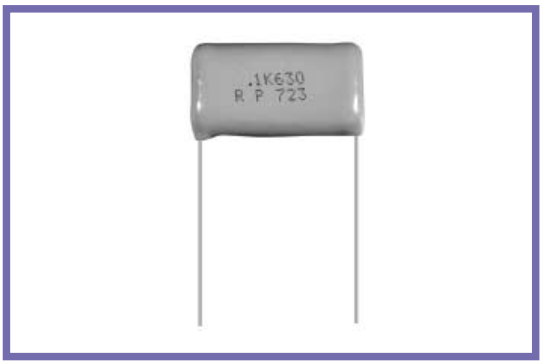
最終受注納期 [2008/09]

Rubycon メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサ MPW
METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

MPW シリーズ SERIES

旧シリーズ



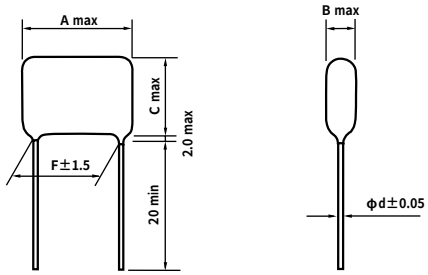
◆特　長／FEATURES
- 温度特性における容量変化率は負の特性です。
- 誘電正接は、極めて小さくなっています。
- 外装に難燃性（UL 94V-0）のエポキシ樹脂を使用していますので安全性に優れています。
- △C/C % at temperature-characteristics is minus.
- Dissipation factor is very small.
- Coated flame-retardant (UL 94V-0) epoxy resin.

◆規　格／SPECIFICATIONS

カテゴリ温度/Category temperture	※－40℃～＋105℃
定格電圧/Rated voltage (U_R)	DC250V, 400V, 630V
静電容量許容差/Capacitance tolerance	±5%(J), ±10%(K)
誘電正接/tan δ	0.001 max at 1kHz
耐電圧/Voltage proof	U_R×150%　60s
絶縁抵抗/Insulation resistance	0.33μF ≧ :9000MΩmin 0.33μF < :3000ΩFmin
準拠規格/Reference standard	JIS C 5101-16　JIS C 5101-1

※定格温度（＋85℃）を超えて使用の場合P182、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(182page) when using the capacitor beyond 85℃.

◆寸法図／DIMENSIONS (mm)



◆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)	DC250V					DC400V					DC630V				
		A	B	C	F	d	A	B	C	F	d	A	B	C	F	d
□ MPW 103 ⧄	0.01	14.5	5.0	8.5	11.5	0.6	14.5	5.0	8.5	11.5	0.6	14.5	5.0	8.5	11.5	0.6
□ MPW 123 ⧄	0.012	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6
□ MPW 153 ⧄	0.015	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	14.5	5.5	9.5	11.5	0.6	14.5	5.5	9.5	11.5	0.6
□ MPW 183 ⧄	0.018	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	14.5	5.5	10.5	11.5	0.6	14.5	5.5	10.5	11.5	0.6
□ MPW 223 ⧄	0.022	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	14.5	6.0	11.0	11.5	0.6	14.5	6.0	11.0	11.5	0.6
□ MPW 273 ⧄	0.027	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	14.5	7.0	12.0	11.5	0.6	14.5	7.0	12.0	11.5	0.6
□ MPW 333 ⧄	0.033	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	14.5	7.5	13.0	11.5	0.6	14.5	7.5	13.0	11.5	0.6
□ MPW 393 ⧄	0.039	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	16.5	7.5	13.5	13.5	0.6	16.5	7.5	13.5	13.5	0.6
□ MPW 473 ⧄	0.047	14.5	5.5	9.0	11.5	0.6	16.5	8.0	14.0	13.5	0.6	16.5	8.0	14.0	13.5	0.6
□ MPW 563 ⧄	0.056	14.5	6.0	10.0	11.5	0.6	20.0	6.5	14.0	17.0	0.8	20.0	7.5	14.5	17.0	0.8
□ MPW 683 ⧄	0.068	14.5	6.0	10.0	11.5	0.6	20.0	7.0	14.0	17.0	0.8	20.0	7.5	15.5	17.0	0.8
□ MPW 823 ⧄	0.082	14.5	6.5	12.5	11.5	0.6	20.0	7.0	15.0	17.0	0.8	20.0	8.5	16.5	17.0	0.8
□ MPW 104 ⧄	0.1	14.5	6.5	12.5	11.5	0.6	20.0	7.5	15.0	17.0	0.8	25.0	9.0	14.0	22.0	0.8
□ MPW 124 ⧄	0.12	20.0	6.0	12.0	17.0	0.6	20.0	8.0	15.5	17.0	0.8	25.0	9.0	16.0	22.0	0.8
□ MPW 154 ⧄	0.15	20.0	6.5	12.5	17.0	0.6	20.0	8.0	16.5	17.0	0.8	25.0	9.0	17.0	22.0	0.8
□ MPW 184 ⧄	0.18	20.0	7.0	13.0	17.0	0.6	20.0	9.0	17.5	17.0	0.8	25.0	10.0	18.0	22.0	0.8
□ MPW 224 ⧄	0.22	20.0	7.5	13.5	17.0	0.6	20.0	10.0	18.0	17.0	0.8	25.0	11.0	18.5	22.0	0.8
□ MPW 274 ⧄	0.27	20.0	8.0	15.5	17.0	0.8	25.0	11.5	18.0	22.0	0.8	25.0	12.0	21.0	22.0	0.8
□ MPW 334 ⧄	0.33	20.0	8.5	16.0	17.0	0.8	25.0	12.5	19.0	22.0	0.8	30.0	11.0	21.0	27.0	0.8
□ MPW 394 ⧄	0.39	25.0	8.0	15.5	22.0	0.8	25.0	13.5	19.5	22.0	0.8	30.0	12.0	23.0	27.0	0.8
□ MPW 474 ⧄	0.47	25.0	8.5	16.0	22.0	0.8	25.0	14.0	20.0	22.0	0.8	30.0	13.0	24.0	27.0	0.8
□ MPW 564 ⧄	0.56	25.0	9.5	17.0	22.0	0.8	30.0	14.0	21.0	27.0	0.8					
□ MPW 684 ⧄	0.68	25.0	10.0	17.5	22.0	0.8	30.0	14.0	22.0	27.0	0.8					
□ MPW 824 ⧄	0.82	30.0	9.5	19.0	27.0	0.8	30.0	14.5	24.5	27.0	0.8					
□ MPW 105 ⧄	1.0	30.0	10.5	20.0	27.0	0.8	35.0	15.0	24.5	32.0	0.8					