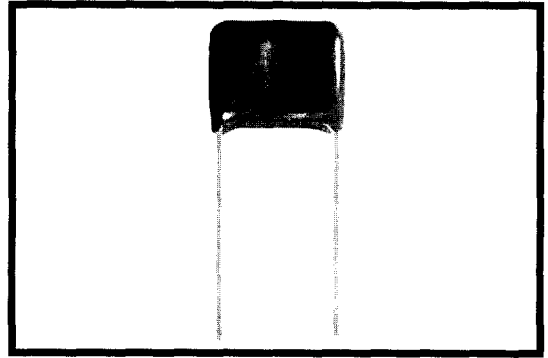


MPW-HVS シリーズ
SERIES

◆特長/FEATURES

- 独自の製造技術を用い、MPW-HVシリーズをさらに小型化。
- 高周波損失が極めて小さく、テレビ水平共振回路、インバータ回路などの高周波・大電圧回路に最適です。
- 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。
- Smaller version of MPW-HV type.
- Very low loss at high frequency.
- For applications where high frequency, high pulse voltage and high Current are required.
- Coated flame-retardant (UL 94V-0) epoxy resin.

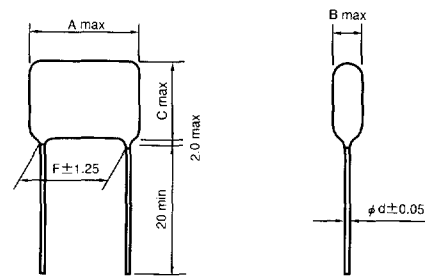


◆規格/SPECIFICATIONS

使用温度範囲/Temp. range	※-40℃~+85℃(+105℃)
定格電圧/Rated voltage (Ur)	800V _{p-p} , 1000V _{p-p} , 1200V _{p-p} , 1600V _{p-p}
静電容量許容差/Capacitance tolerance	±3%(H), ±5%(J), ±10%(K)
誘電正接/tan δ	0.001 max at 1kHz
耐電圧/Voltage proof	Ur DC×150% 1 to 5s
絶縁抵抗/Insulation resistance	30,000MΩ min
準拠規格/Reference standard	JIS C 5101-17 JIS C 5102

※+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℃.

◆寸法図/DIMENSIONS (mm)



ご注文に際し、品番の定格電圧は、右表のパルス定格電圧記号でご指定下さい。

When placing an order or making an inquiry, specify the rated voltage with rated pulse voltage code.

パルス定格電圧記号 Rated pulse voltage code	パルス定格電圧 Rated pulse voltage	相当するDC定格電圧 Equivalent d.c. rated voltage
800	800V _{p-p}	DC1000V
101	1000V _{p-p}	DC1250V
121	1200V _{p-p}	DC1600V
161	1600V _{p-p}	DC2000V

◆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)	800V _{p-p}					1000V _{p-p}					1200V _{p-p}					1600V _{p-p}				
		A	B	C	F	d	A	B	C	F	d	A	B	C	F	d	A	B	C	F	d
<input type="checkbox"/> MPW 102 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.001	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 122 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0012	18.0	7.5	14.0	15.0	0.8	18.0	7.5	14.0	15.0	0.8	18.0	7.5	14.0	15.0	0.8	18.0	7.5	14.0	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 152 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0015	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 182 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0018	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8	18.0	7.0	13.5	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 222 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0022	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 272 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0027	18.0	7.0	14.0	15.0	0.8	18.0	7.0	14.0	15.0	0.8	18.0	7.0	14.0	15.0	0.8	18.0	8.0	15.0	15.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 332 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0033	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8	23.0	7.0	14.0	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 392 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0039	18.0	7.0	14.0	15.0	0.8	18.0	7.0	14.0	15.0	0.8	18.0	8.5	15.0	15.0	0.8	23.0	7.5	14.5	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 472 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0047	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8	23.0	7.0	14.0	20.0	0.8	23.0	8.0	15.0	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 562 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0056	18.0	8.0	15.0	15.0	0.8	18.0	8.0	15.0	15.0	0.8	23.0	7.5	14.5	20.0	0.8	23.0	8.5	15.5	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 682 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0068	18.0	7.0	14.0	15.0	0.8	18.0	7.0	14.0	15.0	0.8	23.0	8.0	15.0	20.0	0.8	23.0	9.0	17.0	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 822 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.0082	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8	18.0	7.5	14.5	15.0	0.8	23.0	8.5	15.5	20.0	0.8	23.0	9.5	18.0	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 103 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.01	18.0	6.5	13.0	15.0	0.8	18.0	8.5	15.0	15.0	0.8	23.0	9.0	17.5	20.0	0.8	23.0	10.0	20.0	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 123 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.012	18.0	6.5	13.5	15.0	0.8	18.0	9.0	16.0	15.0	0.8	23.0	9.5	18.0	20.0	0.8	23.0	10.5	20.5	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 153 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.015	18.0	7.5	14.0	15.0	0.8	18.0	10.0	16.5	15.0	0.8	23.0	10.5	19.0	20.0	0.8	23.0	12.0	22.0	20.0	0.8
<input type="checkbox"/> MPW 183 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.018	18.0	8.0	14.5	15.0	0.8	23.0	8.0	16.0	20.0	0.8	23.0	11.5	20.0	20.0	0.8					
<input type="checkbox"/> MPW 223 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.022	18.0	9.5	15.5	15.0	0.8	23.0	8.5	17.0	20.0	0.8	28.0	11.0	19.5	25.0	0.8					
<input type="checkbox"/> MPW 273 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.027	18.0	8.0	16.0	15.0	0.8	23.0	9.0	17.5	20.0	0.8	28.0	12.0	20.5	25.0	0.8					
<input type="checkbox"/> MPW 333 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.033	23.0	8.5	15.0	20.0	0.8	23.0	10.0	18.5	20.0	0.8	28.0	13.0	21.5	25.0	0.8					
<input type="checkbox"/> MPW 393 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.039	23.0	8.5	15.5	20.0	0.8	23.0	11.0	19.0	20.0	0.8	28.0	14.0	23.0	25.0	0.8					
<input type="checkbox"/> MPW 473 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.047	23.0	8.5	17.0	20.0	0.8	23.0	12.0	20.0	20.0	0.8	28.0	15.5	24.5	25.0	0.8					
<input type="checkbox"/> MPW 563 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.056	23.0	9.5	17.5	20.0	0.8	28.0	11.0	19.5	25.0	0.8	28.0	17.0	25.5	25.0	0.8					
<input type="checkbox"/> MPW 683 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.068	23.0	10.0	18.5	20.0	0.8	28.0	12.0	20.5	25.0	0.8										
<input type="checkbox"/> MPW 823 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.082	23.0	11.0	19.5	20.0	0.8	28.0	13.0	21.5	25.0	0.8										
<input type="checkbox"/> MPW 104 <input checked="" type="checkbox"/> HVS	0.1	23.0	12.0	20.5	20.0	0.8	28.0	14.5	22.5	25.0	0.8										

※E-24シリーズについてお問い合わせ下さい。
※For capacitance values of E-24 series, consult our sales office.