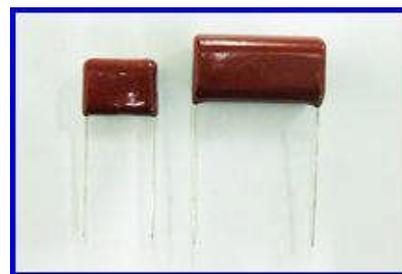


# プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

## HXP 金属化ポリプロピレンフィルムコンデンサ (高周波用標準品) シリーズ

- 低損失かつ高周波特性の優れたメタライズドポリプロピレンフィルムを誘電体としているため、高周波回路に最適。
  - 電極は無誘導構造のため低インダクタンスとなっています。また誘電体は自己回復性を有するため耐電圧性能に優れています。
  - 外装は液状エポキシ樹脂含浸と、難燃性エポキシ樹脂ディップを施した二重構造のため耐湿性に優れています。
  - RoHS指令(2002/95/EC) 対応済。
- 用途
- 高周波回路及びその他一般電子回路。(スナバ用、フィルタ用、など)



### 仕様

使用温度範囲	-40℃~+105℃(定格温度 85℃)
定格電圧(UR)	250, 400, 630, 800V D.C
定格静電容量範囲	0.01~3.3 μF
定格静電容量許容差	±5%(J), ±10%(K)
誘電正接	0.1%以下 (at 1kHz 20℃)
絶縁抵抗	C ≤ 0.33 μF 30000MΩ以上 C > 0.33 μF 10000 ΩF以上
耐電圧	端子-端子間(定格電圧) × 175% 1~5秒間 端子-外装間(定格電圧) × 200% 1~5秒間
外装	難燃性エポキシ樹脂

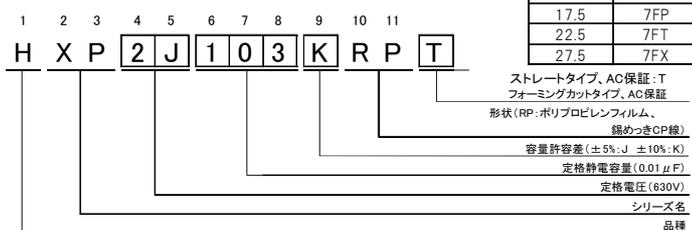
カテゴリ電圧=UR × 0.7

### 交流使用電圧

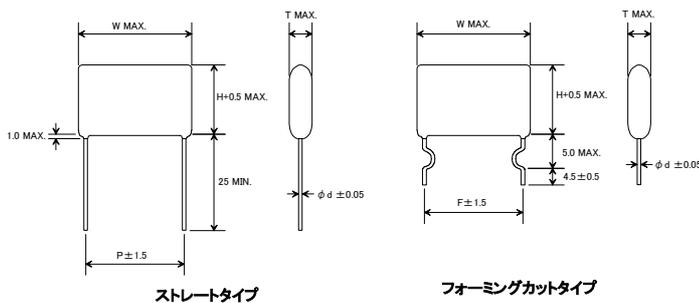
- 50/60Hzの交流回路でご使用になる場合の交流使用電圧は下表となります。但し、電源間には使用しないで下さい。

直流定格電圧	250V DC	400V DC	630V DC	800V DC
交流使用電圧 (50/60Hz)	125V AC	160V AC	200V AC	250V AC

品番コード体系 (例: 630V 0.01 μF)



### 寸法図



### 寸法表

		250VDC (2E)						400VDC (2G)						630VDC (2J)						800VDC (2K)					
定格静電容量(μF)	品番コード	T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F
0.01	103													5.5	16.0	10.6	0.6	12.5	12.5	6.2	16.0	11.3	0.6	12.5	12.5
0.015	153													6.1	16.0	11.1	0.6	12.5	12.5	7.0	16.0	12.1	0.6	12.5	12.5
0.022	223							5.8	16.0	10.4	0.6	12.5	12.5	6.8	16.0	11.8	0.6	12.5	12.5	8.0	16.0	13.1	0.6	12.5	12.5
0.033	333							6.5	16.0	11.6	0.6	12.5	12.5	7.5	16.0	12.2	0.6	12.5	12.5	7.1	21.0	12.8	0.6	17.5	17.5
0.047	473	5.6	16.0	10.6	0.6	12.5	12.5	7.2	16.0	12.3	0.6	12.5	12.5	6.7	21.0	12.4	0.6	17.5	17.5	7.5	21.0	14.8	0.6	17.5	17.5
0.068	683	6.1	16.0	11.2	0.6	12.5	12.5	8.2	16.0	13.3	0.6	12.5	12.5	7.1	21.0	14.4	0.6	17.5	17.5	8.7	21.0	15.9	0.6	17.5	17.5
0.1	104	6.8	16.0	11.9	0.6	12.5	12.5	7.6	21.0	12.7	0.6	17.5	17.5	8.2	21.0	15.4	0.6	17.5	17.5	9.6	21.0	18.5	0.6	17.5	17.5
0.15	154	7.7	16.0	12.8	0.6	12.5	12.5	8.6	21.0	14.3	0.6	17.5	17.5	9.6	21.0	16.9	0.6	17.5	17.5	9.6	26.5	19.0	0.8	22.5	22.5
0.22	224	7.4	21.0	12.4	0.6	17.5	17.5	9.2	21.0	16.5	0.6	17.5	17.5	9.0	26.5	18.3	0.8	22.5	22.5	11.5	26.5	20.8	0.8	22.5	22.5
0.33	334	8.5	21.0	13.6	0.6	17.5	17.5	11.1	21.0	18.3	0.6	17.5	17.5	10.7	26.5	20.1	0.8	22.5	22.5	12.1	31.5	21.5	0.8	27.5	27.5
0.47	474	9.4	21.0	15.1	0.6	17.5	17.5	10.4	26.5	19.7	0.8	22.5	22.5	11.1	31.5	20.4	0.8	27.6	27.6	13.7	31.5	24.7	0.8	27.5	27.5
0.68	684	10.3	21.0	17.5	0.6	17.5	17.5	12.3	26.5	21.6	0.8	22.5	22.5	13.2	31.5	22.5	0.8	27.5	27.5						
1.0	105	9.9	26.5	19.2	0.8	22.5	22.5	13.0	31.5	22.3	0.8	27.5	27.5												
1.5	155	11.8	26.5	21.2	0.8	22.5	22.5	14.9	31.5	25.9	0.8	27.5	27.5												
2.2	225	12.6	31.5	21.9	0.8	27.5	27.5																		
3.3	335	14.5	31.5	25.4	0.8	27.5	27.5																		

(注) Fはフォーミングカット品の場合のリードピッチです。

上記以外の定格も製作しますのでご用命下さい。