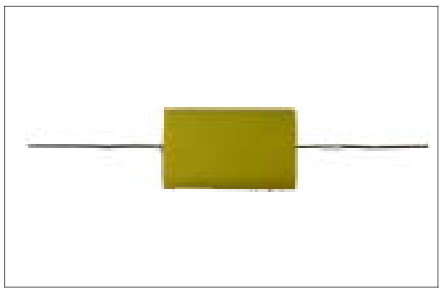
プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

HAP メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサ (テープラップ形高周波用標準品)シリーズ

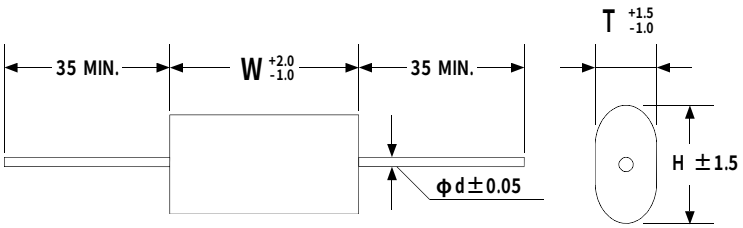


●誘電体に高周波特性に優れたメタライズドポリプロピレンフィルムを使用したテープラップ外装構造の小形大容量コンデンサで、高周波回路及び充放電回路用として適しています。
●機械的強度及び耐湿特性に優れています。優れています。
●交流回路でご使用の場合は回路条件により不具合を生じ、発熱、放電を生ずることがありますので詳細をお問い合わせ下さい。

■仕様

使用温度範囲	-40℃～＋85℃
定格電圧(UR)	250, 400, 630V D.C
定格静電容量範囲	0.15～10μF
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≦0.33μF 30000MΩ以上　C＞0.33μF　10000ΩF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	粘着性ポリエステルフィルム　エポキシ樹脂

■寸法図



品番コード体系（例：250V 1.5μF)

H AP 2E 155 K RP

- 形状 (RP：ポリプロピレンフィルム 錫めっきCP線)
- 容量許容差(±5%：J ±10%：K)
- 定格静電容量(1.5μF)
- 定格電圧(250V)
- シリーズ名
- 品種

■寸法表

		250VDC (2E)				400VDC (2G)				630VDC (2J)			
定格静電容量(μF)	品番コード	T	W	H	d	T	W	H	d	T	W	H	d
0.15	154									4.8	28.0	11.4	0.8
0.18	184									5.4	28.0	12.0	0.8
0.22	224									5.6	28.0	13.8	0.8
0.27	274									6.5	28.0	14.6	0.8
0.33	334					6.1	28.0	12.7	0.8	7.4	28.0	15.6	0.8
0.39	394					6.8	28.0	13.4	0.8	8.3	28.0	16.4	0.8
0.47	474	4.3	28.0	10.9	0.8	7.7	28.0	14.2	0.8	7.8	33.0	15.9	0.8
0.56	564	4.8	28.0	11.4	0.8	7.9	28.0	16.2	0.8	8.7	33.0	16.9	0.8
0.68	684	5.0	28.0	13.2	0.8	9.0	28.0	17.2	0.8	9.9	33.0	18.1	0.8
0.82	824	5.7	28.0	13.9	0.8	8.5	33.0	16.7	0.8	10.5	33.0	20.2	0.8
1.0	105	6.5	28.0	14.7	0.8	9.7	33.0	17.9	0.8	10.4	38.0	20.1	1.0
1.2	125	7.4	28.0	15.5	0.8	10.3	33.0	20.0	0.8	11.7	38.0	21.4	1.0
1.5	155	8.6	28.0	16.7	0.8	11.9	33.0	21.6	0.8	12.0	44.0	21.7	1.0
1.8	185	9.6	28.0	17.8	0.8	11.7	38.0	21.4	1.0	13.5	44.0	23.2	1.0
2.2	225	9.3	33.0	17.5	0.8	13.3	38.0	22.7	1.0	15.3	44.0	25.0	1.0
2.7	275	10.0	33.0	19.7	0.8	13.6	44.0	23.3	1.0	15.8	50.0	25.6	1.0
3.3	335	11.4	33.0	21.1	0.8	15.4	44.0	25.1	1.0	17.9	50.0	27.6	1.0
3.9	395	12.7	33.0	22.4	0.8	17.1	44.0	26.8	1.0				
4.7	475	12.6	38.0	22.3	1.0	17.5	50.0	27.2	1.0				
5.6	565	12.6	44.0	22.3	1.0	19.5	50.0	29.2	1.0				
6.8	685	14.3	44.0	24.0	1.0								
8.2	825	16.1	44.0	25.8	1.0								
10.0	106	16.6	50.0	26.3	1.0								