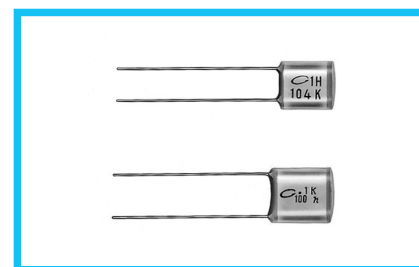


プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

YX 金属箔ポリエステルフィルムコンデンサ
(小形標準品) シリーズ

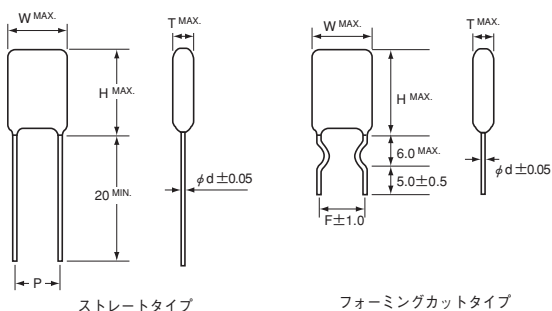
- 薄膜均一化外装により、より角形状となっており、自動挿入用として最適。
- ポリエステルフィルムを誘電体に使用しており、優れた性能を有しています。
- 外装にはエポキシ樹脂（黄色透明）を使用しており、耐熱、耐湿、耐溶剤性に優れています。
- RoHS 指令（2011/65/EU）対応済。



■仕様

項 目	性 能
カテゴリ温度範囲	−40〜+85℃
定 格 電 圧	50、100VDC
定格静電容量範囲	0.001〜0.47μF
定格静電容量許容差	±5% (J)、±10% (K)
誘 電 正 接	0.8%以下 (at 1kHz 20℃)
絶 縁 抵 抗	30000M Ω以上
耐 電 圧	端子－端子間 (定格電圧) × 250% 1〜5 秒間 端子－外装間 (定格電圧) × 200% 1〜5 秒間
外 装	エポキシ樹脂

■寸法図



品番コード体系 (例: 50V 0.047 μF)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Q	Y	X	1	H	4	7	3	K	T	P	
F 寸法 コード 5.0 1FD 7.5 1FG フォーミングカットタイプ:											
形状 (TP: ポリエステルフィルム、 錫めっきCP線) 容量許容差 (±5%: J ±10%: K) 定格静電容量 (0.047 μF) 定格電圧 (50V) シリーズ名 品 種											

■寸法表

単位 (mm)

V (コード)			50VDC (1H)					100VDC (2A)						
(μF) 定格静電容量	品番コード	寸法	T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F
0.001	102		2.5	5.0	8.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	2.8	5.5	11.5	0.5	3.5 ^{+1.0} _{-1.2}	5.0
0.0015	152		2.5	5.0	8.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	2.8	5.5	12.0	0.5	3.5 ^{+1.0} _{-1.2}	5.0
0.0022	222		3.0	5.5	8.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	2.8	5.5	12.0	0.5	3.5 ^{+1.0} _{-1.2}	5.0
0.0033	332		3.0	5.5	8.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	2.8	5.5	12.0	0.5	3.5 ^{+1.0} _{-1.2}	5.0
0.0047	472		3.0	6.0	8.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	3.0	6.0	12.0	0.5	3.5 ^{+1.0} _{-1.2}	5.0
0.0068	682		3.5	6.0	8.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	3.0	6.0	12.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.01	103		3.5	6.0	8.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	3.0	6.5	12.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.015	153		3.5	6.0	10.0	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	3.0	6.5	13.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.022	223		3.5	6.5	10.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	3.5	7.0	13.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.033	333		4.0	7.0	10.5	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	3.5	7.5	13.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.047	473		4.5	7.5	11.0	0.5	5.0 ± 1.0	5.0	4.5	8.5	14.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.068	683		5.0	8.0	11.0	0.5	5.0 ± 1.0	5.0	4.5	9.5	14.0	0.5	7.5 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5
0.1	104		5.5	9.0	12.0	0.5	5.0 ± 1.0	5.0	5.5	11.0	14.0	0.5	7.5 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5
0.15	154		6.5	10.0	13.5	0.5	5.0 ± 1.0	5.0	6.0	12.5	15.5	0.5	10.0 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5
0.22	224		7.0	11.0	13.5	0.5	7.5 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5	7.0	14.0	15.5	0.5	10.0 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5
0.33	334		8.0	12.5	16.0	0.6	7.5 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5	8.0	14.5	18.5	0.6	10.0 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5
0.47	474		9.5	14.0	16.5	0.6	7.5 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5	9.5	16.5	18.5	0.6	10.0 ^{+1.0} _{-1.2}	7.5

(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。