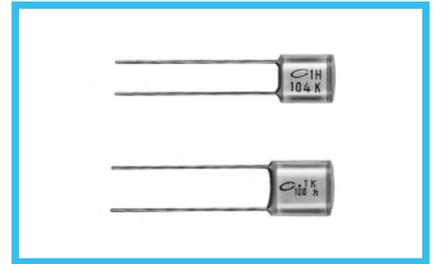


プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

**YX** 金属箔ポリエステルフィルムコンデンサ  
(小形標準品、黄色透明外装) シリーズ

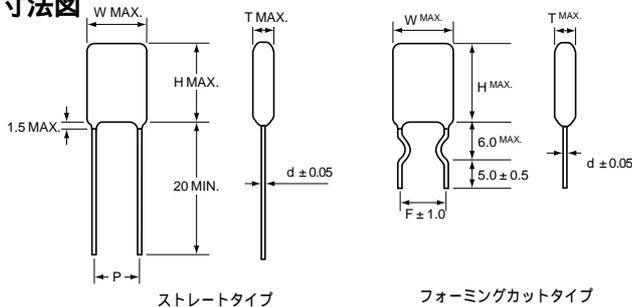
薄膜均一化外装により、より角形形状となっており、自動挿入用として最適。  
 ポリエステルフィルムを誘電体に使用しており、優れた性能を有しています。  
 外装にはエポキシ樹脂を使用しており、耐熱、耐湿、耐溶剤性に優れています。  
 RoHS指令 (2002/95/EC) 対応済。



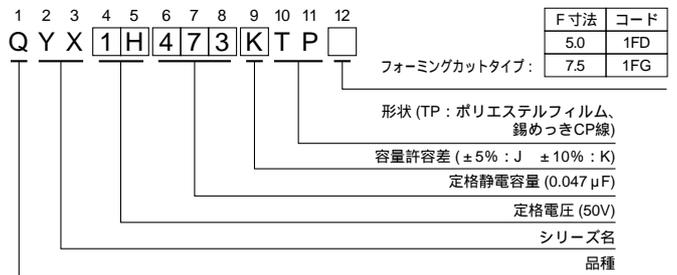
仕様

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 ~ 0.47 μF
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 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)



寸法表

単位 (mm)

V(コード) (μF) 定格静電容量	品番コード	寸法	50VDC (1H)					100VDC (2A)						
			T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F
0.001	102		2.5	5.0	7.0	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	2.8	5.5	10.0	0.5	3.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	5.0
0.0015	152		2.5	5.0	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0022	222		3.0	5.5	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0033	332		3.0	5.5	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0047	472		3.0	6.0	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0068	682		3.0	6.0	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	6.0	10.5	0.5	5.0 ± 1.0	5.0
0.01	103		3.0	6.0	7.0	0.5	3.5	5.0	3.0	6.5	10.5	0.5	5.0	5.0
0.015	153		3.5	6.0	8.5	0.5	3.5	5.0	3.0	6.5	11.5	0.5	5.0	5.0
0.022	223		3.5	6.5	9.0	0.5	3.5	5.0	3.5	7.0	11.5	0.5	5.0	5.0
0.033	333		4.0	7.0	9.0	0.5	3.5	5.0	3.5	7.5	11.5	0.5	5.0	5.0
0.047	473		4.5	7.5	9.5	0.5	5.0 ± 1.0	5.0	4.5	8.5	12.5	0.5	5.0	5.0
0.068	683		5.0	8.0	9.5	0.5	5.0	5.0	4.5	9.5	12.5	0.5	7.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5
0.1	104		5.5	9.0	10.5	0.5	5.0	5.0	5.5	11.0	12.5	0.5	7.5	7.5
0.15	154		6.5	10.0	12.0	0.5	5.0	5.0	6.0	12.5	14.0	0.5	10.0 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5
0.22	224		6.5	11.0	12.0	0.5	7.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5	7.0	14.0	14.0	0.5	10.0	7.5
0.33	334		8.0	12.5	14.5	0.6	7.5	7.5	8.0	14.5	17.0	0.6	10.0	7.5
0.47	474		9.5	14.0	15.0	0.6	7.5	7.5	9.5	16.5	17.0	0.6	10.0	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。