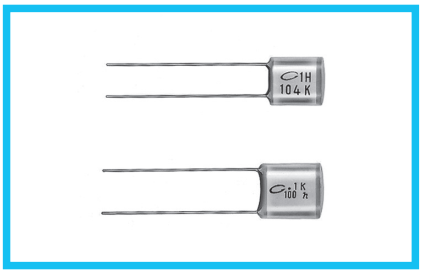
プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

QYX 金属箔ポリエステルフィルムコンデンサ（小形標準品）

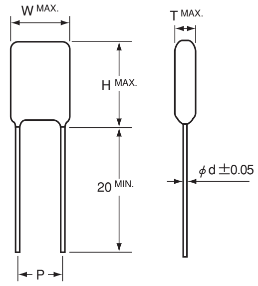
- 薄膜均一化外装により、より角形状となっており、自動挿入用として最適。
- ポリエステルフィルムを誘電体に使用しており、優れた性能を有しています。
- 外装にはエポキシ樹脂（黄色透明）を使用しており、耐熱、耐湿、耐溶剤性に優れています。
- RoHS指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。



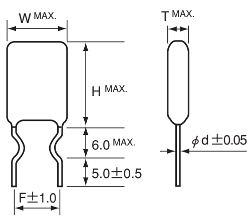
■仕様

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	30000MΩ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

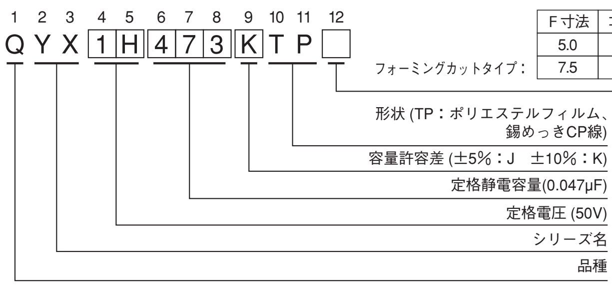


ストレートタイプ



フォーミングカットタイプ

品番コード体系（例：50V 0.047μF）



F寸法	コード
5.0	1FD
7.5	1FG

■寸法表

単位（mm）

定格静電容量 (μF)	品番コード ＼ V（コード）寸法	50VDC (1H) T	W	H	d	P	F	100VDC (2A) 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。