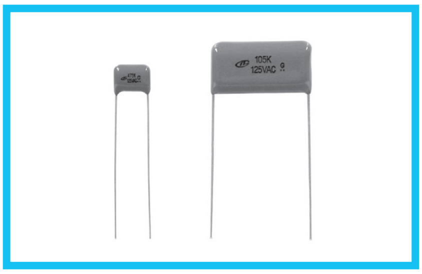
プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

QXL メタライズドポリエステルフィルムコンデンサ 105℃（交流電源用、電気用品安全法準拠品）

- 誘電体にメタライズドポリエステルフィルムを用いた無誘導構造形で、自己回復性を有し高周波特性に優れた小形軽量高信頼品です。
- 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為、耐湿性に優れています。
- 最新の製造技術を駆使して、小形軽量化を図った広い容量範囲を有する標準シリーズ品です。
- 電源回路雑音防止用として最適です。
- 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～＋105℃
定　格　電　圧	125、250VAC
定格静電容量範囲	安全性能　A1　0.01～0.47μF※ 安全性能　C1　0.1～1.0μF
定格静電容量許容差	±10%（K）
誘　電　正　接	0.8%以下（at 1kHz 20℃）
絶　縁　抵　抗	C≦0.47μF　2000MΩ以上、C＞0.47μF　1000ΩF以上
耐　電　圧	端子ー端子間　定格電圧×2.3VAC　1分間（安全性能A1） 定格電圧×1.75VAC　1分間（安全性能C1） 端子ー外装間（定格電圧125VAC）　1000VAC　1分間 （定格電圧250VAC）　1500VAC　1分間
外　装	難燃性エポキシ樹脂

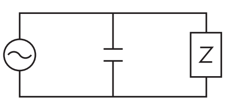
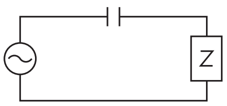
品番コード体系（例：250VAC 0.1μF）

```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Q X L 2 E 1 0 4 K T  P  T
```

- 1–3 (QXL): Q 品種、XL シリーズ名
- 4–5 (2E): 定格電圧（250V）
- 6–8 (104): 定格静電容量(0.1μF)
- 9 (K): 容量許容差（±10%：K）
- 10–11 (TP): 形状（TP：ポリエステルフィルム、錫めっきCP線）
- 12 (T): ストレートタイプ、AC保証：T／フォーミングカットタイプ、AC保証

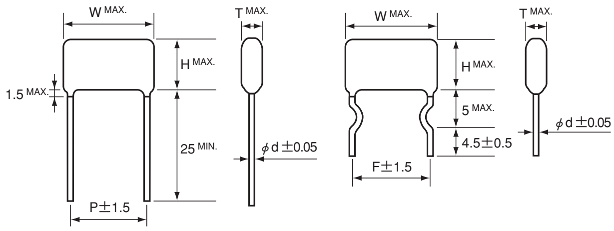
F寸法	コード
7.5	7FG
10.0	7FJ
15.0	7FM
22.5	7FT

■安全性能

記　号	A1	C1
接続条件	異極充電部相互間	負荷と直列
		
定格静電容量	0.01～0.47μF※	0.1～1.0μF

（注）アクロスザラインコンデンサとして使用する場合は、コンデンサに並列にバリスタ電圧が定格電圧の2倍以下のバリスタが入っていること、またはコンデンサ両端に定格電圧の2倍以上のパルスが印加されない様、ご配慮願います。

■寸法図



ストレートタイプ　　フォーミングカットタイプ

■寸法表

単位（mm）

定格静電容量 (μF)	品番コード	125VAC（2B） T	W	H	d	P	F	250VAC（2E） T	W	H	d	P	F
0.01	103							4.4	13.5	9.5	0.6	10.0	10.0
0.015	153							4.7	13.5	9.8	0.6	10.0	10.0
0.022	223	4.3	11.0	7.9	0.6	7.5	7.5	5.1	13.5	10.8	0.6	10.0	10.0
0.033	333	4.6	11.0	8.2	0.6	7.5	7.5	5.9	13.5	11.6	0.6	10.0	10.0
0.047	473	5.1	11.0	8.8	0.6	7.5	7.5	6.4	13.5	13.7	0.6	10.0	10.0
0.068	683	5.8	11.0	9.5	0.6	7.5	7.5	5.8	18.5	11.5	0.6	15.0	15.0
0.1	104	6.8	11.0	10.4	0.6	7.5	7.5	6.4	18.5	13.7	0.6	15.0	15.0
0.15	154	6.5	13.5	11.1	0.6	10.0	10.0	7.1	18.5	15.9	0.6	15.0	15.0
0.22	224	7.6	13.5	12.2	0.6	10.0	10.0	9.6	18.5	15.3	0.6	15.0	15.0
0.33	334	6.7	18.5	11.9	0.6	15.0	15.0	7.9	25.5	16.7	0.8	22.5	22.5
0.47	474	7.7	18.5	12.9	0.6	15.0	15.0	9.4	25.5	18.2	0.8	22.5	22.5
0.68	684	9.1	18.5	14.3	0.6	15.0	15.0						
1.0	105	8.0	25.5	15.3	0.8	22.5	22.5						

（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。
※安全性能A1について、0.47μF以上もカスタムとして対応致します。ご用命の際はご使用条件等を連絡ください。