

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

HXL

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、電気用品取締法準拠品)シリーズ

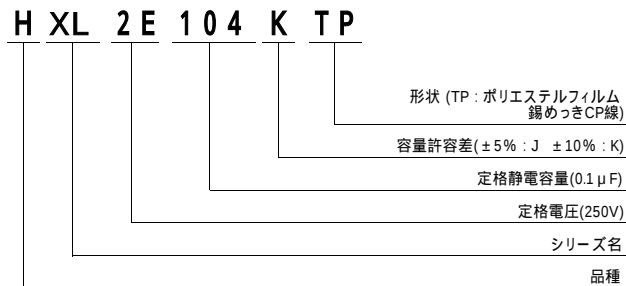
- 誘電体にメタライズドポリエステルフィルムを用いた無誘導構造形で、かつ自己回復性を有し、高周波特性に優れた高信頼品です。
- 外装は液状エポキシ樹脂含浸と、難燃性エポキシ樹脂ディップを施した二重構造の為耐湿性に優れています。
- 最新の製造技術を駆使して、小型軽量化を図った広い容量範囲を有する標準シリーズ品です。
- 電源回路雑音防止用として最適です。



■仕様

使用温度範囲	-40 ~ +105
定格電圧	125, 250V A.C
定格静電容量範囲	安全性能 A1 0.01 ~ 0.47 μ F 安全性能 C1 0.1 ~ 1.0 μ F
定格静電容量許容差	$\pm 10\%$ (K)
誘電正接	1.0%以下 (at 1kHz 20)
絶縁抵抗	C 0.47 μ F 2000M Ω 以上 C > 0.47 μ F 1000 Ω F以上
耐電圧	端子 - 端子間 定格電圧 $\times$ 2.3VAC 1分間 (安全性能A1) 定格電圧 $\times$ 1.75VAC 1分間 (安全性能C1) 端子 - 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 0.1 μ F)

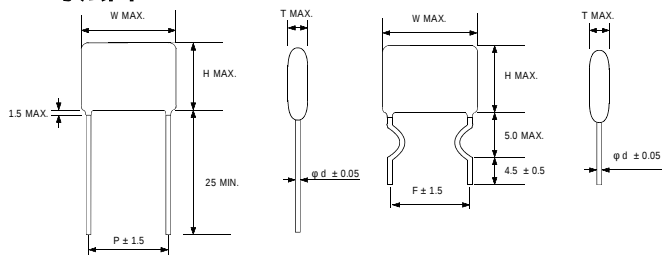


■安全性能

記 号	A1	C1
	異極充電部相互間	負 荷 と 直 列
接 続 条 件		
定格静電容量	0.01 ~ 0.47 μ F	0.1 ~ 1.0 μ F

(注) アクロセ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

		125VAC (2B)						250VAC (2E)					
定格静電容量(μ F)	品番コード	T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F
0.01	103							4.4	13.0	9.5	0.6	10.0	10.0
0.015	153							4.7	13.0	9.8	0.6	10.0	10.0
0.022	223	4.3	10.5	7.9	0.6	7.5	7.5	5.1	13.0	10.8	0.6	10.0	10.0
0.033	333	4.6	10.5	8.2	0.6	7.5	7.5	5.9	13.0	11.6	0.6	10.0	10.0
0.047	473	5.1	10.5	8.8	0.6	7.5	7.5	6.4	13.0	13.7	0.6	10.0	10.0
0.068	683	5.8	10.5	9.5	0.6	7.5	7.5	5.8	18.0	11.5	0.6	15.0	15.0
0.1	104	6.8	10.5	10.4	0.6	7.5	7.5	6.4	18.0	13.7	0.6	15.0	15.0
0.15	154	6.5	13.0	11.1	0.6	10.0	10.0	7.1	18.0	15.9	0.6	15.0	15.0
0.22	224	7.6	13.0	12.2	0.6	10.0	10.0	9.6	18.0	15.3	0.6	15.0	15.0
0.33	334	6.7	18.0	11.9	0.6	15.0	15.0	7.9	25.0	16.7	0.8	22.5	22.5
0.47	474	7.7	18.0	12.9	0.6	15.0	15.0	9.4	25.0	18.2	0.8	22.5	22.5
0.68	684	9.1	18.0	14.3	0.6	15.0	15.0						
1.0	105	8.0	25.0	15.3	0.8	22.5	22.5						