

## H Y X

ポリエステルフィルムコンデンサ  
(小型標準品・黄色透明外装)



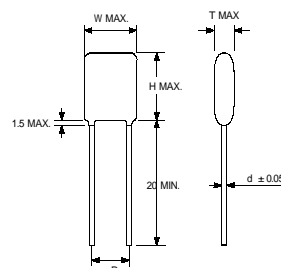
### 特長

薄膜均一化外装により、より角形形状になっており、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おります。  
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。

### 仕様

使用温度範囲	- 40 ~ + 85
定格電圧	50VDC(1H) 100VDC(2A)
定格静電容量範囲	0.001 ~ 0.47 $\mu$ F
定格静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J) $\pm 10\%$ (K)
誘電正接	0.8%以下 (at 1kHz 20 )
絶縁抵抗	30,000M 以上
耐電圧	(定格電圧) $\times$ 250% 1 ~ 5sec.
外装	エポキシ樹脂

寸法図(mm)



ストレートタイプ

### 寸法表

1H (50V DC)							2A (100V DC)						
品番 コード	容量 ( $\mu$ F)	寸法(mm)					品番 コード	容量 ( $\mu$ F)	寸法(mm)				
		T	W	H	P	d			T	W	H	P	d
HYX1H102	0.001	2.5	5.0	7.0	3.5 $\pm$ 0.75	0.5	HYX2A102	0.001	2.8	5.5	10.0	3.5 $\pm$ 0.8	0.5
122	0.0012	2.5	5.0	7.0	3.5	0.5	122	0.0012	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
152	0.0015	2.5	5.0	7.0	3.5	0.5	152	0.0015	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
182	0.0018	2.5	5.5	7.0	3.5	0.5	182	0.0018	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
222	0.0022	3.0	5.5	7.0	3.5	0.5	222	0.0022	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
272	0.0027	3.0	5.5	7.0	3.5	0.5	272	0.0027	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
332	0.0033	3.0	5.5	7.0	3.5	0.5	332	0.0033	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
392	0.0039	3.0	5.5	7.0	3.5	0.5	392	0.0039	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
472	0.0047	3.0	6.0	7.0	3.5	0.5	472	0.0047	2.8	5.5	10.5	3.5	0.5
562	0.0056	3.0	6.0	7.0	3.5	0.5	562	0.0056	2.8	6.0	10.5	5.0 $\pm$ 1.0	0.5
682	0.0068	3.0	6.0	7.0	3.5	0.5	682	0.0068	2.8	6.0	10.5	5.0	0.5
822	0.0082	3.0	6.0	7.0	3.5	0.5	822	0.0082	3.0	6.5	10.5	5.0	0.5
103	0.010	3.0	6.0	7.0	3.5	0.5	103	0.010	3.0	6.5	10.5	5.0	0.5
123	0.012	3.5	6.0	7.0	3.5	0.5	123	0.012	3.0	6.5	11.5	5.0	0.5
153	0.015	3.5	6.0	8.5	3.5	0.5	153	0.015	3.0	6.5	11.5	5.0	0.5
183	0.018	3.5	6.5	8.5	3.5	0.5	183	0.018	3.5	6.5	11.5	5.0	0.5
223	0.022	3.5	6.5	9.0	3.5	0.5	223	0.022	3.5	6.5	11.5	5.0	0.5
273	0.027	3.5	6.5	9.0	3.5	0.5	273	0.027	3.5	7.5	11.5	5.0	0.5
333	0.033	4.0	7.0	9.0	3.5	0.5	333	0.033	3.5	7.5	11.5	5.0	0.5
393	0.039	4.0	7.0	9.0	3.5	0.5	393	0.039	4.5	8.5	12.5	5.0	0.5
473	0.047	4.5	7.5	9.5	5.0 $\pm$ 1.0	0.5	473	0.047	4.5	8.5	12.5	5.0	0.5
563	0.056	4.5	7.5	9.5	5.0	0.5	563	0.056	4.5	9.5	12.5	7.5 $\pm$ 1.0	0.5
683	0.068	4.5	8.0	9.5	5.0	0.5	683	0.068	4.5	9.5	12.5	7.5	0.5
823	0.082	4.5	8.0	9.5	5.0	0.5	823	0.082	5.5	11.0	12.5	7.5	0.5
104	0.10	5.5	9.0	10.5	5.0	0.5	104	0.1	5.5	11.0	12.5	7.5	0.5
124	0.12	5.5	9.0	10.5	5.0	0.5	124	0.12	6.0	12.5	14.0	10.0 $\pm$ 1.0	0.5
154	0.15	6.0	10.0	12.0	5.0	0.5	154	0.15	6.0	12.5	14.0	10.0	0.5
184	0.18	6.0	10.5	12.0	5.0	0.5	184	0.18	7.0	14.0	14.0	10.0	0.5
224	0.22	6.0	11.0	12.0	7.5 $\pm$ 1.0	0.5	224	0.22	7.0	14.0	14.0	10.0	0.5
274	0.27	7.5	12.5	14.5	7.5	0.6	274	0.27	8.0	14.5	17.0	10.0	0.6
334	0.33	7.5	12.5	14.5	7.5	0.6	334	0.33	8.0	14.5	17.0	10.0	0.6
394	0.39	9.5	14.0	15.0	7.5	0.6	394	0.39	9.5	16.5	17.0	10.0	0.6
474	0.47	9.5	14.0	15.0	7.5	0.6	474	0.47	9.5	16.5	17.0	10.0	0.6