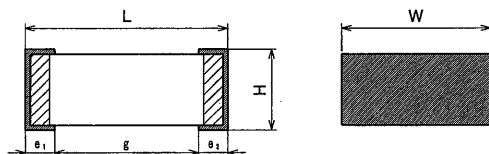


製 品 品 番	静電容量 μF ( ※ )	寸 法					形 状 記 号
		L	W	H	e <sub>1</sub> , e <sub>2</sub>	g	
ECHU 1H473 ( ) X9	0.047 (473)	4.8±0.2	3.3±0.3	1.5±0.2	0.80±0.3	2.0min.	E <sub>1</sub>
〃 1H563 ( ) X9	0.056 (563)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1H683 ( ) X9	0.068 (683)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1H823 ( ) X9	0.082 (823)	〃	〃	2.1±0.2	〃	〃	E <sub>2</sub>
〃 1H104 ( ) X9	0.1 (104)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1H124 ( ) X9	0.12 (124)	6.0±0.2	4.1±0.3	1.9±0.2	〃	〃	D <sub>1</sub>
〃 1H154 ( ) X9	0.15 (154)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1H184 ( ) X9	0.18 (184)	〃	〃	2.5±0.2	〃	〃	D <sub>3</sub>
〃 1H224 ( ) X9	0.22 (224)	〃	〃	2.8±0.2	〃	〃	D <sub>4</sub>



#### 品番呼称方法

ECHU 1H104JX9 (DC50V, 0.1 $\mu F$ ,  $\pm 5\%$ )

↑ ↑ ↑ ↑

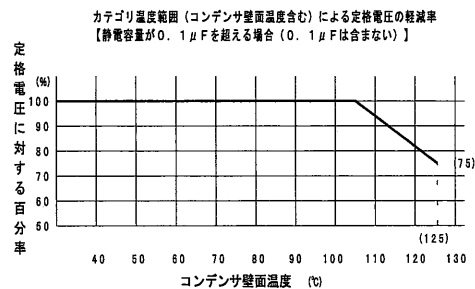
自動装着用テーピング (φ330mmリール)


補助記号

静電容量許容差 (G=±2%, J=±5%)

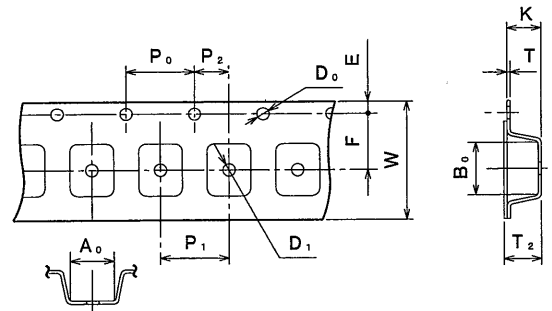
静電容量 (\*) 参照

定格電圧 (1H=DC50V)



改 正 履 歴 表			
符号	年月日	改 正 内 容	制定者
△ △ △ △	2008. 4. 1 2012. 4. 1 2013. 4. 1 2015. 4. 1	社名変更 社名変更 社名変更 社名変更	長岡 長岡 福光 
仕 様			
使用条件	カテゴリ温度範囲	- 55℃~+125℃ (壁面における自己温度上昇を含む)	
構造一般	外 装 素子構造	積 層 構 造	
電 気 的 性 能	静電容量 定格電圧	左 表 参 照 DC50V (1H)	
	静電容量許容差	±2% (G), ±5% (J)	
	耐 電 圧	定格電圧×150% for 60s	
	誘電正接	0.6%以下 at 1kHz, 20℃	
	絶縁抵抗	3,000MΩ 以上 at 20℃ - DC50V for 60s -	
仕様書番号		TH84002N	
<div>参 考</div>			
品 名	チップ積層コンデンサ ECHU (X)		
製品品番	ECHU 1H*** ( ) X9		
制定日	2006. 10. 13	設計者	管理責任者
図名	製品図	計 算	制 定
図番	6016CJ (1/2)		

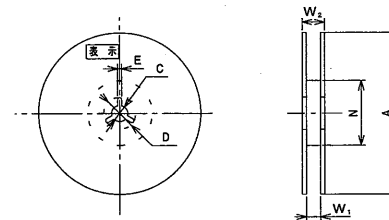
# テーピング寸法



形状記号	A <sub>0</sub>	B <sub>0</sub>	T (テープ厚み)	T <sub>2</sub>	K
E <sub>1</sub>	3.8 ±0.1	5.1 ±0.1	0.30 ±0.05	2.0 ±0.2	1.9 ±0.1
E <sub>2</sub>	#	#	#	2.6 ±0.2	2.5 ±0.1
D <sub>1</sub>	4.6 ±0.1	6.3 ±0.1	#	2.7 ±0.2	2.6 ±0.1
D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub>	#	#	#	3.5 ±0.2	3.4 ±0.1

呼 称	記号	寸 法	
		E <sub>1</sub> , E <sub>2</sub> 形状	D <sub>1</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub> 形状
テープ幅	W	12.0 ±0.3	12.0 ±0.3
送り穴ピッチ	F	5.5 ±0.05	5.5 ±0.05
"	E	1.75 ±0.1	1.75 ±0.1
くぼみ角穴ピッチ	P <sub>1</sub>	8.0 ±0.1	8.0 ±0.1
送り穴位置 (テープ方向)	P <sub>2</sub>	2.0 ±0.05	2.0 ±0.05
送り穴ピッチ	P <sub>0</sub>	4.0 ±0.1	4.0 ±0.1
送り穴径	φD <sub>0</sub>	1.5 <sup>+0.1</sup> / <sub>0</sub>	1.5 <sup>+0.1</sup> / <sub>0</sub>
底 穴	φD <sub>1</sub>	1.5 <sup>+0.2</sup> / <sub>0</sub>	—

# リール寸法

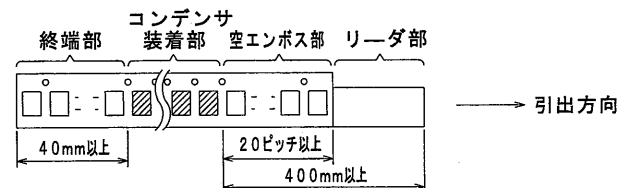


記 号	寸 法
A	330.0 ±2.0
C	13.0 ±0.2
D	21.0 ±0.8
E	2.0 ±0.5
N	80.0 ±1.0
W <sub>1</sub>	13.4 ±1.0
W <sub>2</sub>	17.4 ±1.0

# 包装数量

形 状 記 号	数量 (個/リール)
E <sub>1</sub> , E <sub>2</sub> , D <sub>1</sub>	3,000
D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub>	2,000

# リール部及び空部



参 考

品 名	チップ積層コンデンサ ECHU (X)
製品 品番	ECHU 1H*** () X9
図 番	6016CJ (2/2)