

製品品番	静電容量 $\mu F$ (※)	寸 法				形状 記 号
		L	W	H	L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub>	
ECHU 1103 () C9	0.01 (103)	4.8±0.2	3.3±0.3	1.4±0.2	0.35±0.2	E <sub>1</sub>
" 1123 () C9	0.012 (123)	"	"	"	"	"
" 1153 () C9	0.015 (153)	"	"	2.0±0.2	"	E <sub>2</sub>
" 1183 () C9	0.018 (183)	"	"	"	"	"
" 1223 () C9	0.022 (223)	"	"	2.4±0.2	"	E <sub>3a</sub>
" 1273 () C9	0.027 (273)	"	"	2.8±0.2	"	E <sub>3</sub>
" 1333 () C9	0.033 (333)	6.0±0.2	4.1±0.3	1.8±0.2	"	D <sub>1</sub>
" 1393 () C9	0.039 (393)	"	"	2.0±0.2	"	D <sub>2</sub>
" 1473 () C9	0.047 (473)	"	"	2.4±0.2	"	D <sub>3</sub>
" 1563 () C9	0.056 (563)	"	"	2.8±0.2	"	D <sub>4</sub>
" 1683 () C9	0.068 (683)	"	"	3.2±0.2	"	D <sub>5</sub>
" 1823 () C9	0.082 (823)	7.1±0.4	5.0±0.4	2.8±0.3	"	Z
" 1104 () C9	0.1 (104)	"	"	3.0±0.3	"	"
" 1124 () C9	0.12 (124)	"	"	3.4±0.3	"	"
" 1154 () CV	0.15 (154)	"	6.3±0.4	"	"	Y
" 1184 () CV	0.18 (184)	"	"	4.0±0.3	"	"
" 1224 () CV	0.22 (224)	"	"	4.8±0.3	"	"

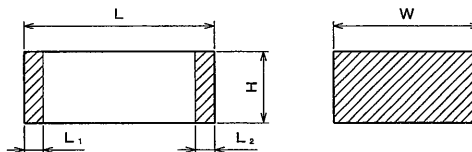
### 品番呼称方法

ECHU 1103JC9 (DC100V, 0.01 $\mu F$ ,  $\pm 5\%$ )

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

自動装着用テーピング  
(9:  $\phi 330$ mmリール, 12mmテーピング)  
(V:  $\phi 330$ mmリール, 16mmテーピング)

補助記号  
静電容量許容差 (G= $\pm 2\%$ , J= $\pm 5\%$ )  
静電容量 (※) 参照  
定格電圧 (DC100V)



### 改正履歴表

符号	年月日	改 正 内 容	制定者
△	2006. 4. 1	社名変更 変更: テーピング寸法 (形状記号 Y) (A <sub>0</sub> : 6.91±0.1→6.9±0.1) (B <sub>0</sub> : 8.43±0.1→8.4±0.1) (T: 0.343±0.013→0.34±0.02) (T <sub>1</sub> : 5.685±0.2→5.7±0.2) (K: 5.64±0.1→5.7±0.1)	長岡
△	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	

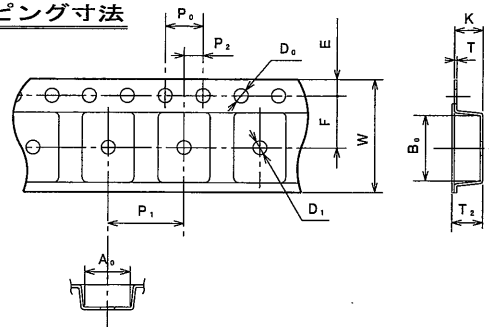
### 仕 様

使用条件	カテゴリ温度範囲	-55℃~+105℃ (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 静電容量許容差 耐 電 圧 誘電正接 絶縁抵抗	左 表 参 照 DC100V (1) $\pm 2\%$ (G), $\pm 5\%$ (J) 定格電圧×150% for 60s 0.6%以下 at 1kHz, 20℃ 3,000M $\Omega$ 以上 at 20℃ - DC100V for 60s -
仕様書番号	T2076CJJ	

参 考

品 名	チップ積層コンデンサ ECHU (C)		
製品 品番	ECHU 1*** () C9 " 1*** () CV		
制定日	2002. 2. 12	設計	管理責任者
図 名	製品図	計 画	審 査
図 番	2016CJ (1/2)		

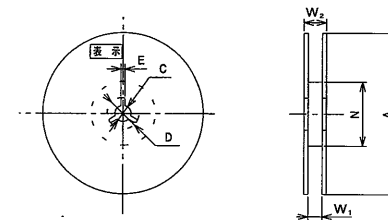
# テーピング寸法



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
E <sub>3a</sub> , E <sub>3</sub>	#	#	#	3.4±0.2	3.3±0.1
D <sub>1</sub> , D <sub>2</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
D <sub>5</sub>	#	#	#	4.6±0.2	4.5±0.1
Z	5.5±0.1	7.5±0.1	#	4.7±0.2	4.6±0.1
Y	6.9±0.1	8.4±0.1	0.34±0.02	5.7±0.2	5.7±0.1

呼 称	記号	寸 法		
		E <sub>1</sub> , E <sub>2</sub> , E <sub>3a</sub> , E <sub>3</sub>	D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub> , D <sub>5</sub> , Z	Y
テープ幅	W	12.0 ±0.3	12.0 ±0.3	16.0 ±0.3
送り穴位置	F	5.5 ±0.05	5.5 ±0.05	7.5 ±0.1
"	E	1.75 ±0.1	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	12.0 ±0.1
送り穴位置 (テープ方向)	P <sub>2</sub>	2.0 ±0.05	2.0 ±0.05	2.0 ±0.1
送り穴ピッチ	P <sub>0</sub>	4.0 ±0.1	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>	1.5 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>
底穴	φD <sub>1</sub>	1.5 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	—	1.5 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>

# リール寸法

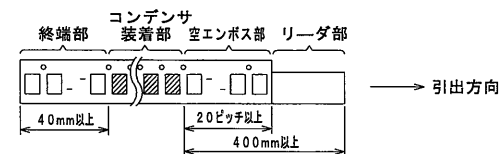


記 号	寸 法	
	E <sub>1</sub> , E <sub>2</sub> , E <sub>3a</sub> , E <sub>3</sub> , D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub> , D <sub>5</sub> , Z	Y
A	330.0 ±2.0	330.0 ±2.0
C	13.0 ±0.2	13.0 ±0.2
D	21.0 ±0.8	21.0 ±0.8
E	2.0 ±0.5	2.0 ±0.5
N	80.0 ±1.0	80.0 ±1.0
W <sub>1</sub>	13.4 ±1.0	17.4 ±1.0
W <sub>2</sub>	17.4 ±1.0	24.4 ±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> , D <sub>2</sub>	3,000
E <sub>3a</sub> , E <sub>3</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub> , D <sub>5</sub>	2,000
Z	1,500
Y	1,000

# リール部及び空部



参 考

品 名	チップ積層コンデンサ ECHU (C)
製品 品番	ECHU 1*** () C9 " 1*** () CV
図 番	2016CJ (2/2)