

製品番号	静電容量 μF (※)	寸法				形状 記号
		L	W	H	L ₁ , L ₂	
ECHU 1103 () C9	0.01 (103)	4.8±0.2	3.3±0.3	1.4±0.2	0.35±0.2	E ₁
" 1123 () C9	0.012 (123)	"	"	"	"	"
" 1153 () C9	0.015 (153)	"	"	2.0±0.2	"	E ₂
" 1183 () C9	0.018 (183)	"	"	"	"	"
" 1223 () C9	0.022 (223)	"	"	2.4±0.2	"	E _{3a}
" 1273 () C9	0.027 (273)	"	"	2.8±0.2	"	E ₃
" 1333 () C9	0.033 (333)	6.0±0.2	4.1±0.3	1.8±0.2	"	D ₁
" 1393 () C9	0.039 (393)	"	"	2.0±0.2	"	D ₂
" 1473 () C9	0.047 (473)	"	"	2.4±0.2	"	D ₃
" 1563 () C9	0.056 (563)	"	"	2.8±0.2	"	D ₄
" 1683 () C9	0.068 (683)	"	"	3.2±0.2	"	D ₅
" 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	"	"

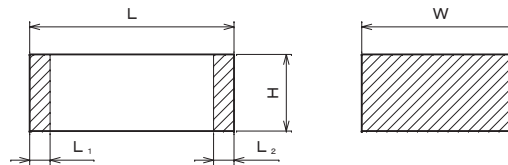
品番呼称方法

ECHU 1103JC9 (DC100V, 0.01μF, ±5%)

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

自動装着用テーピング
(9: φ330mmリール, 12mmテーピング)
(V: φ330mmリール, 16mmテーピング)

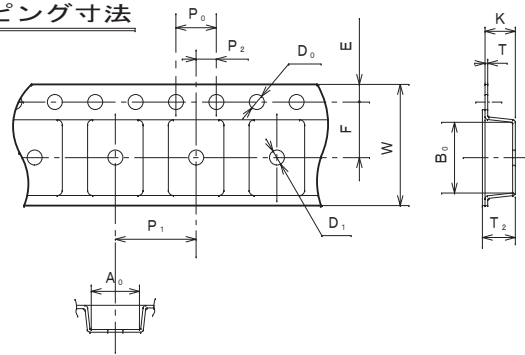
補助記号
静電容量許容差 (G=±2%, J=±5%)
静電容量 (※) 参照
定格電圧 (DC100V)



改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
△ ₉	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△ ₆	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△ ₇	2013. 4. 1	社名変更	福光
△ ₈	2015. 4. 1	社名変更	高田
△ ₉	2016. 12. 21	誤記訂正: リール寸法 (W ₁ =24.4→21.4)	高田
△ ₁₀	2022. 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
仕様書番号	T2076CJJ
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
図名	製品図
図番	2016CJ (1/2)

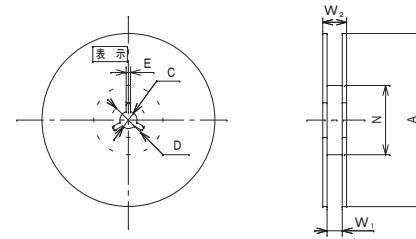
テーピング寸法



形状記号	A ₀	B ₀	T (テープ厚み)	T ₂	K
E ₁	3.8±0.1	5.1±0.1	0.30±0.05	2.0±0.2	1.9±0.1
E ₂	"	"	"	2.6±0.2	2.5±0.1
E _{3a} , E ₃	"	"	"	3.4±0.2	3.3±0.1
D ₁ , D ₂	4.6±0.1	6.3±0.1	"	2.7±0.2	2.6±0.1
D ₃ , D ₄	"	"	"	3.5±0.2	3.4±0.1
D ₅	"	"	"	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 ₁ , E ₂ , E _{3a} , E ₃	D ₁ , D ₂ , D ₃ , D ₄ , D ₅ , 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 ₁	8.0 ± 0.1	8.0 ± 0.1	12.0 ± 0.1
送り穴位置 (テープ方向)	P ₂	2.0 ± 0.05	2.0 ± 0.05	2.0 ± 0.1
送り穴ピッチ	P ₀	4.0 ± 0.1	4.0 ± 0.1	4.0 ± 0.1
送り穴径	φD ₀	1.5 ^{+0.1} ₀	1.5 ^{+0.1} ₀	1.5 ^{+0.1} ₀
底穴	φD ₁	1.5 ^{+0.2} ₀	-	1.5 ^{+0.25} ₀

リール寸法

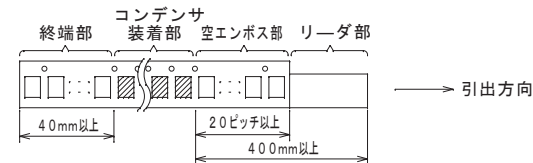


記号	寸法	
	E ₁ , E ₂ , E _{3a} , E ₃ , D ₁ , D ₂ , D ₃ , D ₄ , D ₅ , Z	Y
A	330.0 ± 2.0	330.0 ± 2.0
C	13.0 ± 0.2	13.0 ± 0.2
D	21.0 ± 0.8	21.0 ± 0.8
E	2.0 ± 0.5	2.0 ± 0.5
N	80.0 ± 1.0	80.0 ± 1.0
W ₁	13.4 ± 1.0	17.4 ± 1.0
W ₂	17.4 ± 1.0	△ 21.4 ± 1.0

包装数量

形状記号	数量 (個/リール)
E ₁ , E ₂ , D ₁ , D ₂	3,000
E _{3a} , E ₃ , D ₃ , D ₄ , D ₅	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)