

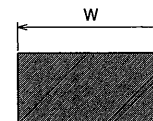
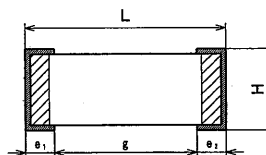
製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法					形 状 号
		L	W	H	e ₁ , e ₂	g	
△ ECHU 1C101 () X ()	0.0001 (101)	1.6±0.2	0.8±0.15	0.7±0.15	0.35±0.20	0.4min.	K ₁
〃 1C121 () X ()	0.00012 (121)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C151 () X ()	0.00015 (151)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C181 () X ()	0.00018 (181)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C221 () X ()	0.00022 (221)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C271 () X ()	0.00027 (271)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C331 () X ()	0.00033 (331)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C391 () X ()	0.00039 (391)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C471 () X ()	0.00047 (471)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C561 () X ()	0.00056 (561)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C681 () X ()	0.00068 (681)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C821 () X ()	0.00082 (821)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C102 () X ()	0.001 (102)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C122 () X ()	0.0012 (122)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C152 () X ()	0.0015 (152)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C182 () X ()	0.0018 (182)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C222 () X ()	0.0022 (222)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
△ 〃 1C272 () X ()	0.0027 (272)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C332 () X ()	0.0033 (332)	2.0±0.2	1.25±0.2	0.9±0.2	0.45±0.25	0.6min.	J ₁
〃 1C392 () X ()	0.0039 (392)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C472 () X ()	0.0047 (472)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C562 () X ()	0.0056 (562)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C682 () X ()	0.0068 (682)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C822 () X ()	0.0082 (822)	〃	〃	1.1±0.2	〃	〃	J ₂
〃 1C103 () X ()	0.01 (103)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C123 () X ()	0.012 (123)	3.2±0.2	1.6±0.2	0.9±0.2	0.65±0.30	1.0min.	H ₁
〃 1C153 () X ()	0.015 (153)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C183 () X ()	0.018 (183)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C223 () X ()	0.022 (223)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C273 () X ()	0.027 (273)	〃	〃	1.1±0.2	〃	〃	H ₂
〃 1C333 () X ()	0.033 (333)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C393 () X ()	0.039 (393)	〃	〃	1.5±0.2	〃	〃	H ₃
〃 1C473 () X ()	0.047 (473)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C563 () X ()	0.056 (563)	〃	2.5±0.2	〃	〃	〃	G ₂
〃 1C683 () X ()	0.068 (683)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1C823 () X ()	0.082 (823)	〃	〃	2.1±0.2	〃	〃	G ₃
〃 1C104 () X ()	0.1 (104)	〃	〃	〃	〃	〃	〃

5: φ180mmリール
△ 7: φ330mmリール

品番呼称方法

ECHU 1C104JX5 (DC16V, 0.1μF, ±5%)

↑ ↑ ↑ ↑
自動装着用テーピング (5: φ180mmリール)
△ (7: 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 (1C=DC16V)



改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2006. 4. 1	社名変更 誤記訂正: テーピング 寸法 (K, 形状) (T ₁ 寸法: 1.1±0.2→1.0±0.2, K寸法: 1.0±0.1→0.9±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	修正: 耐電圧 社名変更	福光

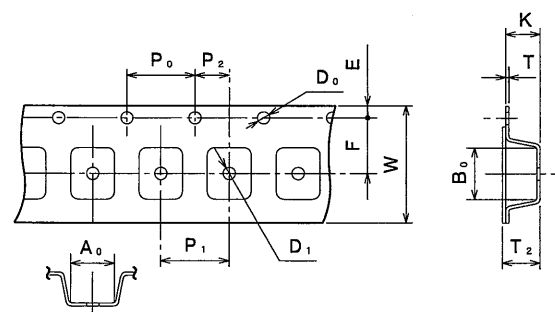
仕 様

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 静電容量許容差 耐電圧 誘電正接 絶縁抵抗
仕様書番号	TH84001N

参 考

品 名	チップ積層コンデンサ ECHU (X)
製品品番	ECHU 1C*** () X5 △ " 1C*** () X7
制定日	1997. 5. 13
図 名	製品図
図 番	H7N002 (1/2)

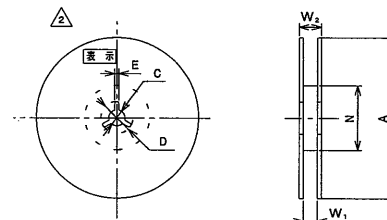
テーピング寸法



形状記号	A ₀	B ₀	T (テープ厚み)	T ₂	K
K ₁	1.0 ±0.1	1.85 ±0.1	0.20 ±0.05	1.0 ±0.2	0.9 ±0.1
J ₁	1.55 ±0.1	2.3 ±0.1	0.25 ±0.05	1.3 ±0.2	1.2 ±0.1
J ₂	"	"	"	1.5 ±0.2	1.4 ±0.1
H ₁ , H ₂	1.9 ±0.1	3.5 ±0.1	"	"	"
H ₃	"	"	"	1.9 ±0.2	1.8 ±0.1
G ₂	2.8 ±0.1	"	"	"	"
G ₃	"	"	"	2.5 ±0.2	2.4 ±0.1

呼 称	記号	寸 法	
		△ K ₁	J ₁ , J ₂ , H ₁ , H ₂ , H ₃ , G ₂ , G ₃
テープ幅	W	8.0 ±0.3	8.0 ±0.3
送り穴位置	F	3.5 ±0.05	3.5 ±0.05
"	E	1.75 ±0.1	1.75 ±0.1
くぼみ角穴ピッチ	P ₁	-	4.0 ±0.1
送り穴位置 (テープ方向)	P ₂	2.0 ±0.05	2.0 ±0.05
送り穴ピッチ	P ₀	4.0 ±0.1	4.0 ±0.1
送り穴径	φD ₀	1.5 ^{+0.1} / ₀	1.5 ^{+0.1} / ₀
底穴	φD ₁	-	1.0 ^{+0.2} / ₀

リール寸法



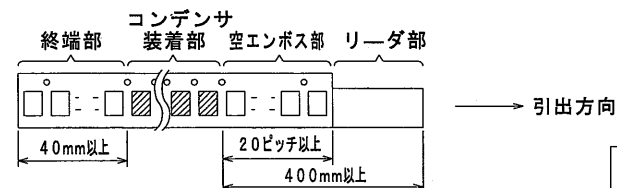
テーピング記号	テーピング
5	φ180mm リール 8mm テープ幅 4mmピッチ プラスチックテーピング
7	φ330mm Reel 8mm テープ幅 4mmピッチ プラスチックテーピング

記号	寸 法	
	テーピング記号 "5"	△ テーピング記号 "7"
A	180.0 ⁰ / _{-1.5}	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	60.0 ^{+1.0} / ₀	80.0 ±1.0
W ₁	△ 9.0 ^{+1.0} / ₀	9.4 ±1.0
W ₂	11.4 ±1.0	13.4 ±1.0

包装数量

テーピング記号	外形記号	数量 (個/リール)
5	K ₁	4,000
	J ₁ , J ₂ , H ₁ , H ₂	3,000
	H ₃ , G ₂ , G ₃	2,000
7	K ₁	20,000
	J ₁ , J ₂ , H ₁ , H ₂	12,000
	H ₃ , G ₂	10,000
	G ₃	6,000

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 1C*** () X5 " 1C*** () X7
図番	H7N002 (2/2)