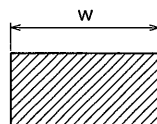
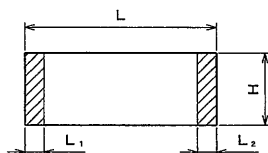


製品品番	静電容量 $\mu F$ (※)	寸 法				形状 記号
		L	W	H	$L_1, L_2$	
ECWU 1123 ( ) C9	0.012 (123)	4.8±0.2	3.3±0.3	1.4±0.2	0.35±0.2	E <sub>1</sub>
" 1153 ( ) C9	0.015 (153)	"	"	"	"	"
" 1183 ( ) C9	0.018 (183)	"	"	"	"	"
" 1223 ( ) C9	0.022 (223)	"	"	"	"	"
" 1273 ( ) C9	0.027 (273)	"	"	"	"	"
" 1333 ( ) C9	0.033 (333)	"	"	"	"	"
" 1393 ( ) C9	0.039 (393)	"	"	"	"	"
" 1473 ( ) C9	0.047 (473)	"	"	2.0±0.2	"	E <sub>2</sub>
" 1563 ( ) C9	0.056 (563)	"	"	"	"	"
" 1683 ( ) C9	0.068 (683)	"	"	2.4±0.2	"	E <sub>3</sub>
" 1823 ( ) C9	0.082 (823)	"	"	2.8±0.2	"	E <sub>3</sub>
" 1104 ( ) C9	0.1 (104)	6.0±0.2	4.1±0.3	1.8±0.2	"	D <sub>1</sub>
" 1124 ( ) C9	0.12 (124)	"	"	2.4±0.2	"	D <sub>3</sub>
" 1154 ( ) C9	0.15 (154)	"	"	2.8±0.2	"	D <sub>4</sub>
" 1184KCV	0.18 (184)	7.1±0.4	5.0±0.4	2.0±0.3	"	Z
" 1224KCV	0.22 (224)	"	"	2.4±0.3	"	"
" 1274KCV	0.27 (274)	"	"	2.9±0.3	"	"
" 1334KCV	0.33 (334)	"	"	3.5±0.3	"	"
" 1394KCV	0.39 (394)	7.7±0.4	5.5±0.4	3.4±0.3	"	X
" 1474KCV	0.47 (474)	"	"	4.0±0.3	"	"
" 1564KCV	0.56 (564)	9.8±0.5	6.3±0.4	3.0±0.3	"	V
" 1684KCV	0.68 (684)	"	"	3.6±0.3	"	"
" 1824KCV	0.82 (824)	"	"	4.3±0.3	"	"
" 1105KCV	1.0 (105)	"	"	5.1±0.3	"	"

容量範囲 ( $\mu F$ )	容量許容差
0.012~0.15	±10% (K), ±5% (J)
0.18~1.0	±10% (K)



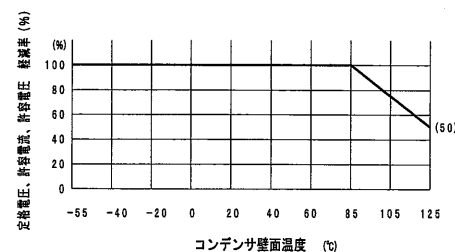
#### 品番呼称方法

ECWU 1474KCV (DC100V, 0.47 $\mu F$ , ±10%)

- 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 (J=±5%, K=±10%)
- 静電容量 (※) 参照
- 定格電圧 (1=DC100V)



使用温度 (コンデンサ壁面温度含む) による定格電圧、許容電流、許容電圧の軽減



#### 改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2006. 6. 21	変更: カテゴリ温度範囲 (-40℃~+85℃~-55℃~+125℃) 追記: 定格軽減グラフ	長岡
△	2008. 1. 8	誤記訂正 (ECWU1184~1334 ( ) C9 →ECWU1184~1334KCV)	長岡
△	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△	2012. 4. 1	誤記訂正 社名変更	久米
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	

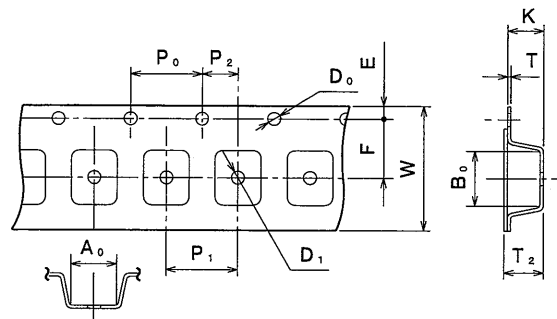
#### 仕 様

使用条件	カテゴリ温度範囲 △ -55℃~+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
電気的性質	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) △ ±5% (J), ±10% (K) 定格電圧×150% for 60s 1.0%以下 at 1kHz, 20℃ 3,000M $\Omega$ 以上 at 20℃ (但し0.33 $\mu F$ を超えるものは1,000 $\Omega \cdot F$ 以上) △ - DC100V for 60s -
仕様書番号	TP7X001K

#### 参 考

品名	チップ積層コンデンサ ECWU (C)
製品品番	ECWU 1*** ( ) C9 " 1***KCV
制定日	1996. 3. 6
図名	製品図
図番	H7M001 (1/2)

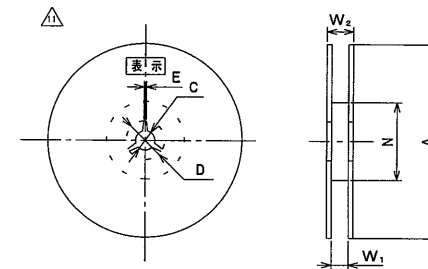
# テープング寸法



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>3s</sub> , E <sub>3</sub>	"	"	"	3.4±0.2	3.3±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
Z	5.5±0.1	7.5±0.1	"	4.7±0.2	4.6±0.1
X	6.9±0.1	8.4±0.1	0.34±0.02	5.7±0.2	5.7±0.1
V	8.9±0.1	10.5±0.1	"	5.9±0.2	5.8±0.1

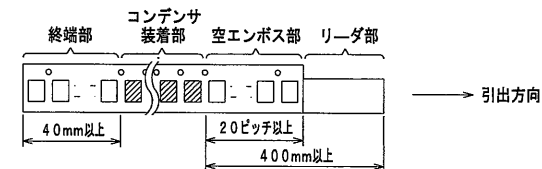
呼 称	記号	寸 法		
		E <sub>1</sub> , E <sub>2</sub> , E <sub>3s</sub> , E <sub>3</sub>	D <sub>1</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub> , Z	X, V
テープ幅	W	12.0±0.3	12.0±0.3	16.0 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.1</sub>
送り穴位置	F	5.5±0.05	5.5±0.05	7.5±0.1
"	E	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1
くぼみ角穴ピッチ	P <sub>1</sub>	8.0±0.1	8.0±0.1	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>-0.1</sub>	1.5 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.1</sub>	1.5 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.1</sub>
底穴	φD <sub>1</sub>	1.5 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.2</sub>		1.5 <sup>+0.25</sup> <sub>-0.25</sub>

# リール寸法



記 号	寸 法	
	E <sub>1</sub> , E <sub>2</sub> , E <sub>3s</sub> , E <sub>3</sub> , D <sub>1</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub> , Z 形状用リール	X, V 形状用リール
A	330.0±2.0	330.0±0.2
C	13.0±0.2	13.0±0.2
D	21.0±0.8	21.0±0.8
E	2.0±0.6	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

# リール部及び空部



# 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
E <sub>3s</sub> , E <sub>3</sub> , D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub>	2,000
Z	1,500
X, V	1,000

# 参 考

品 名	チップ積層コンデンサ ECWU (C)
製品 品番	ECWU 1*** ( ) C9 " 1***KCV
図 番	H7M001 (2/2)