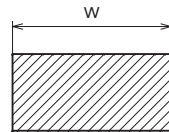
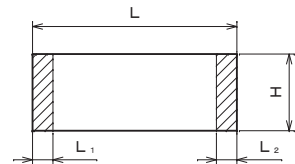
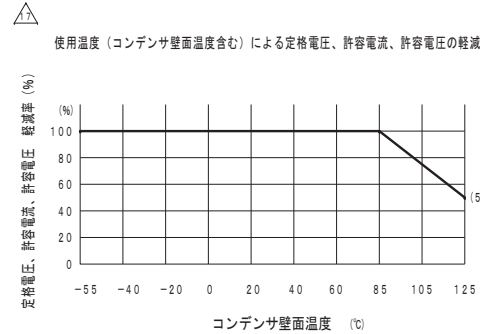
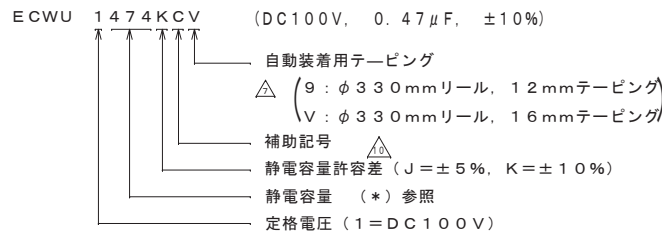


製品品番	静電容量 μF (*)	寸法				形状 記号
		L	W	H	L ₁ , L ₂	
ECWU 1123 () C9	0.012 (123)	4.8±0.2	3.3±0.3	1.4±0.2	0.35±0.2	E ₁
" 1153 () C9	0.015 (153)	"	"	"	"	"
" 1183 () C9	0.018 (183)	"	"	"	"	"
" 1223 () C9	0.022 (223)	"	"	"	"	"
" 1273 () C9	0.027 (273)	"	"	"	"	"
" 1333 () C9	0.033 (333)	"	"	"	"	"
" 1393 () C9	0.039 (393)	"	"	"	"	"
" 1473 () C9	0.047 (473)	"	"	2.0±0.2	"	E ₂
" 1563 () C9	0.056 (563)	"	"	"	"	"
" 1683 () C9	0.068 (683)	"	"	2.4±0.2	"	E _{3a}
" 1823 () C9	0.082 (823)	"	"	2.8±0.2	"	E ₃
" 1104 () C9	0.1 (104)	6.0±0.2	4.1±0.3	1.8±0.2	"	D ₁
" 1124 () C9	0.12 (124)	"	"	2.4±0.2	"	D ₃
" 1154 () C9	0.15 (154)	"	"	2.8±0.2	"	D ₄
" 1184KC9	0.18 (184)	7.1±0.4	5.0±0.4	2.0±0.3	"	Z
" 1224KC9	0.22 (224)	"	"	2.4±0.3	"	"
" 1274KC9	0.27 (274)	"	"	2.9±0.3	"	"
" 1334KC9	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 (μF)	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



改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△3	2008. 1. 8	誤記訂正 (ECWU1184~1334 () C9 → ECWU1184~1334KC9)	長岡
△3	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△2	2012. 4. 1	誤記訂正 社名変更	久米
△3	2013. 4. 1	社名変更	福光
△3	2015. 4. 1	社名変更	高田
△3	2016. 12. 21	誤記訂正 : リール寸法 (W ₂ =24.4→21.4)	高田
△3	2022. 4. 1	社名変更	

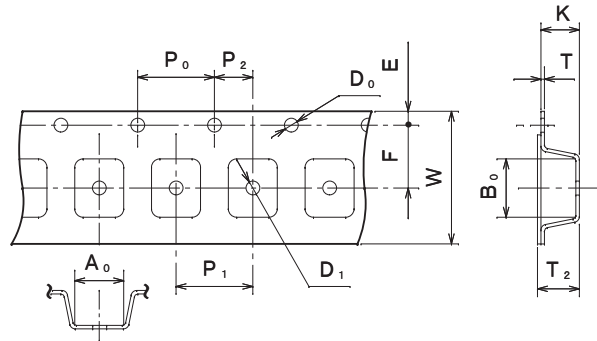
仕様

使用条件	カテゴリ温度範囲 △3 -55°C~+125°C (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	静電容量 定格電圧 静電容量許容差	左表参照 DC100V (1) △3 ±5% (J), ±10% (K)
	耐電圧	定格電圧×150% for 60s
性能	誘電正接	1.0%以下 at 1kHz, 20°C
	絶縁抵抗	3,000Ω 以上 at 20°C (但し0.33μFを越えるものは1,000Ω・F以上) △3 - DC100V for 60s -

仕様書番号 TP7X001K

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	設計者	管理
図名	製品図	設計者	管理
図番	H7M001 (1/2)		

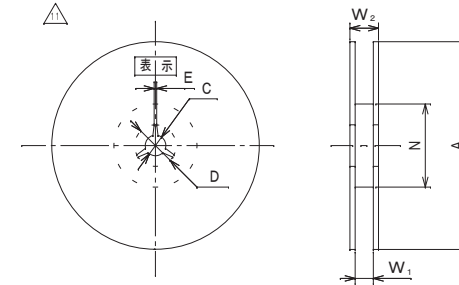
テーピング寸法



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	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
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

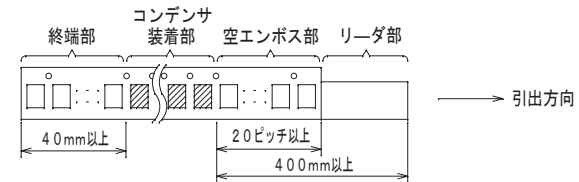
呼称	記号	寸法		
		E ₁ , E ₂ , E _{3a} , E ₃	D ₁ , D ₃ , D ₄ , Z	X, V
テープ幅	W	12.0±0.3	12.0±0.3	16.0 ^{+0.3} / _{-0.1}
送り穴位置	F	5.5±0.05	5.5±0.05	7.5±0.1
"	E	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1
くぼみ角穴ピッチ	P ₁	8.0±0.1	8.0±0.1	12.0±0.1
送り穴位置 (テープ方向)	P ₂	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.1
送り穴ピッチ	P ₀	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1
送り穴径	φD 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 ₃ , D ₄ , 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±0.5	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

リール部及び空部



包装数量

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