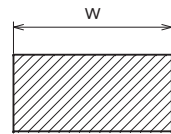
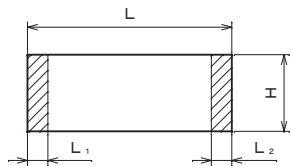
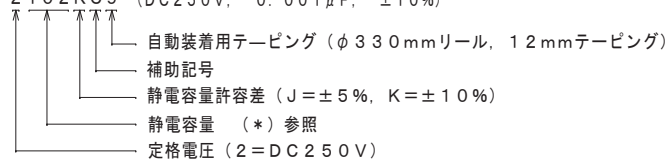


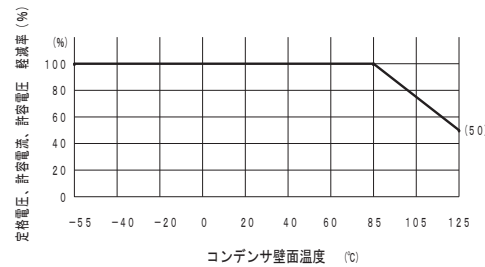
製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法				形状 記号
		L	W	H	L ₁ , L ₂	
ECWU 2102 () C9	0.001 (102)	4.8±0.2	3.3±0.3	1.4±0.2	0.35±0.2	E ₁
" 2122 () C9	0.0012 (122)	"	"	"	"	"
" 2152 () C9	0.0015 (152)	"	"	"	"	"
" 2182 () C9	0.0018 (182)	"	"	"	"	"
" 2222 () C9	0.0022 (222)	"	"	"	"	"
" 2272 () C9	0.0027 (272)	"	"	"	"	"
" 2332 () C9	0.0033 (332)	"	"	"	"	"
" 2392 () C9	0.0039 (392)	"	"	"	"	"
" 2472 () C9	0.0047 (472)	"	"	"	"	"
" 2562 () C9	0.0056 (562)	"	"	"	"	"
" 2682 () C9	0.0068 (682)	"	"	"	"	"
" 2822 () C9	0.0082 (822)	"	"	"	"	"
" 2103 () C9	0.01 (103)	"	"	"	"	"
" 2123 () C9	0.012 (123)	"	"	"	"	"
" 2153 () C9	0.015 (153)	"	"	"	"	"
" 2183 () C9	0.018 (183)	"	"	2.0±0.2	"	E ₂
" 2223 () C9	0.022 (223)	"	"	"	"	"
" 2273 () C9	0.027 (273)	"	"	2.4±0.2	"	E ₃
" 2333 () C9	0.033 (333)	"	"	2.8±0.2	"	E ₃
" 2393 () C9	0.039 (393)	6.0±0.2	4.1±0.3	2.0±0.2	"	D ₂
" 2473 () C9	0.047 (473)	"	"	2.4±0.2	"	D ₃
" 2563 () C9	0.056 (563)	"	"	2.8±0.2	"	D ₁
" 2683 () C9	0.068 (683)	"	"	3.2±0.2	"	D ₂
" 2823 () C9	0.082 (823)	"	5.0±0.4	3.2±0.3	"	B
" 2104 () C9	0.1 (104)	"	"	3.8±0.3	"	"
" 2124 () C9	0.12 (124)	"	"	4.5±0.3	"	"

品番呼称方法

ECWU 2102KC9 (DC250V, 0.001μF, ±10%)

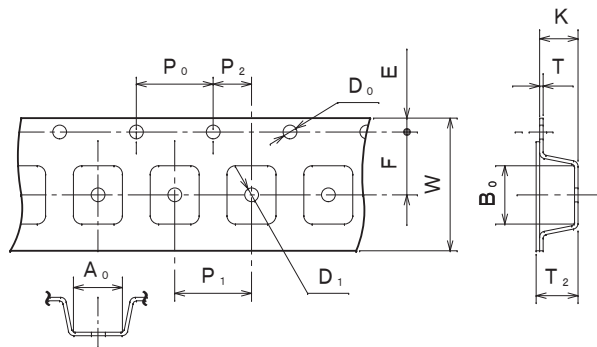


使用温度 (コンデンサ壁面温度含む) による定格電圧、許容電流、許容電圧の軽減



改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
△	2012. 4. 1	社名変更	久米 福光 高田
△	2013. 4. 1	社名変更	
△	2015. 4. 1	社名変更	
△	2022. 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	静電容量 定格電圧	左表参照 DC250V (2)	
	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K)	
性能	耐電圧	定格電圧×150% for 60s	
	誘電正接	1.0%以下 at 1kHz, 20℃	
性能	絶縁抵抗	3.000MΩ 以上 at 20℃ - DC100V for 60s -	
		仕様書番号	TPBZ001K
品名	チップ積層コンデンサ ECWU (C)		
製品品番	ECWU 2*** () C9		
制定日	2008. 5. 12	設計者	管理・制定者
図名	製品図	設計者	管理・制定者
図番	8004CJ (1/2)		

テーピング寸法



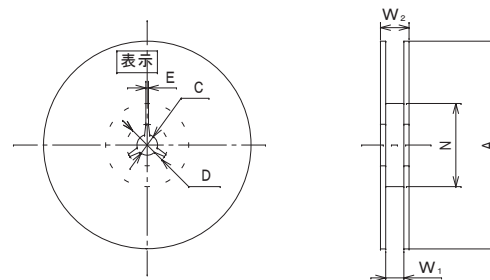
形状記号	A ₀	B ₀	T (テープ厚み)	T ₂	K
E ₁	3.8 ± 0.1	5.1 ± 0.1	0.30 ± 0.05	2.0 ± 0.2	1.9 ± 0.1
E ₂	"	"	"	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1
E _{3a} , E ₃	"	"	"	3.4 ± 0.2	3.3 ± 0.1
D ₂	4.6 ± 0.1	6.3 ± 0.1	"	2.7 ± 0.2	2.6 ± 0.1
D ₃ , D ₄	"	"	"	3.5 ± 0.2	3.4 ± 0.1
D ₅	"	"	"	4.6 ± 0.2	4.5 ± 0.1
B	5.5 ± 0.1	"	"	5.1 ± 0.2	5.0 ± 0.1

呼 称	記号	寸 法	
		E ₁ , E ₂ , E _{3a} , E ₃	D ₂ , D ₃ , D ₄ , D ₅ , B
テープ幅	W	12.0 ± 0.3	12.0 ± 0.3
送り穴位置	F	5.5 ± 0.05	5.5 ± 0.05
"	E	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
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	1.5 ^{+0.2} ₀	-

包装数量

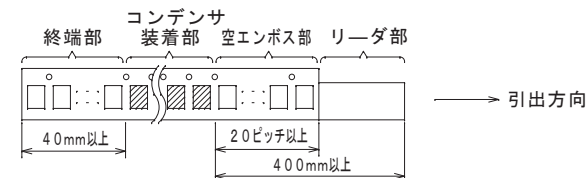
形 状 記 号	数量 (個/リール)
E ₁ , E ₂ , D ₂	3,000
E _{3a} , E ₃ , D ₃ , D ₄ , D ₅	2,000
B	1,500

リール寸法



記号	寸 法
E ₁ , E ₂ , E _{3a} , E ₃ , D ₂ , D ₃ , D ₄ , D ₅ , B	形状用リール
A	330.0 ± 2.0
C	13.0 ± 0.2
D	21.0 ± 0.8
E	2.0 ± 0.5
N	80.0 ± 1.0
W ₁	13.4 ± 1.0
W ₂	17.4 ± 1.0

リール部及び空部



参考

品 名	チップ積層コンデンサ ECWU (C)
製品 品番	ECWU 2*** () C9
図 番	8004CJ (2/2)