

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

リード加工品（CE04形、CA04形）

リード加工品の品番は、品番コードの末尾に下記に従い加工記号を明記して下さい。

11桁までの場合は $\overset{12}{1} \overset{13}{\square} \overset{14}{\square}$ として下さい。
加工記号

12桁が数字の場合は $\overset{12}{\square} \overset{13}{\square} \overset{14}{\square}$ として下さい。
加工記号

12桁がアルファベットの場合は $\overset{12}{\square} \overset{13}{\square} \overset{14}{\square} \overset{15}{\square} \overset{16}{\square}$ として下さい。
加工記号

(単位：mm)

加工名称	リード加工記号		寸法 (mm)				形状			
	記号	適用シリーズ	D	F	L	ℓ				
フォーミングカット	B A	5, 7mmLタイプ	4	5	5.0	-				
			5			-				
			6.3			-				
	F A	上記以外	8	-						
			B B	5, 7mmLタイプ	4	5		3.5	-	
			5		-					
6.3	-									
F V	上記以外	8	-							
カット	C A	全シリーズ	3	1.0	5.0	-				
			4	1.5		-				
			5	2.0		-				
			6.3	2.5		-				
			8	3.5		-				
			10	5		-				
			12.5	7.5		-				
			16	10		-				
			18	12.5		-				
			20	-		-				
	22	-	-							
	25	-	-							
	C P	全シリーズ	同上	4.5	-					
	C C	全シリーズ	同上	4.0	-					
C V	全シリーズ	同上	3.5	-						
C T	全シリーズ	同上	3.2	-						
C M	全シリーズ	同上	3.0	-						
スナップイン	A E	5, 7mmLタイプ	4	5	4.5	1.1				
			5			-				
			6.3			-				
	A A	上記以外	8	1.3						
				A A	全シリーズ	10		5	4.5	1.3
						12.5		7.5	-	
	16	10	5.0			1.8				
	18	-	-							
	20	-	-							
	22	-	-							
25	-	-								

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサはカット品のみ対応します。

リード線太さ d、リードピッチPは各コンデンサの仕様によります。

封口部形状

形状	※2		※1		
	3	5・6.3	4・8・10	12.5・16・18	20・22・25

下記シリーズの 5、6.3品については 1印の形状となります。

MA, MR, MF, MP, MT, MW, SA, SF, SP, SR, ST, SW, PW(7mmL), TT(7mmL), HC(7mmL), TS(7mmL)

下記シリーズについては 2印の形状となります。

LF・LE・LG の 8x9mmL, MV, SV, PV

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

自動挿入用テーピング品

タテ形テーピング (CE04形、CA04形・JIS C 0806-2準拠)
 テーピング加工品の品番は、品番コードの末尾に下記に従い加工記号を明記して下さい。

11桁までの場合は^{12 13 14} □として下さい。 12桁が数字の場合は^{12 13 14} □として下さい。
 加工記号 加工記号

テーピング加工記号及びテーピング寸法

包装	加工名称	F寸法 リード (ピッチ)	Po寸法 送り穴 (ピッチ)	適用製品径 ()	テ-ピング加工記号	
					記号	適用範囲
ツツラ バック式	フォ-ミング タイプ	表1による	12.7	3~8	TE TP TA	4~ 8の製品高さ(5mmL, 7mmL) (3×5) (5×9~ 8×9, 4×11~ 8×20)
	ストレ-ト タイプ	表2による	12.7	4~10	TP	4~8の製品高さ 5mmL, 6.3×6 4~6.3の製品高さ 7mmLおよび 4全て (5×9~, 6.3×9~, 8×7~, 10×8~25)
		表2による	15.0	12.5	TO	(12.5×12.5~25)
	表2による	15.0	16, 18	TN	(16×15~25, 18×15~25)	

フォ-ミングタイプ

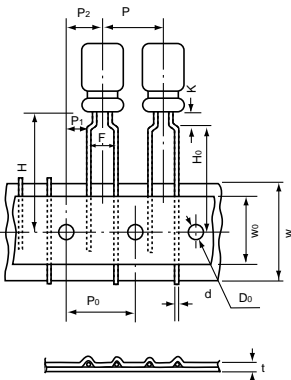


表1

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ

(単位: mm)

項目	公差	フォーミングタイプ 製品径 () × 製品高さ (L)					
		3×5	4 5 6.3 8の 5mmL, 7mmL品		4×11 5×9 5×11	6.3×9 6.3×11 6.3×15	8×9 8×11.5 8×15 8×20
			TP	TE		TA	TA
d リード線径	±0.05	0.40	0.45 ただし 8×7Lは0.5		0.5 ただし 4×11Lは0.45	0.6	
P ボディピッチ	±1.0	12.7	12.7		12.7	12.7	
P ₀ 送り穴ピッチ	±0.2	12.7	12.7		12.7	12.7	
P ₁ 送り穴とリードの位置ズレ	±0.5	5.1	3.85		3.85	3.85	
P ₂ 送り穴と本体の位置ズレ	±1.0	6.35	6.35		6.35	6.35	
F リードピッチ	^{+0.8} -0.2	2.5	5.0		5.0	5.0	
K クリンチ寸法	MAX	1.5	1.5		2.5	4.0	
H ボディ下面位置	^{+0.75} -0.5	18.5	17.5		18.5	20.0	
H ₀ クリンチ高さ	±0.5	16.0 ³	16.0		16.0	16.0	
W 台紙幅	±0.5	18.0	18.0		18.0	18.0	
W ₀ 粘着テープ幅	MIN	7.0	7.0		7.0	7.0	
D ₀ 送り穴径	±0.2	4.0	4.0		4.0	4.0	
t テープ総厚み	±0.2	0.6	0.6		0.6	0.6	

ストレ-トタイプ

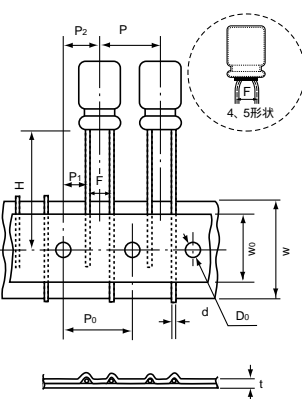


表2

項目	公差	ストレ-トタイプ 製品径 () × 製品高さ (L)									
		4	5	6.3	8×5	8×7	8	10	12.5	16 18	
											TP
d リード線径	±0.05	0.45	^{0.45} 0.5, 0.6	^{0.45} 0.5, 0.6	0.45	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
P ボディピッチ	±1.0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	15.0	30.0	
P ₀ 送り穴ピッチ	±0.2	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	15.0	15.0	
P ₁ 送り穴とリードの位置ズレ	±0.5	^{5.1} (1.5, 3.5)	^{5.1} (1.5, 3.5)	5.1	5.1	4.6	4.6	3.85	5.0	3.75	
P ₂ 送り穴と本体の位置ズレ	±1.0	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	7.5	7.5	
F リードピッチ	^{+0.8} -0.2	2.5 ¹	2.5 ¹	2.5	2.5	3.5	3.5	5.0	5.0	7.5 ²	
H ボディ下面位置	^{+0.75} -0.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
W 台紙幅	±0.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
W ₀ 粘着テープ幅	MIN	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.5	12.5	
D ₀ 送り穴径	±0.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
t テープ総厚み	±0.2	0.6	0.6	^{0.6} (0.7 4)	0.6	0.6	^{0.6} (0.7 4)	^{0.6} (0.7 4)	0.6	0.6	

特注品として、下記テーピング品についてもご用意に応じます。

- ・ ボディ下面位置(H)、リードピッチ(F)が標準外のもの。
 - ・ クリンチ寸法(K)の長いもの：基板挿入後、コンデンサの横倒しが可能。
- 導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサはストレ-トテーピング品のみ対応します。
 上記以外の寸法は規定外です。

1 F=2.0mmも対応します。

テーピングコードはTCとなり。 (但し製品高さ9mmL以上は除く)

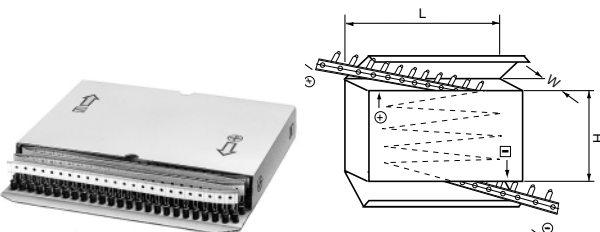
2 16, 18: F±0.8

3 3Ho=16.0MIN

4 導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ

縦形テーピング品の包装仕様

ツツラバック式



L	H	W	適用サイズ D×L (mm)	収容数量(個)
340	150	50	3×5	2,000
340	200	50	4×5, 4×7	2,000
340	250	50	5×5, 5×7	2,000
			8×5, 8×7, 8×8	1,000
340	300	50	6.3×5, 6.3×6, 6.3×7	2,000
340	260	54	4×11, 5×9, 5×11	2,000
			8×9, 8×10, 8×11.5, 8×12, 8×15	1,000
340	200	54	10×8, 10×9, 10×10, 10×12.5, 10×13, 10×15, 10×16	500
340	300	54	6.3×9, 6.3×10.5, 6.3×11, 6.3×15	2,000
340	260	62	8×20	1,000
340	200	62	10×20	500
340	200	65	10×25	500
330	290	65	12.5×12.5, 12.5×15, 12.5×20	500
			12.5×25	
			18×15, 18×20, 18×25	250
320	230	65	16×15, 16×20, 16×25	250