

# リードフォーミング 電気二重層コンデンサ (リード線端子品)

小形アルミニウム電解コンデンサ

**ELNA**

## ■リードフォーミング

●プリント配線板への挿入を容易にするためリード線を切断、又は矯正後切断したものです。

### ■品種寸法表

単位：mm

加工名称	リード加工記号	寸法		加工形状	形状図
		F (リードピッチ)	φD (製品径)		
フォーミングカット	F10	2.0	4	B	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>形状 A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>形状 B</p> </div> </div>
	F1		5	A	
	F12	2.5	4~5	B	
	F1		6.3	A	
	F1	3.5	8	A	
	F4		4~8	B	
	F	5.0	4~8	B	
	F		10~12.5	A	
F	7.5	16~18	A		

加工名称	リード加工記号	寸法		加工形状	形状図				
		F (リードピッチ)	φD (製品径)						
		スナップイン	S1			5.0	4~8	B	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>形状 A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>形状 B</p> </div> </div>
			S1				10~12.5	A	
S1	7.5		16~18	A					

加工名称	リード加工記号	寸法		加工形状	形状図			
		F (リードピッチ)	φD (製品径)					
		フォーミングカット (シリーズ限定対応)	F49			5.0	10~12.5	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="text-align: center;"> <p>F49</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>F51</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>F58</p> </div> </div>
			F51				10~12.5	
			F58				10	
F49	7.5		16~18					
F51			16~18					

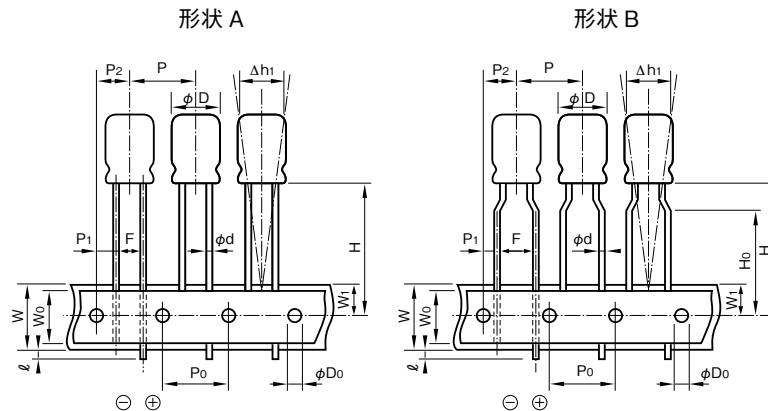
加工名称	リード加工記号	寸法				形状図
		F (リードピッチ)	φD (製品径)	ℓ <sub>0</sub>	ℓ <sub>1</sub>	
基板横置き用	G9, G10	3.5	8	5.5	1.0	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>G9, G55, G59, G95, G99, GAS</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>G10, G56, G60, G96, GA0, GAT</p> </div> </div>
	G59, G60		8	3.6	1.0	
	G9, G10	5.0	10~12.5	5.5	1.0	
	G55, G56		12.5	7.5	2.5	
	G59, G60		10~12.5	3.6	1.0	
	G95, G96		12.5	0.95	4.9	
	G99, GA0		10	1.0	1.9	
	GAS, GAT		10~12.5	4.5	1.0	
	G9, G10	7.5	16~18	5.5	1.0	
	GAS, GAT		16~18	4.5	1.0	

※製品記号における端子加工・梱包記号はお問い合わせください。

・改良のため、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。  
 ・ご使用及びご注文の際には、当社「納入仕様書」をご要求いただき、それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いいたします。

### ■テーピング

●自動挿入用です(ラジアルリード形)。



※台紙内リード線形状が上図と異なる場合があります。

### ■品種寸法表

単位: mm

項目	記号	許容差	5L~8L	
			φ4~φ8 (φ8×7Lを除く)	φ4~φ8
リード加工記号	—	—	T36	T58
形状寸法図	—	—	A or B	
リード線径	φd	±0.05	0.4 or 0.45	
リードピッチ	F	+0.8 -0.2	2.5	5.0
ボディー下面位置	H	+0.75 -0.5	18.5	17.5
リードクリンチ高さ	H <sub>0</sub>	±0.5	—	16.0 (φ4) 16.0
ボディーピッチ	P	±1.0	12.7	
送り穴ピッチ	P <sub>0</sub>	±0.3	12.7	
送り穴とリード線の位置ズレ	P <sub>1</sub>	±0.5	5.1	3.85
送り穴とボディーの位置ズレ	P <sub>2</sub>	±1.0	6.35	
台紙幅	W	±0.5	18.0	
粘着テープ幅	W <sub>0</sub>	Min.	6.0	
送り穴位置	W <sub>1</sub>	±0.5	9.0	
リード線はみ出し	ℓ	Max.	1.0	
送り穴径	φD <sub>0</sub>	±0.2	4.0	
ボディーの倒れ	Δh	±1.0	0	
ボディーの倒れ	Δh <sub>1</sub>	±1.0	0	
テープの総厚み	t	±0.2	0.7	

※製品記号における端子加工・梱包記号はお問い合わせください。

### ■テーピング

●自動挿入用です (ラジアルリード形)。

### ■品種寸法表

単位 : mm

項目	記号	許容差	11L~25L					
			φ5, φ6.3		φ8	φ10	φ12.5	
リード加工記号	—	—	T36	T58	T2	T2	T2	T4
形状寸法図	—	—	A or B		B		A	
リード線径	φd	±0.05	0.5 or 0.6			0.6		
リードピッチ	F	+0.8 -0.2	2.5		5.0			
ボディー下面位置	H	+0.75 -0.5	18.5	17.5	18.5	20.0	18.5	
リードクリンチ高さ	H <sub>0</sub>	±0.5	—		16.0		—	
ボディーピッチ	P	±1.0	12.7					15.0
送り穴ピッチ	P <sub>0</sub>	±0.3	12.7					15.0
送り穴とリード線の位置ズレ	P <sub>1</sub>	±0.5 (φ10~φ18 ±0.7)	5.1		3.85			5.0
送り穴とボディーの位置ズレ	P <sub>2</sub>	±1.0	6.35					7.5
台紙幅	W	±0.5	18.0					
粘着テープ幅	W <sub>0</sub>	Min.	6.0					
送り穴位置	W <sub>1</sub>	±0.5	9.0					
リード線はみ出し	ℓ	Max.	1.0					
送り穴径	φD <sub>0</sub>	±0.2	4.0					
ボディーの倒れ	Δh	±1.0	0					
ボディーの倒れ	Δh <sub>1</sub>	±1.0	0					
テープの総厚み	t	±0.2	0.7					

※製品記号における端子加工・梱包記号はお問い合わせください。