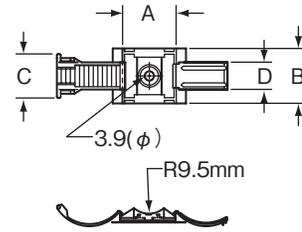


配線固定具

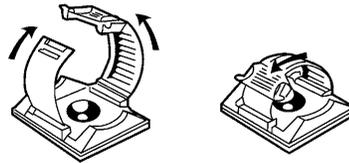
Clincher™ ARCタイプ クリンチャー



- 束線径の調整が可能なクランプです。束線の取り外し、入れ替えも簡単にできます。
 - φ4.8mmからφ17.3mmまでの束線を速やかに、しかも確実に固定します。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



〈取付方法〉



〈取外方法〉



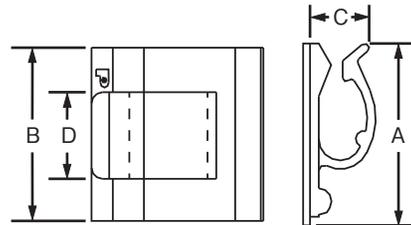
タブを引き上げる

	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)				最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質	色
	25個入	100個入		A	B	C	D					
ARC.68-A	-Q	-C	17.3	25.4	25.4	17.3	12.7	227	粘着テープ	屋内	ポリプロピレン	白
ARC.68-A	-Q14	-C14										テレホングレー
ARC.68-S6	-Q	-C										白
ARC.68-S6	-Q14	-C14										テレホングレー

ACCタイプ コードクリップ



- φ15.7mmまでのコード、チューブ、電線をクリップに挿入するだけで保持することができます。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

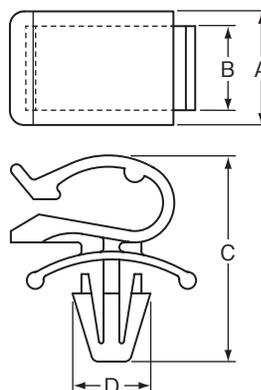


	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)				最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質	色	
	100個入	1000個入		A	B	C	D						
ACC19-A	-C	-M	4.8	15.7	19.1	6.4	9.9	91	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル	
ACC19-AT	-C	-M								屋内・高温		耐候性ナイロン66	黒
ACC19-A	-C20	-M20								屋内			
ACC19-AT	-C0	-M0								屋外・高温			
ACC38-A	-C	-M	9.7	25.4	25.4	6.9	12.4	227	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル	
ACC38-AT	-C	-M								屋内・高温		耐候性ナイロン66	黒
ACC38-A	-C20	-M20								屋内			
ACC38-AT	-C0	-M0								屋外・高温			
ACC62-A	-C	-D	15.7	31.5	28.4	16.0	18.5	318	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル	
ACC62-AT	-C	-D								屋内・高温		耐候性ナイロン66	黒
ACC62-A	-C20	-D20								屋内			
ACC62-AT	-C0	-D0								屋外・高温			

PMCCタイプ コードクリップ

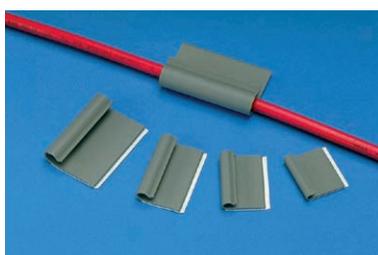


- ウイングの動きにより、振動の多い所での使用に適しています。
- φ9.7mmまでのコード、チューブ、電線をクリップに挿入するだけで保持することができます。

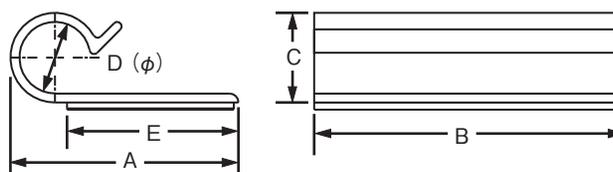


	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)				パネル寸法 (mm)		固定方法	使用箇所	材質	色
	100個入	1000個入		A	B	C	D	最大厚	穴径 (φ)				
PMCC38H25	-C	-M	9.7	12.4	9.1	22.5	8.3	2.7	6.4	押し込み	屋内	ナイロン66	ナチュラル
PMCC38H25	—	-MO									屋外	耐候性ナイロン66	黒
PMCC38H25	—	-M120									屋外	耐候性ナイロン12	

AJCタイプ コードクリップ



- 形状は薄く、J字型をしているので、束線の挿入が簡単にでき、電線、コード、チューブをしっかりと保持します。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

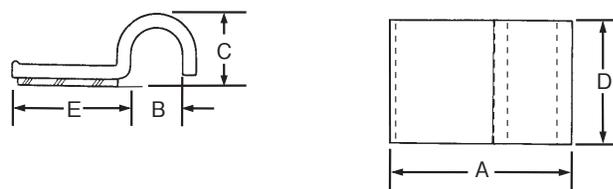


	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)					最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入	1000個入		A	B	C	D	E				
AJC19-A	-C	-M	4.7	22.1	31.8	6.6	4.6	19.6	227	粘着テープ	屋内	PVC
AJC25-A	-C	—	6.4	24.6	38.1	7.9	5.8		263			
AJC31-A	-C	—	7.9	31.0	44.5	10.2	7.4	26.2	409			
AJC38-A	-C	—	9.5	32.3	50.8	12.7	9.9		454			

A1Cタイプ コードクリップ



- 電線、コード、チューブなどを狭い場所で固定できるように、粘着テープは、片側のみについています。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



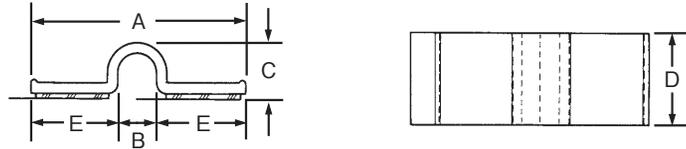
	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)					最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入	1000個入		A	B	C	D	E				
A1C12-A	-C8	—	3.0	19.6	3.0	5.8	16.0	15.0	64	粘着テープ	屋内	PVC
A1C25-A	-C8	—	6.4	23.1	6.4	9.7						
A1C38-A	-C8	—	9.5	26.4	9.7	13.0						
A1C50-A	-C8	—	12.7	29.7	12.7	16.3						

配線固定具

A2Cタイプ コードクリップ



- 電線、コード、チューブなどを保持します。
- 粘着テープは、両側に付いています。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

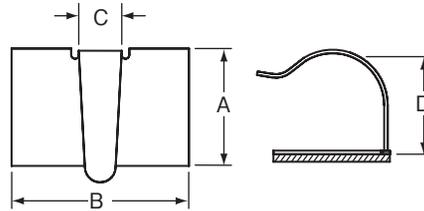


部品番号	最大束線径 (mm)		寸法 (mm)					最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入	-C8	A	B	C	D	E				
A2C12-A	-C8	3.0	33.0	3.0	5.8	16.0	15.0	168	粘着テープ	屋内	PVC
A2C25-A	-C8	6.4	36.3	6.4	9.1						
A2C38-A	-C8	9.5	39.6	9.7	12.4						
A2C50-A	-C8	12.7	43.7	12.7	15.5						

MACCタイプ メタルコードクリップ



- クリップの開閉が簡単にでき、ケーブルの取り付け、追加、取り外しが素早くできます。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

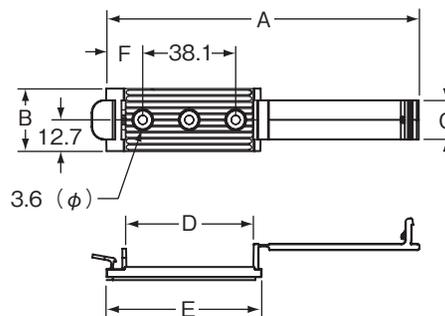


部品番号	最大束線径 (mm)		寸法 (mm)				最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入	500個入	A	B	C	D				
MACC25-A	-C	-D	6.4	13.7	19.6	7.4	10.2	粘着テープ	屋内	亜鉛メッキ鋼
MACC62-A	-C	—	15.7	19.8	30.0	19.1	200			

CHタイプ ケーブルホルダー



- 取り外し可能なラッチタイプなので、ケーブルの追加や取り外しが簡単にできます。
- 高さが低いデザインはケーブル配線システムをコンパクトにすることができます。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

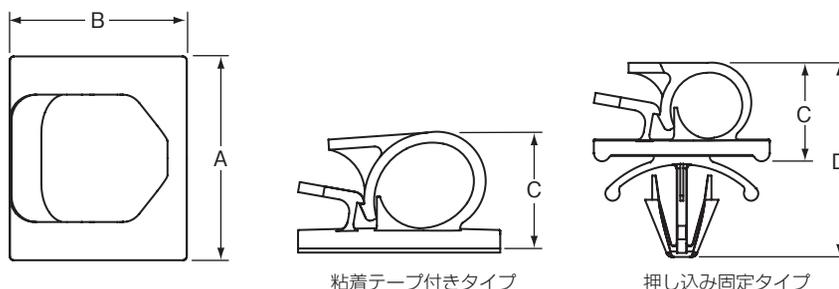


部品番号	最大束線径 (mm)		寸法 (mm)						最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入	200個入	A	B	C	D	E	F				
CH105-A	-C14	-T14	128.0	26.2	16.0	52.3	63.0	15.0	581	粘着テープ	屋内	ナイロン66
CH105-S6	-C14	-T14							—			

LWCタイプ コードクリップ



- 電線、ワイヤー、ケーブルなどを保持します。
- 粘着テープ付きタイプと押し込み固定タイプがあります。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



部品番号	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質	色
	100個入	500個入		A	B	C					
粘着テープ付きタイプ											
LWC19-A	-C	—	4.8	15.5	21.6	9.9	114	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC19-A	-C14	*注1									テレホングレー
LWC19-A	-C20	—									黒
LWC25-A	-C	-D	6.4	25.4	22.4	11.4	205	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC25-A	-C14	-D14									テレホングレー
LWC25-A	-C20	—									黒
LWC38-A	-C	-D	9.4	25.4	14.2	227	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル	
LWC38-A	-C14	-D14								テレホングレー	
LWC38-A	-C20	—								黒	
50個入		200個入									
LWC50-A	-L	-T	12.7	25.4	32.0	17.0	286	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC50-A	-L14	-T14									テレホングレー
LWC50-A	-L20	—									黒
50個入		100個入									
LWC75-A	-L	-C	19.1	31.5	37.6	22.9	425	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC75-A	-L14	-C14									テレホングレー
LWC75-A	-L20	—									黒
LWC100-A	-L	-C	25.4	50.0	56.1	32.0	1022	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC100-A	-L14	-C14									テレホングレー
LWC100-A	-L20	—									黒

部品番号	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)				パネル寸法 (mm)		使用箇所	材質	色
	100個入	500個入		A	B	C	D	最大厚	穴径(φ)			
押し込み固定タイプ												
LWC19-H25	-C	*注2	4.8	21.6	13.0	10.4	22.9	2.7	6.4	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC19-H25	-C14	*注1										テレホングレー
LWC25-H25	-C	-D										6.4
LWC25-H25	-C14	-D14	テレホングレー									
LWC25-H25	-C20	—	黒									
LWC38-H25	-C	-D	9.7	14.7	23.9	14.5	25.4	2.7	6.4	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC38-H25	-C14	-D14										テレホングレー
LWC38-H25	-C20	—										黒
50個入		200個入										
LWC50-H25	-L	-T	12.7	19.3	31.8	19.8	30.5	2.7	6.4	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC50-H25	-L14	-T14										テレホングレー
LWC50-H25	-L20	—										黒
50個入		100個入										
LWC75-H25	-L	-C	19.1	22.1	36.8	24.6	35.6	2.7	6.4	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC75-H25	-L14	-C14										テレホングレー
LWC75-H25	-L20	—										黒
LWC100-H25	-L	-C	25.4	25.2	47.9	33.0	43.2	2.7	6.4	屋内	ナイロン66	ナチュラル
LWC100-H25	-L14	-C14										テレホングレー
LWC100-H25	-L20	—										黒

*注1：テレホングレー色の1000個入です。-M14と記入してご注文ください。
 *注2：ナチュラル色の1000個入です。-Mと記入してご注文ください。

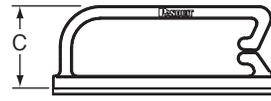
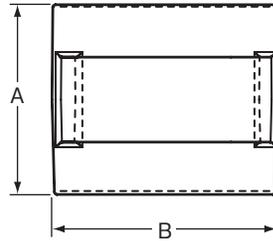
D
固定具

配線固定具

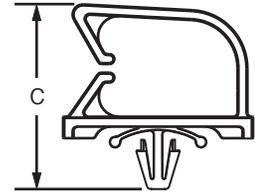
BECタイプ コードクリップ



- チューブ、ワイヤー、電線などを横から簡単に挿入でき、しっかりと保持することができます。
- 粘着テープ付きタイプと押し込み固定タイプがあります。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



粘着テープ付きタイプ



押し込み固定タイプ



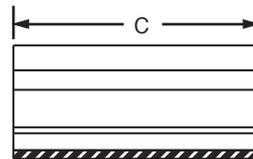
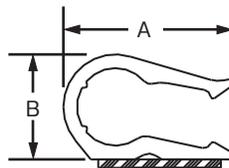
部品番号	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質	色
	50個入	200個入		A	B	C					
粘着テープ付きタイプ											
BEC38-A	-L	-T	9.7	31.5	37.1	20.1	413	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
BEC38-A	-L20	-T20							屋外・高温	耐候性ナイロン66	黒
BEC38-AT	-L0	-T0							屋内	ナイロン66	ナチュラル
BEC62-A	-L	-T	15.7	37.1	20.1	495	屋外・高温		耐候性ナイロン66	黒	
BEC62-A	-L20	-T20					屋内		ナイロン66	ナチュラル	
BEC62-AT	-L0	-T0					屋外・高温		耐候性ナイロン66	黒	
BEC75-A	-L	-T	19.1	37.8	22.6	495	屋内	ナイロン66	ナチュラル		
BEC75-A	-L20	-T20					屋外・高温	耐候性ナイロン66	黒		
BEC75-AT	-L0	-T0					屋内	ナイロン66	ナチュラル		

部品番号	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)			最大パネル厚 (mm)	穴径 (φmm)	使用箇所	材質	色
	50個入	200個入		A	B	C					
押し込み固定タイプ											
BECP38H25	-L	-T	9.7	18.5	37.1	25.4	1.9	6.4	屋内	ナイロン66	ナチュラル
BECP38H25	-L20	-T20									黒
BECP75H25	-L	-T	19.1	18.5	37.3	34.3	1.9	6.4	屋内	ナイロン66	ナチュラル
BECP75H25	-L20	-T20									黒

ADCCタイプ コードクリップ



- 複数のケーブルを保持することができます。
- 屋内外の高温箇所での使用に適しています。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



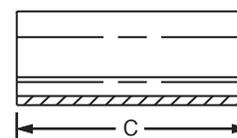
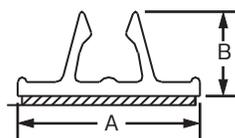
部品番号	部品番号		適応束線径 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入			A	B	C				
ADCC31-AT	-C10		6.4～8.4	17.7	11.2	25.4	114	粘着テープ	屋内	ノリル*

*ノリルは、GE社製のポニフェニレンオキサイド樹脂の商品名です。

AMCタイプ コードクリップ

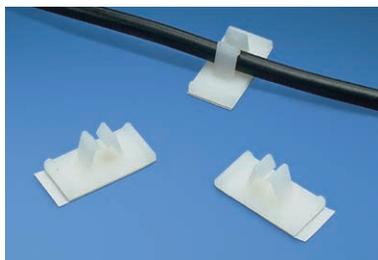


- 1本のケーブルを保持します。
- 屋内の平らで滑らかな場所であれば、どこにでも取り付けることができます。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

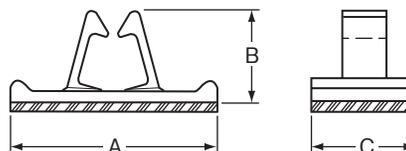


部品番号	部品番号		適応束線径 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入			A	B	C				
AMC25-AT	-C10		5.6～7.1	20.0	9.1	25.4	182	粘着テープ	屋内	PVC

VCCタイプ コードクリップ



- ワイヤー、ケーブル、コードを簡単に挿入できます。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

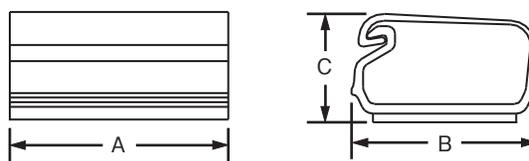


	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質	色
	100個入	1000個入		A	B	C					
VCC25-A	-C	-M	6.4	25.4	11.2	12.7	114	粘着テープ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
VCC50-A	-C	—	12.7	39.6	20.6	25.4	354				

LCタイプ ラッチングクリップ



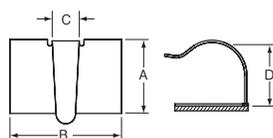
- 電線、ワイヤーの保持など、多目的に使用できます。
- カバーをロックできるので、振動が多い場所でも使用できます。
- ※ 取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



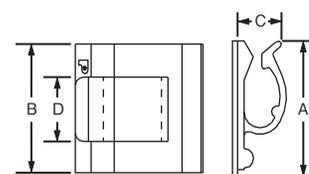
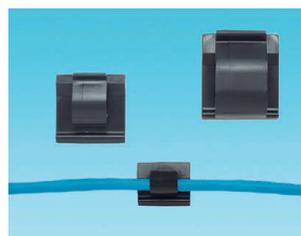
	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)			最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入	1000個入		A	B	C				
LC3-A	-C8	-M8	5.1	19.1	19.8	11.9	100	粘着テープ	屋内	PVC
LC5-A	-C8	—	9.1	25.4	25.7	15.5	200			
LC10-A	-L8	—	23.6	25.4	38.4	21.3	272	粘着テープ	屋内	PVC

VHB* テープ付きコードクリップ

- VHB*テープは、柔軟性のあるフォーム基材の両側に、耐候性、耐熱性、耐溶剤性に優れたアクリル系粘着剤を付けた強靱な接着テープです。
- 金属、ガラス、そして様々な種類のプラスチックを含む幅広い表面材料にご使用になれます。
- 厳しい環境下で高い性能が求められるアプリケーションで電線やケーブルを固定する場合に、信頼性と費用対効果が高い解決策をご提供いたします。
- 使用温度範囲は、-35℃～93℃です。
- * VHBは、3M社の登録商標です。



MACCタイプ コードクリップ

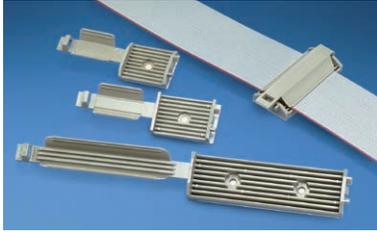


ACCタイプ コードクリップ

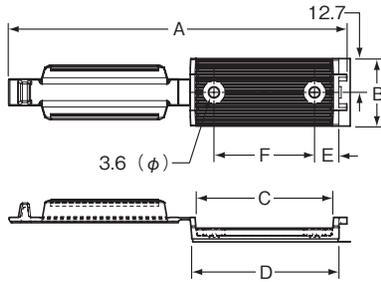
	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)				最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質	色
	100個入	500個入		A	B	C	D					
MACCタイプ コードクリップ												
MACC25-AV	—	-D	6.4	13.7	19.6	7.4	10.2	VHB 粘着テープ	屋外・高温	亜鉛 メッキ鋼	—	
MACC62-AV	-C	—	15.7	19.8	30.0		19.1				920	—
ACCタイプ コードクリップ												
ACC19-AV	—	-M300	4.8	15.7	19.1	6.4	9.9	VHB 粘着テープ	屋外・高温	耐熱耐候性 ナイロン 66	黒	
ACC38-AV	—	-M300	9.7	25.4	25.4	6.9	12.4					998
ACC62-AV	-D300	—	15.7	31.5	28.4	16.0	18.5					1386

配線固定具

フラットケーブル固定具 (FCMタイプ)



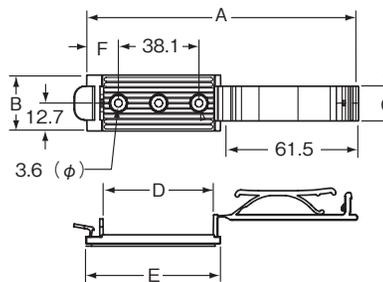
- フラットケーブルの幅に合うように4種類の大きさがあります。
- 粘着テープもしくはネジ止め固定できます。(FCM1及びFCM1.2のネジ穴は1つです)
- ※取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



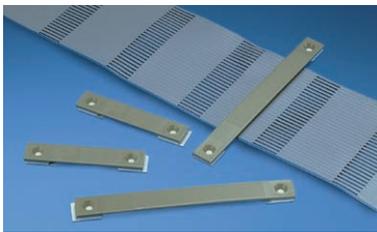
フラットケーブル固定具 (FCHタイプ)



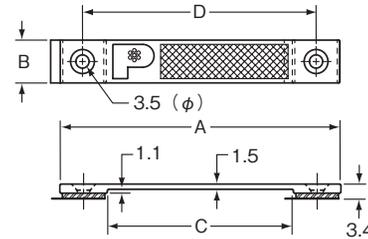
- フラットケーブル、パラ線、ネットワークケーブル用です。
- 粘着テープもしくはネジ止め固定できます。
- ※取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



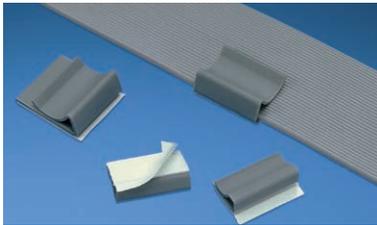
フラットケーブル固定具 (LPFCMタイプ)



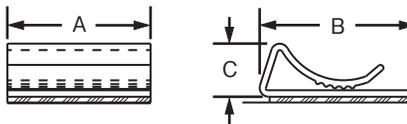
- フラットケーブルの幅に合うように3種類の大きさがあります。
- 表面は、手書き表示またはラベルを貼り付けやすいように加工されています。
- ※取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。



フラットケーブル固定具 (FCCタイプ)



- どんな幅のフラットケーブルでも使用できます。最大厚：4.3mm
- ※取り付け方法については、D39～D40ページをご覧ください。

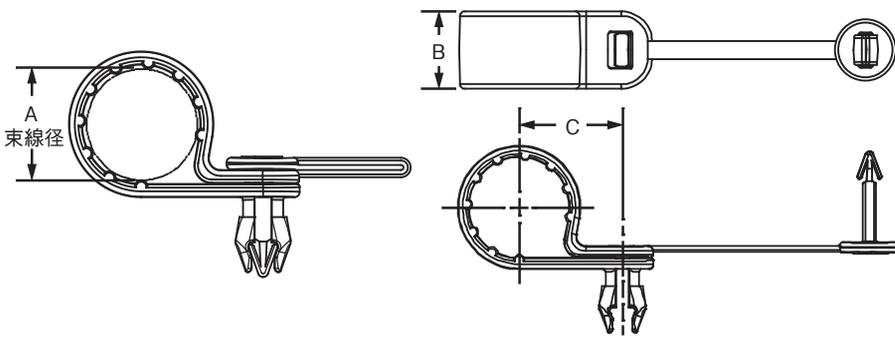


部品番号	フラットケーブル(mm)		寸法 (mm)								最大静荷重 (g)	固定方法	使用箇所	材質
	100個入	200個入	最大幅	最大厚	A	B	C	D	E	F				
FCMタイプ														
FCM1-A	-C14	-T14	26.7	4.3	73.7	25.4	26.7	30.7	15.5	-	227	粘着テープ	屋内	ナイロン66
FCM1-S6	-C14	-T14			80.3		34.8	17.5	282		粘着テープ			
FCM1.2-A	-C14	-T14			52.1		56.4	9.4	454		粘着テープ			
FCM1.2-S6	-C14	-T14			128.5						-	M3ネジ		
FCM2-A	-C14	-T14												
FCM2-S6	-C14	-T14												
	50個入	200個入												
FCM3.25-A	-L14	-T14	82.0	4.3	185.4	25.4	82.0	85.9	23.9	38.1	681	粘着テープ	屋内	ナイロン66
FCM3.25-S6	-L14	-T14										M3ネジ		
FCHタイプ														
	100個入	200個入												
FCH2-A	-C14	-T14	52.3	6.4	127.3	26.2	16.0	63.0	52.3	15.0	581	粘着テープ	屋内	ナイロン66
FCH2-S6	-C14	-									-	M3ネジ		
LPFCMタイプ														
	100個入	500個入												
LPFCM14-A	-C14	-D14	36.6	2.7	65.0	12.7	36.6	50.8	-	-	114	粘着テープ	屋内	ナイロン66
LPFCM22-A	-C14	-D14	55.6		84.1		55.6	69.9	-	-				
LPFCM34-A	-C14	-D14	87.4		115.8		87.4	101.6	-	-				
FCCタイプ														
	100個入	500個入												
FCC5-A	-C8	-D8	-	4.3	25.4	14.2	7.1	-	-	-	114	粘着テープ	屋内	PVC
FCC-A	-C8	-D8				27.7	9.7	-	-	-	227			

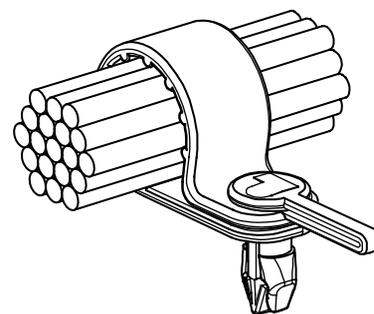
Pan-Clamp™ リベット付きヘビードューティナイロンクランプ



- 固定用のリベットが一体成形されているので、固定のためのネジなどの必要がありません。
 - 取り付け時間を短縮することができ、トータルコストの低減が図れます。
 - 耐候性に優れたナイロン66およびナイロン12を使用しているため、屋外での長期に渡る使用に適しています。
- 使用温度範囲： 耐候性ナイロン66 -40℃～85℃
 耐候性ナイロン12 -60℃～90℃



取り付け方法



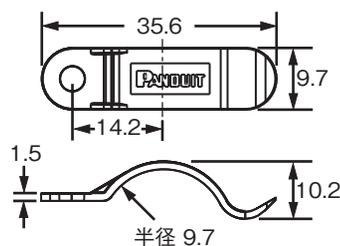
- 1) 3.2mm厚のパネルなどの穴にプッシュ部を挿入します。
- 2) クランプを広げて束線を挿入します。
- 3) リベットを手で押し込みます。工具は必要ありません。

	部品番号			寸法 (mm)			パネル寸法 (mm)		使用箇所
	耐候性ナイロン66		耐候性ナイロン12	A	B	C	最大厚	穴径 (φ)	
	100個入	500個入	500個入						
PC038-H25D	-CO	-DO	-D120	9.7	15.7	16.3	3.2	7.1	屋内外
PC050-H25D	-CO	-DO	-D120	12.7		18.0			
PC062-H25D	-CO	-DO	-D120	15.7		19.6			
PC075-H25D	-CO	-DO	-D120	19.1		21.1			
PC087-H25D	-CO	-DO	-D120	22.1		22.6			
	100個入	200個入	200個入						
PC100-H25D	-CO	-TO	-T120	25.4	15.7	24.4	3.2	7.1	屋内外
PC112-H25D	-CO	-TO	-T120	28.4		25.9			
PC125-H25D	-CO	-TO	—	31.8		27.4			

ワイヤーリテイナー



- 平面にネジ止めし、ワイヤーをその間に挟み込んで使用します。



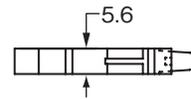
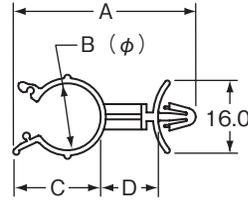
	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)	固定方法	使用箇所	材質	色
	100個入	1000個入						
TWR	-C	-M	9.5	上記図面参照	M3ネジ	屋内	ナイロン66	ナチュラル
TWR	-CO	-MO				屋外	耐候性ナイロン66	黒

配線固定具

ワイヤースタンドオフ



- 電線、ワイヤー、チューブなどをプリント基板、パネルなどから離して配線する場合に使用します。
- 指先でロックと解除ができるので、配線変更などが簡単にできます。
- 取り付けは、予め開けられた穴に差し込むだけです。



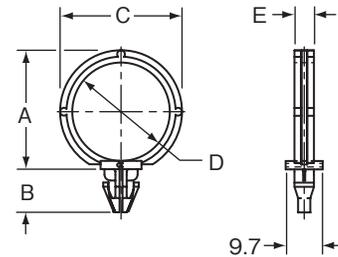
※B=ロック時の最大束線径

	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)				パネル寸法 (mm)		固定方法	使用箇所	材質	
	100個入	1000個入		A	B	C	D	最大厚	穴径 (φ)				
WS25-25	-C	-M	6.4	26.4	6.4	11.7	6.4	2.0	4.9	押し込み	屋内	ナイロン66	
WS25-50	-C	—		32.8									12.7
WS25-75	-C	—		39.1									19.1
WS35-25	-C	—	29.2	8.9	14.5	6.4							
WS35-50	-C	-M	35.6				12.7						
WS35-75	-C	-M	41.9				19.1						
WS50-25	-C	-M	33.0	11.9	18.3	6.4							
WS50-50	-C	—	39.4				12.7						
WS50-75	-C	—	46.0				19.1						
WS75-25	-C	-M	41.9	19.8	27.2	6.4							
WS75-50	-C	-M	48.3				12.7						
WS75-75	-C	-M	54.6				19.1						

スナップインクリップ

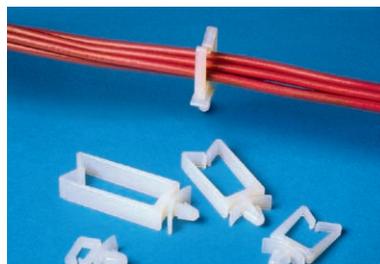


- 押し込み部分を広げ、束線を挿入してからパネルに固定します。

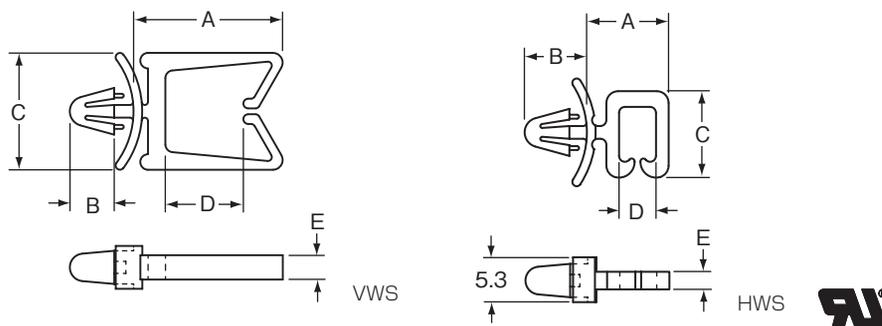


	部品番号		最大束線径 (mm)	寸法 (mm)					パネル寸法 (mm)		固定方法	使用箇所	材質		
	100個入	1000個入		A	B	C	D	E	最大厚	穴径 (φ)					
SICH25	-C	-M	6.4	10.2	11.2	8.6	6.1	4.3	2.5	6.4	押し込み	屋内	ナイロン66		
SICH38	-C	-M	9.7	13.7										12.7	9.7
SICH50	-C	-M	12.7	17.0										15.7	12.7
SICH75	-C	-M	19.1	24.4										25.4	19.1
SICH100	-C	—	25.4	30.7										31.8	25.4
SICH150	-C	—	38.1	43.4	44.5	38.1									

ワイヤーサドル



●ワイヤーやケーブルを簡単に挿入でき、抜けにくい構造になっています。

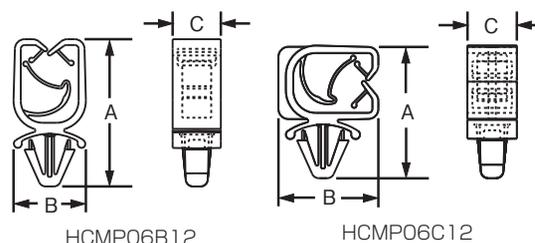


部品番号	部品番号		収納束線容量 (mm)	寸法 (mm)					パネル寸法 (mm)		固定方法	使用箇所	材質
	100個入	1000個入		A	B	C	D	E	最大厚	穴径 (φ)			
VWS4218	-C	-M	5×11	14.7	5.8	15.2	5.1	2.5	2.0	4.9	押し込み	屋内	ナイロン66
VWS4238	-C	-M	10×11	19.8			10.2	3.0					
VWS4274	-C	-M	19×11	29.0			19.3	5.8					
VWS42105	-C	-M	27×11	36.8			27.2	7.9					
HWS2819	-C	-M	5×11	10.7	8.4	11.2	4.8	2.3					

ハーネスクリップ



●一体式のバネが束線を固定します。
●水平方向及び垂直方向から挿入できるタイプがあります。

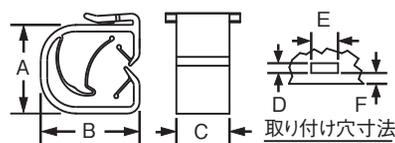


部品番号	部品番号		適応束線径 (mm)	寸法 (mm)			固定方法	使用箇所	材質	色
	100個入	1000個入		A	B	C				
HCMP06B12	-C20	-M20	6.1 ~ 11.9	31.5	19.0	9.5	押し込み 穴径：φ6.3mm～φ7.2mm パネル厚：0.6～3.0mm	屋内	ナイロン66	黒
HCMP06B12	—	-M30							耐熱性 ナイロン66	
HCMP06B12	—	-M130						アセタール		
HCMP06C12	-C20	-M20		27.9	20.5	10.3		屋外	ナイロン66	
HCMP06C12	-C30	-M30						屋内	ナイロン66	

エッジクリップ



●一体式のバネが束線を固定します。
●クリップをパネルの端に差し込んで束線を固定します。



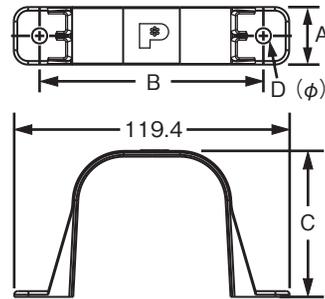
部品番号	部品番号		適応束線径 (mm)	寸法 (mm)						最大パネル厚 (mm)	固定方法	使用箇所	材質	色		
	100個入	1000個入		A	B	C	D	E	F							
HCME04Y09	-C30	-M30	4.1 ~ 8.9	16.5	19.2	10.0	3.5	11.0	14.5	4.1	クリップ	屋内	耐熱性ナイロン66	黒		
HCME06A12	-C130	-M130	6.1 ~ 11.9	15.0	18.3		4.0		4.4				1.3		屋外	アセタール
HCME06Y12	-C30	-M30	7.9 ~ 11.9	15.8	19.2		3.5		8.0				11.2		4.1	屋内

配線固定具

ワイヤーバンドストラップ

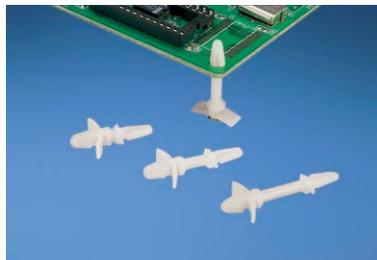


●ネジ止めで、束線、チューブを保持することができます。

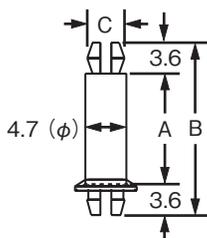


部品番号	寸法 (mm)					固定方法	使用箇所	材質	色
	25個入	A	B	C	D				
WBS6	-Q	25.4	99.6	64.5	6.7	M6ネジ	屋内	ABS	白

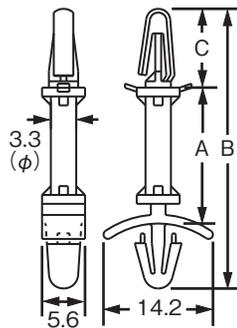
プリント基板サポート



- プリント基板とプリント基板、またはプリント基板とシャーシの間で使用します。
- 予め開けられた穴に差し込むだけで取り付けられます。
- CBPタイプは、取り外し及び再利用ができます。



CBP



CBLS

部品番号	100個入		寸法 (mm)				固定方法	使用箇所	材質
	1000個入	A	B	C	D				
プリント基板サポート									
CBP12	-C	-M	3.0	10.2	4.3	7.2	押し込み 穴径：φ4.0mm 基板及びシャーシ厚：1.5mm	屋内	ナイロン66
CBP25	-C	-M	6.4	13.5					
CBP31	-C	—	7.9	15.0					
CBP37	-C	-M	9.4	15.7					
CBP50	-C	-M	12.7	19.8					
CBP62	-C	-M	15.7	22.9					
CBP75	-C	-M	19.1	26.2					
CBP87	-C	-M	22.1	29.2					
CBP100	-C	-M	25.4	32.5					
プリント基板ロックングサポート									
CBLS18	-C	-M	4.6	23.4	10.2	—	押し込み 〈プリント基板側〉 穴径：φ4.0mm パネル厚：1.5mm 〈シャーシ側〉 穴径：φ4.7mm～φ4.9mm パネル厚：0.8～2.0mm	屋内	ナイロン66
CBLS25	-C	-M	6.4	24.9					
CBLS37	-C	-M	9.4	28.2					
CBLS50	-C	-M	12.7	31.2					
CBLS62	-C	-M	15.7	34.3					
CBLS75	-C	-M	19.1	37.6					

粘着剤付き固定具の選定と使用方法

パンドウイットの粘着テープ付き固定具は電線やケーブルを素早く、経済的に、信頼性の高い方法で配線することができるようにデザインされています。結束バンドと共に使用する結束バンド固定具と、結束バンドを使用しない配線固定具があります。

粘着テープ付き固定具は様々な種類の材質面に取り付けることができます。

ネジなどで取り付ける固定具の代替品として、安全、簡単、確実に取り付けができ、トータルコストの低減ができます。

アプリケーション

- 制御盤や配電盤内での電線の配線・固定
- 電線の束を機械的な動きのある機器から離して留める
- 屋内屋外でのケーブルの配線とハーネスの作成
- 様々な場所でフラットケーブルなどをロープロファイルにまとめる
- 取り付け面に穴があけられない場所での束線の固定
- 識別のため電線の束をグループ分けする



一般的な固定のガイドライン

パンドウイットの粘着テープ付き固定具は、滑らかな面に電線の束や軽い物を固定することを意図して作られています。

これらの固定具は過度の負荷を保持するようには設計されておらず、予想される最大加重が固定具の既定の能力を超えるような使い方は避ける必要があります。

正しい粘着テープの選定

パンドウイットのほとんどの粘着テープ付き固定具は、二種類のテープがあります。一般的な用途に使用されるテープはゴム系の粘着剤で製造されており品番の表示は“-A”となっています。このテープは非常に早く粘着力が発生し、-29℃から49℃の温度範囲の環境で使用可能です。ゴム系の粘着剤は取り付け後、実際に負荷を掛けるまでに2時間程度放置することが推奨されます。ゴム系の粘着テープは粉体塗装処理の表面を含む殆どのアプリケーションにご使用いただけます。

アクリル系の粘着テープの品番表示は“-AT”となっています。このテープは82℃までの高温に継続的にさらされる環境での使用が可能です。

アクリル系の粘着テープはゴム系の粘着テープと比較して長い時間をかけて最大粘着強度に至ります。また、取り付け後、負荷を掛けるまで8時間程度放置することが推奨されます。長時間紫外線にさらされる用途や周囲温度が50℃を越える環境で使用される場合に適しています。

アプリケーションチャート

パンドウイットには二種類の粘着テープ付き固定具があります。お客様の使用用途に合わせて、適切な固定具と粘着テープを選ぶガイドラインとしてこの表を使用してください。

それぞれの粘着テープに対して、取り付けの表面の材料及び特定の化学物質に対する評価を「最適」「適」「不適」という評価で表しています。

* 1. 銅または真鍮での使用は不適

* 2. 濃度、さらされる時間、化学物質により異なります

表面材料	ゴム系粘着テープ固定具	アクリル系粘着テープ固定具
プラスチック	最適	最適
木	最適	最適
ガラス	適	最適
塗装面	最適	最適
粉体塗装	最適	適
金属	最適*1	最適*1
紙	最適	最適
コンクリート/石/レンガ	不適	不適

化学物質耐性		
水	最適	最適
油	不適	適*2
ガンリン	不適	適*2
希酸	不適	適*2
希アルカリ	最適	適*2
有機溶剤	不適	適*2
屋外露出	不適	最適

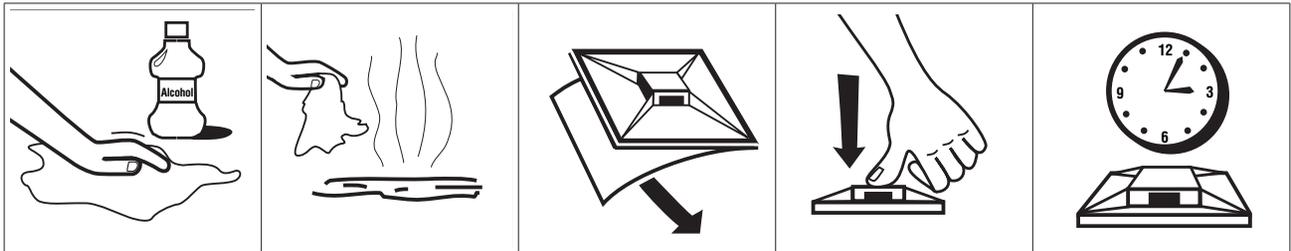
粘着剤付き固定具の選定と使用方法

取り付け面の準備

最適な結果を生むために、粘着テープ付き固定具は、きれいで乾いた、油などが付着していない表面に貼ってください。マウントを貼り付ける前に必ず接着面をきれいにしてください。水で50対50に薄めたイソプロピルアルコールで拭き表面をきれいにしてください。

感圧式粘着テープの正しい取り付け方

粘着テープ付きの固定具を正しく取り付ける方法は、まず剥離紙を剥がしてから固定具を所定の位置に置きます。固定具を取り付ける前に、粘着面には絶対に触れないでください。適正な粘着力を得るために少なくとも5秒間、固定具を上からしっかり押し付けます。



- 1) 表面をきれいな布とイソプロピルアルコールで拭きます
- 2) 表面が乾くまで待ちます
- 3) 粘着面に触れないように注意しながら剥離紙を剥がします
- 4) 少なくとも5秒間親指でしっかりと固定具を押し付けます
- 5) 粘着力が安定するまでしばらく放置します

粘着テープ付き固定具の保管方法

すべてのパンドウイトの粘着テープ付き固定具は、使用期限がパッケージラベルに表示してあります。以下の保管方法のガイドラインを参照してください。

1. ゴム系、アクリル系の粘着剤の粘着テープ付き固定具は、出来るだけ温度21℃、相対湿度45%の環境で保管してください。
2. 梱包を開封した状態で保管することはお勧めできません。
上記のガイドラインに従って保管した場合、保管期限は粘着テープで3年となっています。
推奨する保管条件（環境）と異なる場合、保管期限の減少と粘着力の低下の原因となります。
また、粘着テープ付き固定具はヒーター等の熱源の近くで保管しないでください。
推奨される最高保管温度以下で保管することによって保管期限は長くなります。

在庫の管理

粘着テープ付き固定具の品質を保持するために、在庫製品は入荷順に使用してください。また、長期間の在庫は出来るだけ避けることを推奨します。

粘着テープ付き固定具の梱包ラベルには、QC番号と使用期限が明記されています。「USED BY」に表示されている日付が、その製品の使用期限になります。この使用期限の近い製品から使用するようお願いします。また、QC番号によって、製品の製造記録を追跡することができます。

