

INSULOK[®]

固定アクセサリ

マウントベース	P41~43
アンカーマウント	P43
タイマウント	P44
金属製チャンネル用マウント	P45

マウントベース



タイは縦・横いずれの方向からも挿入できます。



粘着テープ付き



金属検出機に反応するメタルコンテンツタイプもご用意しています(P19)。



インシュロックタイと併用して、配線を固定するアクセサリです。粘着テープ付きのほかに、ビス止めタイプもご用意していますので、使用環境に合せた製品をお選びください。

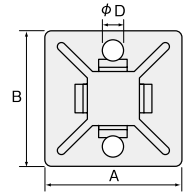
納品形態(テープ貼り付け状態)



1個



2個



付番	材質	グレード	使用環境	UL難燃グレード(主原料)	色
なし	66 ナイロン	標準	屋内使用	—	乳白
-B				—	黒
-V0		難燃		UL94V-0	白

！ ご注意 高温多湿環境下では強度が異なります。

※表中の型番枠色は、P42の粘着テープ一覧表に合せて、色分けされています。

型番 (乳白色)	型番 (黒色)	型番 (白色)	寸法(mm)			1個当たりの最大静荷重 N (kg)	使用インシュロックタイ	販売単位(個)			納品形態
			A	B	φD			袋	小箱袋数*1	ケース	
MB2											
MB2A	—	—	13.0	13.0	—	9.8 (1)	AB80 AB100	100		10,000	2個
MB3											
MB3A	MB3A-B	—	19.0	19.0	2.9	29.4 (3)	AB80 AB100 AB150	100	1,000	5,000*2	2個
MB3A-L	MB3A-B-L	—	19.0	19.0	2.9	8.8 (0.9)		100	1,000	5,000	2個
MB3A-VHB2	MB3A-B-VHB2	MB3A-V0-HF	19.0	19.0	2.9	8.8 (0.9)*4		100		5,000*2	1個
MB4											
MB4A	MB4A-B	—	28.0	28.0	4.2	49 (5)	AB150 AB190 AB200 AB250 AB270 AB300 AB380	100	500	2,500*3	2個
MB4A-L	MB4A-B-L	—	28.0	28.0	4.2	19.6 (2)		100	500	2,500	2個
MB4A-VHB2	MB4A-B-VHB2	MB4A-V0-HF	28.0	28.0	4.2	19.6 (2)		100		2,500	1個
MB5											
MB5A	MB5A-B	—	38.0	38.0	4.7	98 (10)	AB450まで	100		2,000	1個

*1: 小箱は乳白色製品のみ。

*2: 黒色製品は10,000個。

*3: 黒色製品は5,000個。

*4: MB3A-V0-HFは9.8N(1kg)。

低温接着・コンクリート用マウントベース



タイは縦・横いずれの方向からも挿入できます。



粘着テープ付き

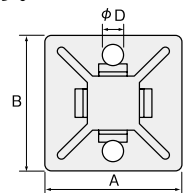
冬の隠ぺい部の鋼板やコンクリートなど、低温(0℃程度)の作業環境下でも、優れた初期接着性が得られます。

※BMC30のテープ剥離紙色は、透明色です。

納品形態(テープ貼り付け状態)



1個



材質	グレード	使用環境	色
66 ナイロン	標準	屋内使用	乳白

！ ご注意 高温多湿環境下では強度が異なります。

※表中の型番枠色は、P42の粘着テープ一覧表に合せて、色分けされています。

型番	寸法(mm)			1個当たりの最大静荷重 N (kg)	使用インシュロックタイ	販売単位(個)		納品形態
	A	B	φD			袋	ケース	
BMC30	28.0	28.0	4.2	12.7 (1.3)	AB150, AB190, AB200, AB250, AB270, AB300, AB380	100	2,500	1個

マウントベース粘着テープ一覧表

マウントベースの粘着テープは、クッション性の良い発泡体に、アクリル系、あるいは合成樹脂の粘着剤を組み合わせた、両面粘着テープです。タイル、ガラス、金属、鋼板、ABS樹脂製品への接着性能が特に優れています。

使用環境	該当型番	テープ構造		テープ剥離紙色	テープの特長
		基材(フォーム)	粘着剤		
一般的な環境下、 配電盤内などで使用	xxxA	発泡ポリエチレン	合成ゴム系	薄茶	接着力が強く、保持力に優れる。 比較的粗い面、凹凸面にも良く接着する。
配電盤内などで使用 ※高温多湿環境下以外	xxx-L	発泡ポリエチレン	アクリル系	白	常温または常湿環境下では、初期接着性に優れる。
耐寒性、耐薬品性など、 より特殊な環境下での 使用 ※ベース部(66ナイロン製)は 標準グレードです。	xxxA-VHB2 MCMbxA-BLU	アクリル	アクリル系	白 (赤ロゴ入り)	耐薬品性保持性能に優れる。 高いシール性を有する。 振動吸収性に優れる。
難燃性を要求される 環境下での使用	xxxA-V0-HF	難燃性アクリル	難燃性 アクリル系	薄黄	接着性に優れるテープに、UL94V-0グレード の難燃性を加えたテープ。 各種工業材料の接合において、難燃性を 要求される場合に使用できる。
低温環境下や屋内の コンクリート面での 使用	BMC30	低温用アクリル	アクリル系	透明	低温(0℃)程度の作業環境でも、初期接 着性に優れる。 屋内のコンクリート面に直接貼ることが 可能。

使用時の推奨事項

マウントベースは接着後、1時間程度放置すると約70%、8~10時間程度放置で約90%の接着強度となり、最大100%に近づくと接着力が安定します。そのため、貼り付けてから8~10時間程度放置した後に配線などの取り付けをされることを推奨いたします。

1個当たりの最大静荷重(弊社試験)について

試験条件：対象製品をSUS304 2B板に3kg・1分間の荷重をかけ30分放置したものをn5で準備する。準備された対象製品を23℃・50%Rh環境下で72時間放置した後、SUS板と対象製品が垂直(ラッチ)または水平(シアー)になるよう錘を吊り下げ、落下状態の確認を実施する。n5で落下が発生しない場合、最大静荷重とする。

※メタルコンテンツ・マウントベース(P19)の試験条件はP19をご参照ください。

⚠ ご注意

- 固定アクセサリ接着タイプ使用上の注意
- ・接着面の油分、水分、埃などは必ず除去してください。
 - ・接着面に強く押し付けて貼ってください。
 - ・繰り返し(貼り直し)のご使用は避けてください。
 - ・目立った凹凸面への貼り付けは避けてください。
 - ・高温・多湿環境下でのご使用は避けてください。
 - ・直射日光を避け、保管してください。

マウントベース(ビス止めタイプ)



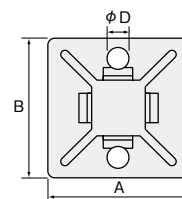
タイは縦・横いずれの方向からも挿入できます。



ビス止めタイプ

マウントベースのビス止めタイプです。より強固にパネルなどに固定できます。

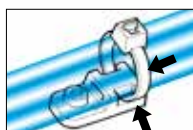
*ビス止めタイプの黒色はUL規格認定品ではありません。



付番	材質	グレード	使用環境	UL難燃グレード (主原料)	色	使用温度範囲
なし	66 ナイロン	標準	屋内使用	UL94V-2	乳白	-40℃～+85℃
-B				—	黒	

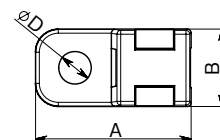
型番 (乳白色)	型番 (黒色)	寸法(mm)			使用 インシュロックタイ	適用ビス	販売単位(個)		UL規格
		A	B	φD			袋	ケース	
MB3									
MB3	MB3-B	19.0	19.0	2.9	AB80 AB100 AB150	M3	100	10,000	○
MB4									
MB4	MB4-B	28.0	28.0	4.2	AB150 AB190 AB200 AB250 AB270 AB300 AB380	M4	100	5,000	○
MB5									
MB5	MB5-B	38.0	38.0	4.7	AB450まで	M4	100	2,000	○

アンカーマウント



タイは縦・横いずれの方向からも挿入できます。

インシュロックタイと併用して、配線を固定するアクセサリです。



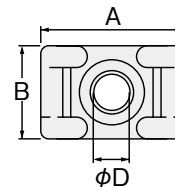
材質	グレード	使用環境	UL難燃グレード (主原料)	色	使用温度範囲
66 ナイロン	標準	屋内使用	UL94V-2	乳白	-40℃～+85℃

型番	寸法(mm)			使用インシュロックタイ	適用ビス	販売単位(個)		UL規格
	A	B	φD			袋	ケース	
CTAM1	20.5	10.2	4.3	AB200まで (AB270、AB380も可)	M4	100	10,000	○
CTAM2	20.5	10.2	5.1		M5	100	10,000	○

タイマウント(KR)



台座形状で配線をしっかり保持する、ビス止め固定具です。



付番	材質	グレード	使用環境	UL難燃グレード (主原料)	色	使用温度範囲
なし	66 ナイロン	標準	屋内使用	UL94V-2	乳白	-40℃～+85℃
-W		耐候	屋内外使用		黒	



金属検出機に反応するメタルコンテンツタイプもご用意しています(P19)。

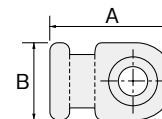
型番 (乳白色)	型番 (黒色)	寸法(mm)			使用インシュロックタイ	適用ビス	販売単位(個)		UL規格
		A	B	φD			袋	ケース	
KR4G5	KR4G5-W	12.5	7.0	3.2	AB100まで	M3*1	100	10,000	
KR5G5	KR5G5-W	15.1	9.6	4.5	AB200まで (AB270、AB380も可)	M4	100	20,000	○*2
KR6G5	KR6G5-W	17.8	11.8	4.5	AB300まで (AB380も可)	M4	100	10,000	○*2
KR7G5	KR7G5-W	24.8	14.3	4.5	AB450まで	M4	100	5,000	○*2
KR8G5-5	—	24.8	14.3	5.2	AB450まで	M5	100	5,000	
KR8G5	KR8G5-W	24.8	14.3	6.5	AB450まで	M6	100	5,000	○*2
KR9G5	KR9G5-W	30.2	16.1	4.5	AB1300まで (AB550を除く)	M4	100	5,000	○*2
KR10G5	KR10G5-W	40.5	18.1	4.5	AB1300まで	M4	50	2,500	

*1: 皿ネジはご使用いただけません(KR4G5)。
*2: 耐候グレード品(黒色)はUL規格製品ではありません。

タイマウント(MB)



薄い形状のため、スペースの狭い環境で使用できます。



付番	材質	グレード	使用環境	UL難燃グレード (主原料)	色	使用温度範囲
なし	66 ナイロン	標準	屋内使用	UL94V-2	乳白	-40℃～+85℃

型番	寸法(mm)		使用インシュロックタイ	適用ビス	販売単位(個)		UL規格
	A	B			袋	ケース	
MB1	12.8	8.0	AB100まで	M3	100	20,000	○
MB2	21.0	12.5	AB300まで (AB380も可)	M4	100	10,000	○

様々な用途に対応する固定具

金属製チャンネル用マウント

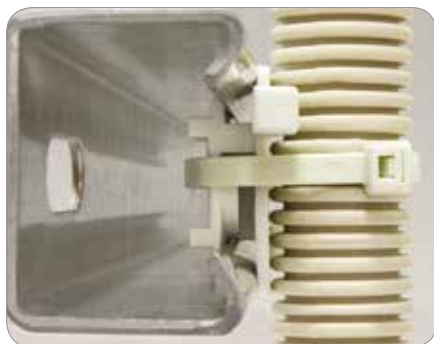


金属製チャンネル用マウントはインシュロックタイを併用してPF管を固定し、呼び径 16、22、28 の幅広いPF管に対応します。
金属製チャンネルには90度回すだけで簡単に取り付けることができ、位置移動も容易です。ズレ防止のリップが付いているので、PF管をしっかりと固定します。

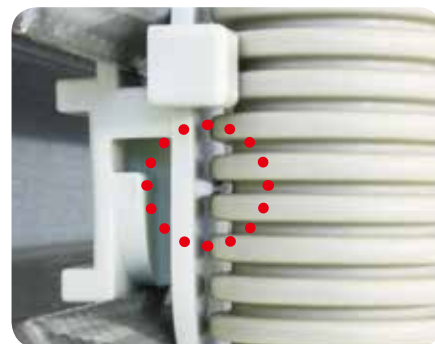
材質	グレード	使用環境	UL難燃グレード (主原料)	色	使用温度範囲
66 ナイロン	標準	屋内使用	UL94V-2	アイボリー	-40℃~+85℃



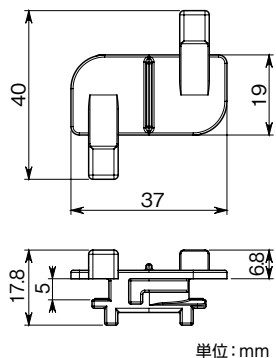
90度回すだけで簡単にチャンネルに取り付けることができます。



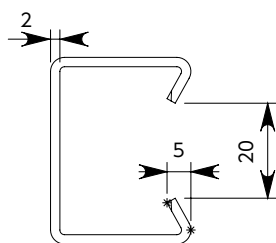
インシュロックタイを併用してPF管を固定するため、幅広い径に対応します。



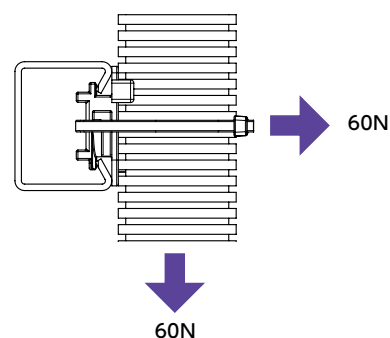
ズレ防止リップによりPF管のズレを防ぎます。



適用金属製チャンネル



許容静荷重



型番	適用金属製チャンネル (mm)			結束径 (PF管) φ (mm)	使用インシュロックタイ*	販売単位 (個)	
	溝幅	取付部厚み	板厚			袋	ケース
CMT1	20.0	5.0	2.0	23.0~36.5	全長202mm以上、 幅12.7mmまで	50	1000

*: インシュロックタイは別売りです。