

WALL MOUNT for UHF・BS・CS ANTENNA

# SB32K51

家屋の軒先などに合わせて、アームを伸縮できる、壁面取付用のサイドベースです。

壁面取付用

ステンレス製ボルト

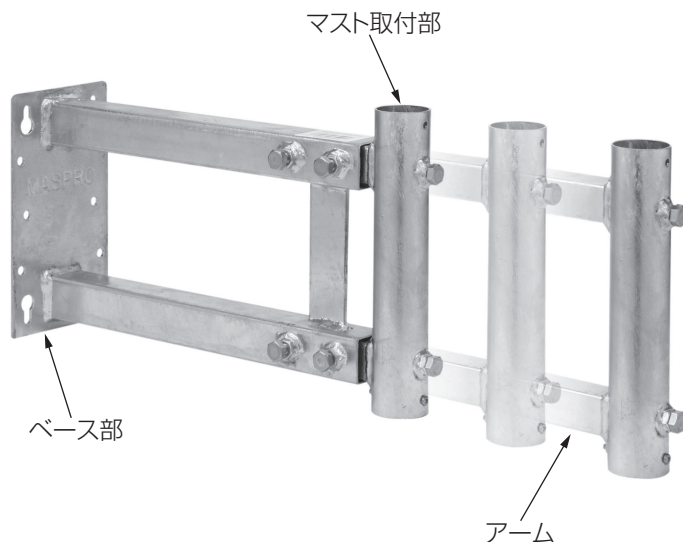
溶融亜鉛めっき

UHFアンテナ + BS・CSアンテナ 設置用  
(20エレメント以下) (45cm以下)

適合マスト：直径25～32mm、長さ1.82m以下

アーム伸縮範囲：325～510mm

## 取扱説明書



- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」は、いつでも見ることが出来る場所に保管してください。

### 安全上のご注意 必ずお読みください

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みください。

**⚠ 注意** 誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害が想定される内容です。

- 壁面に取付ける前に、壁面の強度がわかる工務店に必ずご相談ください。
- 取扱説明書に記載されている設置条件以外の取付けをしないでください。強風時に、強い力が加わり、破損して、けがの原因となることがあります。
- サイドベースにマストとアンテナを取付けた状態で、強風時に、通常時よりも大きい荷重がかかります。安全性と強度を充分確保できる壁面にしっかりと取付けてください。サイドベース・マスト・アンテナが落下して、けがの原因となることがあります。
- マストを吊下げるようにサイドベースに取付けしないでください。マストが落下して、けがの原因となることがあります。
- 高所に取付ける場合、サイドベース・マスト・アンテナの落下などによって、人や物などに危害や損害を与えたりすることがないように、安全な場所を選んで設置してください。
- 取付工事を行うときは、落下防止のため、サイドベース・マスト・アンテナ・工具などを固定物にひもで結ぶなど、安全対策をしてから作業してください。
- 強風の吹きやすい地域や降雪の多い地域では、サイドベース・マスト・アンテナなどの破損・落下を防止するために、支線を張るなどの対策を行なってください。
- 取付作業は、安全確保のため、必ず2人以上で行なってください。
- 高所での作業は非常に危険です。万全の安全対策をして取付けてください。
- 雨降り・強風など、天候の悪い日の取付作業は非常に危険ですから、絶対にしないでください。
- サイドベース・マスト・アンテナに異常があったり、ボルト・木ねじなどがゆるんだりしていないか、定期的に点検してください。また、台風や大雪などの後は必ず点検してください。サイドベース・マスト・アンテナが破損・変形した場合、新しいものと交換してください。そのままにしておくと、サイドベース・マスト・アンテナなどの部品が、破損・落下して、けがや建造物に損害を与える原因となることがあります。
- 腐食が進んで劣化したサイドベース・マスト・アンテナをそのまま使用しないでください。落下して、人や物などに損害や危害を与える原因となることがあります。サイドベース・マスト・アンテナは、定期的に点検してください。

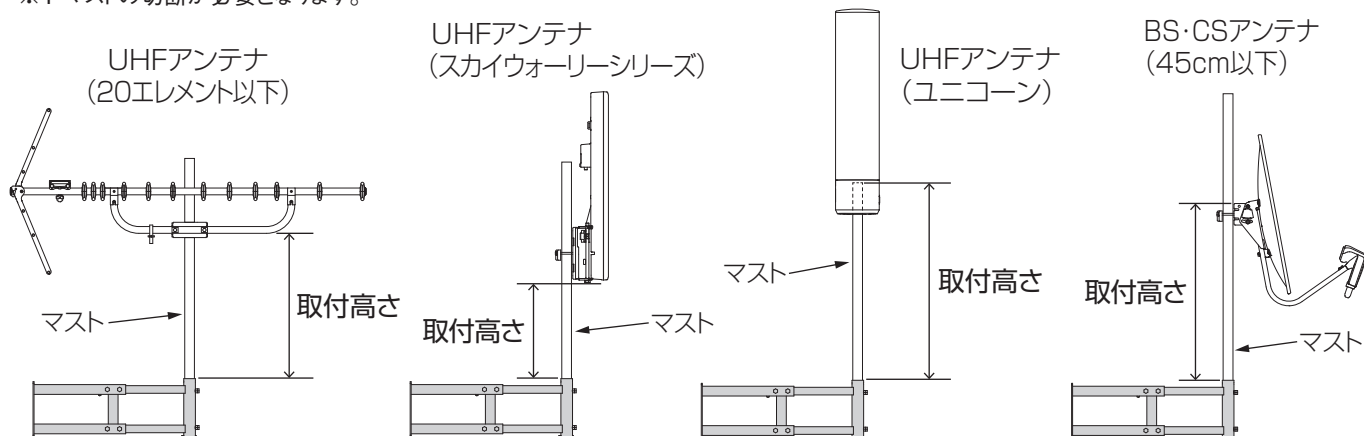
## アンテナを取付けるときの設置条件

取付高さは、使用するアンテナおよびマストの直径によって異なります。  
下表の「取付高さ」以下でアンテナを取付けてください。

### 《アンテナを1台設置する場合》

取付けるマスト	マストの直径	取付高さ				
		UHFアンテナ [Uシリーズ (20エレメント以下)]	UHFアンテナ [LSシリーズ (20エレメント以下)]	UHFアンテナ (スカイウォーリー シリーズ)	UHFアンテナ (ユニコーン)	BS・CSアンテナ (45cm以下)
<b>M130Z</b> <b>M182Z</b>	25.4mm	50cm以下	30cm以下	0cm	70cm以下※1	取付けられません
<b>M160Z</b> <b>M182Z32</b>	31.8mm	140cm以下	70cm以下	45cm以下	100cm以下※1	60cm以下

※1 マストの切断が必要となります。

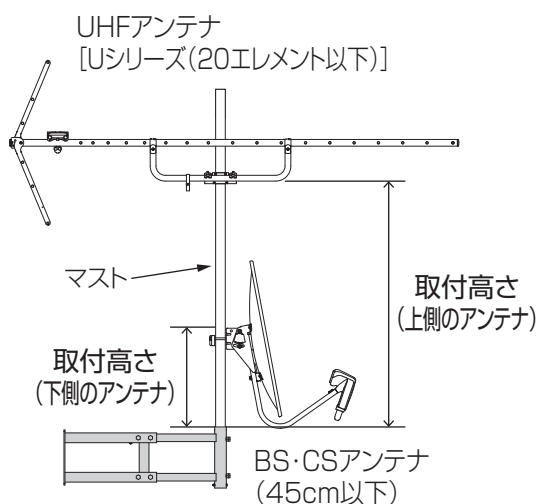


### 《アンテナを2台設置する場合》

取付けるマスト	マストの直径	取付高さ					
		UHFアンテナ [Uシリーズ(20エレメント以下)] + BS・CSアンテナ※2 (45cm以下)		UHFアンテナ [Uシリーズ(20エレメント以下)] + UHFアンテナ [Uシリーズ(20エレメント以下)]		UHFアンテナ (ユニコーン) + BS・CSアンテナ※2 (45cm以下)	
M130Z M182Z	25.4mm	取付けられません					
M160Z M182Z32	31.8mm	上側のアンテナ	70cm以下	上側のアンテナ	100cm以下	上側のアンテナ	80cm以下※3
		下側のアンテナ	30cm以下	下側のアンテナ	40cm以下	下側のアンテナ	20cm以下

※2 BS・CSアンテナは必ず下側に取付けてください。

※3 マストの切断が必要となります。

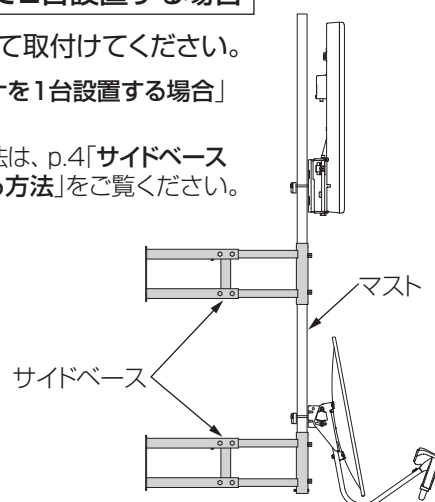


### 上記以外の組合せで2台設置する場合

サイドベースを追加して取付けてください。

●取付高さは、「アンテナを1台設置する場合」を参照してください。

●サイドベースの追加方法は、p.4「サイドベースの取付強度を向上する方法」をご覧ください。



# 取付方法

## ご注意

- 木ねじ・ボルトは必ず強度が充分確保できる柱などに取付けてください。
- ねじ径にあったドリルで下穴を開けて、適切な防水処理を行なってください。漏水や壁面の破損の原因となることがあります。
- マスト取付部が鉛直になるように取付けてください。鉛直にしないと、マストが傾いて、アンテナの方向調整ができなくなることがあります。

## 1. 壁面への取付け

市販の直径4.5～6.2mmのステンレス製の木ねじまたはボルトで、すべての○孔を含んだ6か所以上を固定して、サイドベースを壁内の柱に15mm以上ねじ部が入るように取付けます。

- 木ねじまたはボルトを壁内の柱に取付け、○孔に引っ掛けて仮固定してください。
- 仮固定後、すべての木ねじまたはボルトで壁内の柱にしっかりと固定してください。



壁面(サイディングなど)

柱

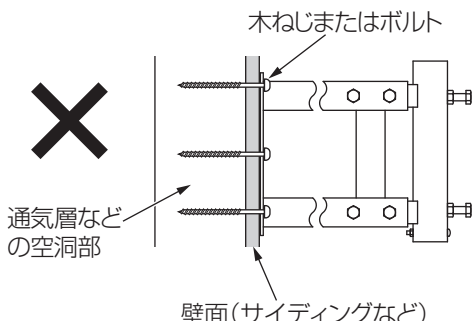
○孔

マスト取付部

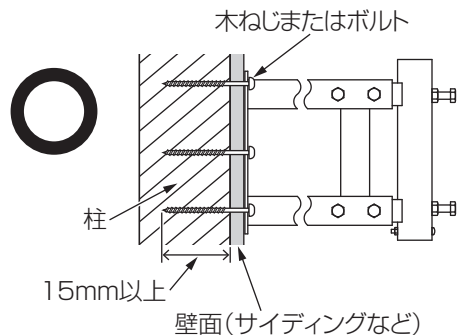
MASPRO

木ねじまたはボルト(ステンレス製)  
(直径4.5～6.2mm、6本以上)  
(市販品)

### 壁面のみへの取付けは禁止

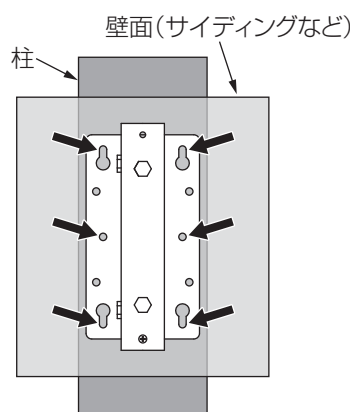


### 壁面と柱に取付ける



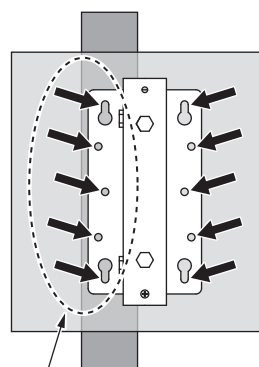
### 木ねじまたはボルトの取付位置

6か所(矢印の位置)に取付ける



両端を柱に留めることができない場合

10か所(矢印の位置)に取付ける



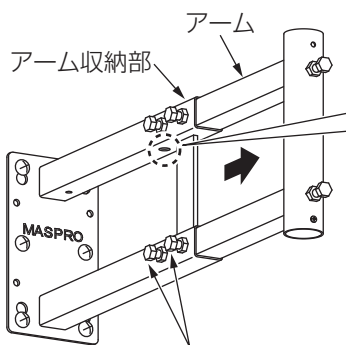
片側5か所は、必ず柱に取付けてください。

## 2. アームの調整

- ①アームが引き出せる程度に、アーム固定ボルト(4本)をゆるめます。
- ②アーム収納部からアームをゆっくりと引き出します。
- ③アーム固定ボルト(4本)を指定のトルクで締付けます。

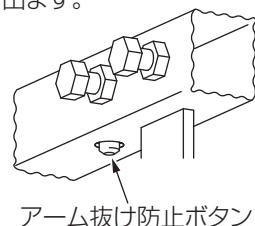
### ⚠ 注意

アームを最大に伸ばすと、アーム収納部の孔から、アーム抜け防止ボタンが出ます。それ以上は絶対に引き出さないでください。アームが落下して、けがや建造物に損害を与える原因となることがあります。



アーム固定ボルト  
M8×15mm  
●締付トルク  
8N・m(82kgf・cm)

アームを最大に伸ばすと、アーム収納部の孔からアーム抜け防止ボタンが出ます。



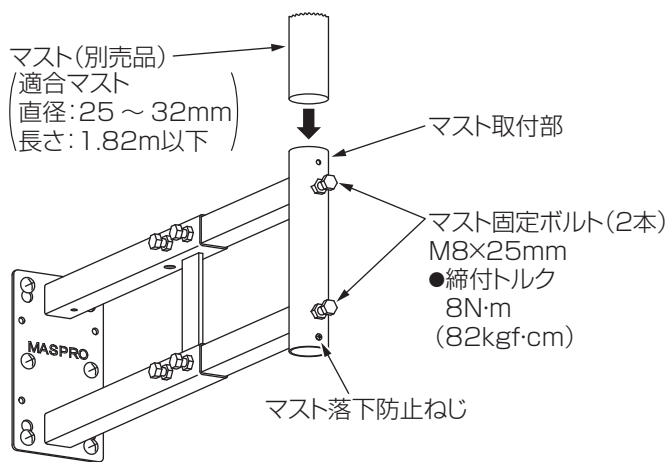
### 3. マストの取付け

- ①マスト固定ボルト(2本)をゆるめます。
- ②マスト取付部に、別売のマストを取付けて、マスト固定ボルト(2本)を指定のトルクで締付けます。

#### ⚠ 注意

マストの末端用に使用する場合、マスト落下防止ねじを取外さないでください。マストが落下して、けがや建造物に損害を与える原因となることがあります。

アームを最大に伸ばした状態から縮めるときは、アーム抜け防止ボタンを押して、アーム収納部にアームをゆっくりと押し込んでください。

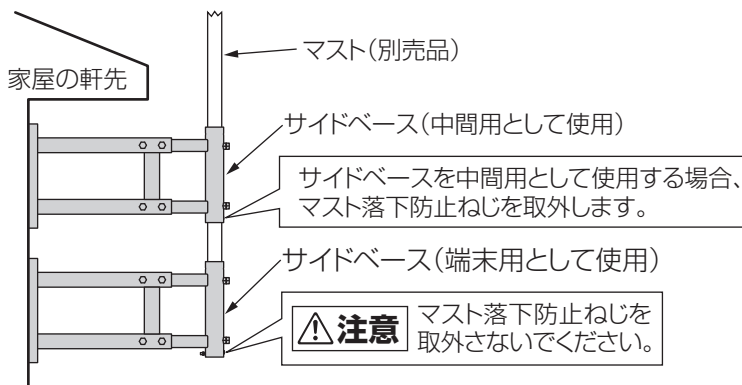


### サイドベースの取付強度を向上する方法

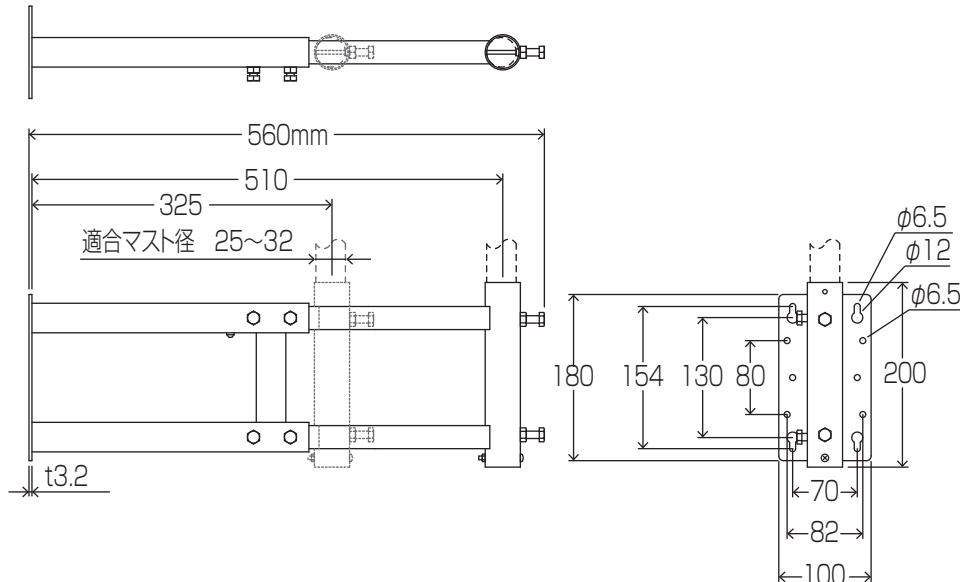
強風の吹きやすい地域や降雪の多い地域などで使用する場合、サイドベースを追加して、マストを支えると、取付強度を向上できます。

#### ご注意

取付強度が向上しても、取付けられるアンテナは増やせません。



### 外観図



### 規格表

MASPRO

項目	規格
アーム伸縮範囲	325 ~ 510mm
適合マスト	直径: 25 ~ 32mm、長さ: 1.82m以下
外観寸法	200(H)×100(W)×560(D)mm (アームを最大に伸ばしたとき)
質量(重量)	約2.6kg

- 製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。
- この製品を廃棄する場合、排出する自治体のルールに従ってください。

＝マスト電工＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80

技術相談



0570-091119

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます  
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは 052-805-3366  
受付時間 9～12時、13～17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

