

WALL MOUNT for UHF・BS・CS ANTENNA

SB32K80

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

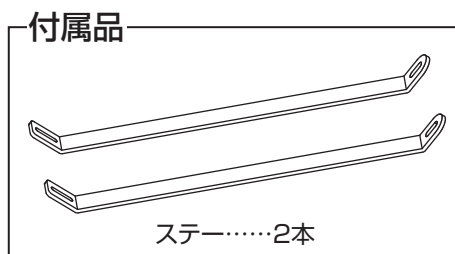
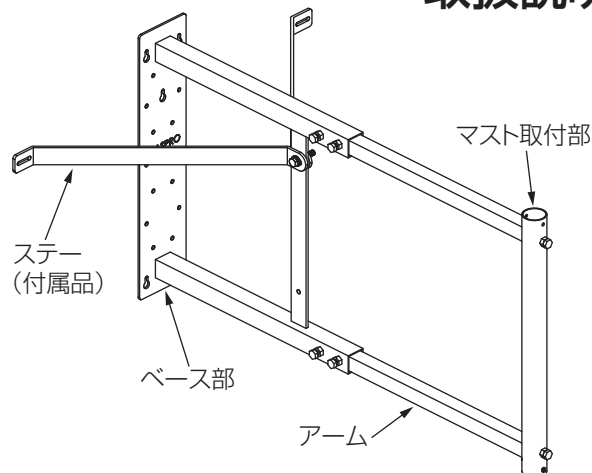
溶融亜鉛めっき

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：500～800mm

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。

- アンテナ設置以外の用途に使用しないでください。
- 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。
- 強風時には、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場所にしっかりと取付けてください。落下すると、けがの原因となることがあります。
- 取扱説明書に記載されている設置条件・取付方法以外の取付けをしないでください。強風時、強い力が加わり、破損・落下して、けがの原因となることがあります。
- 強風の吹きやすい地域や降雪の多い地域では、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。
- マストをマスト落下防止ねじで支えず、吊下げの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。
- 電線の近くなどには設置しないでください。感電や断線などの原因となることがあります。
- 自動車や歩行者の通行の妨げになる場所へ設置しないでください。事故などの原因となることがあります。
- 高所での作業は非常に危険です。安全対策をして作業してください。
- 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、安全対策を実施してから作業してください。
- 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。
- 雨降り・強風など、天候の悪い日には設置工事や、点検は絶対に行わないでください。
- サイドベース・マスト・アンテナなどに異常があったり、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。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、部品などが落下して、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。
- 腐食が進んで劣化したまま使用しないでください。破損・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・アンテナなどは、定期的に点検してください。

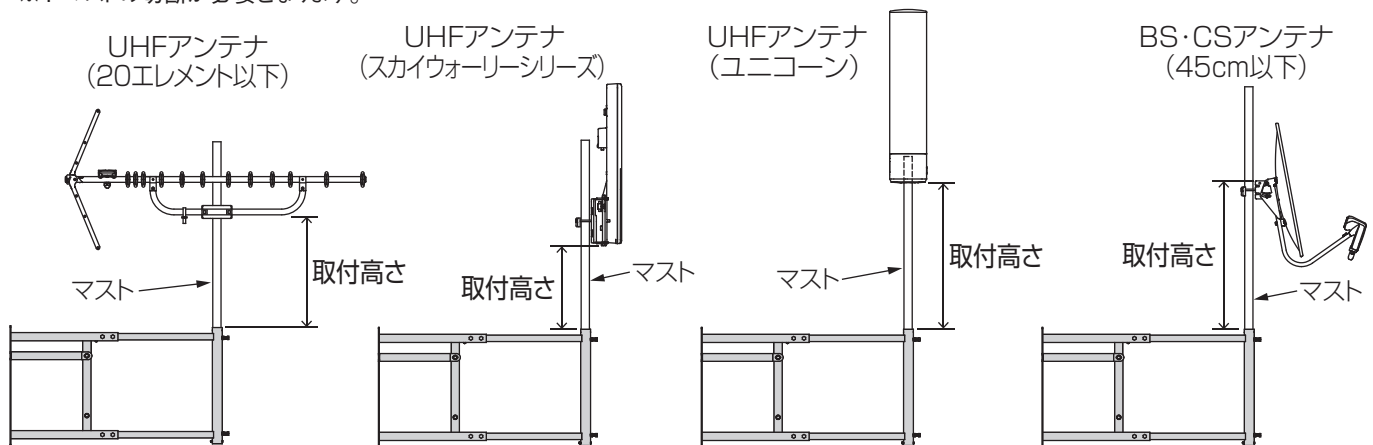
アンテナを取付けるときの設置条件

本製品は1台で設置する方法と2台組合わせて設置する方法の2通りがあります。
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)
M130Z M182Z	25.4mm	50cm以下	30cm以下	0cm	70cm以下※1	取付けられません
M160Z M182Z32	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。

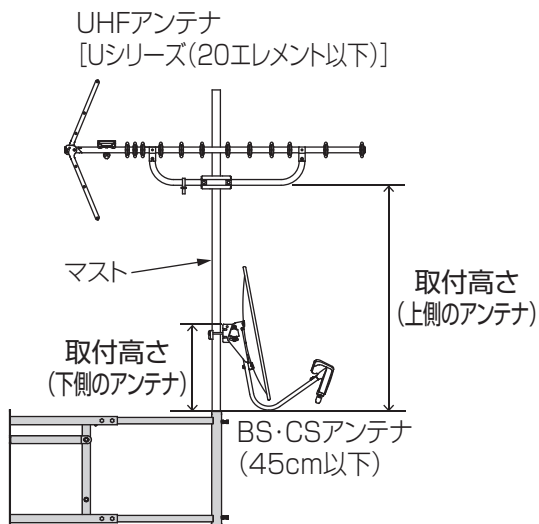


《アンテナを2台設置する場合》

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

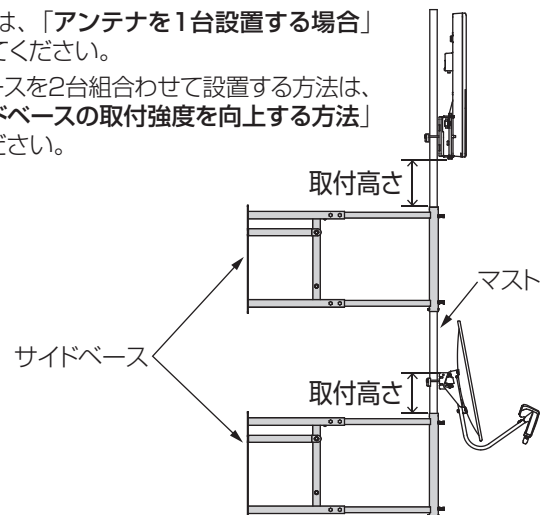
※2 BS・CSアンテナは必ず下側に取付けてください。

※3 マストの切断が必要となります。



上記以外の組合せでアンテナを2台設置する場合

- 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。
- サイドベースを2台組合わせて設置する方法は、p.5「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。浸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。
- ステーの取付けができない場所には設置しないでください。

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、以下の「木ねじまたはボルトの取付手順」に従って、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。

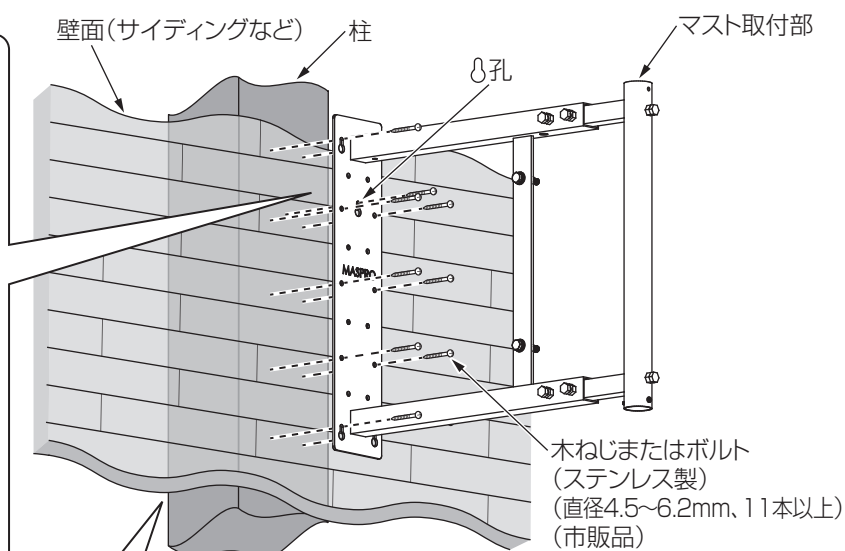
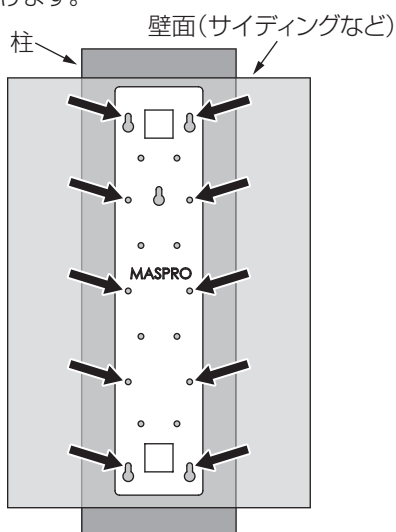
木ねじまたはボルトの取付手順

- ①木ねじまたはボルトを壁内の柱に取付け、中央上部の○孔に引っ掛けて仮固定します。

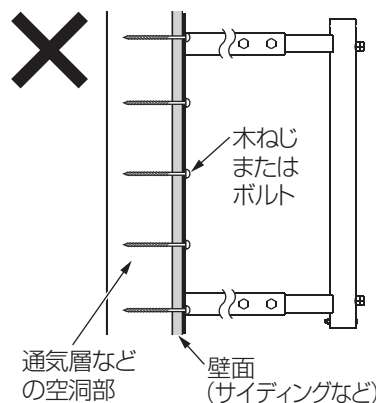


- ②水準器などを用いて水平になるようにし、仮固定した木ねじまたはボルトをしっかりと締付けます。

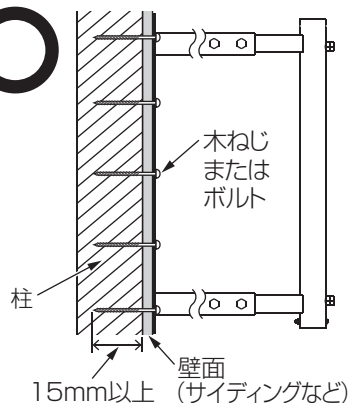
- ③残りの指定10か所(矢印の位置)の孔を、木ねじまたはボルトで、壁面にしっかりと締付けます。



壁面のみへの取付けは禁止



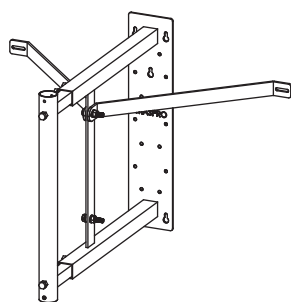
壁面と柱に取付ける



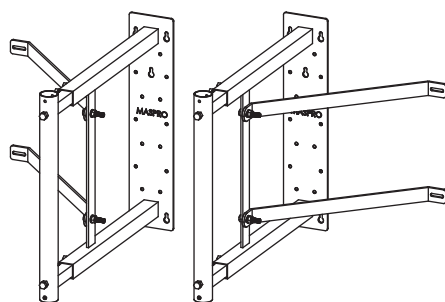
2. ステーの取付け

- 付属のステーを、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壁面に取付けます。
- ステーの取付方法は、以下の2通りから選べます。設置場所やスペースに合わせて選択してください。(どちらでも取付可能な場合は、強度がより高い「Aステー両側取付け」を推奨します。)

A ステー両側取付け



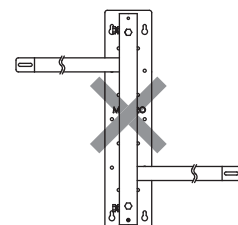
B ステー片側取付け



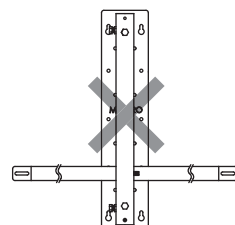
⚠ 注意

ステーを取付けるときは、以下の内容に注意してください。

ステーの位置は、必ず左右同じ高さに合わせてください。



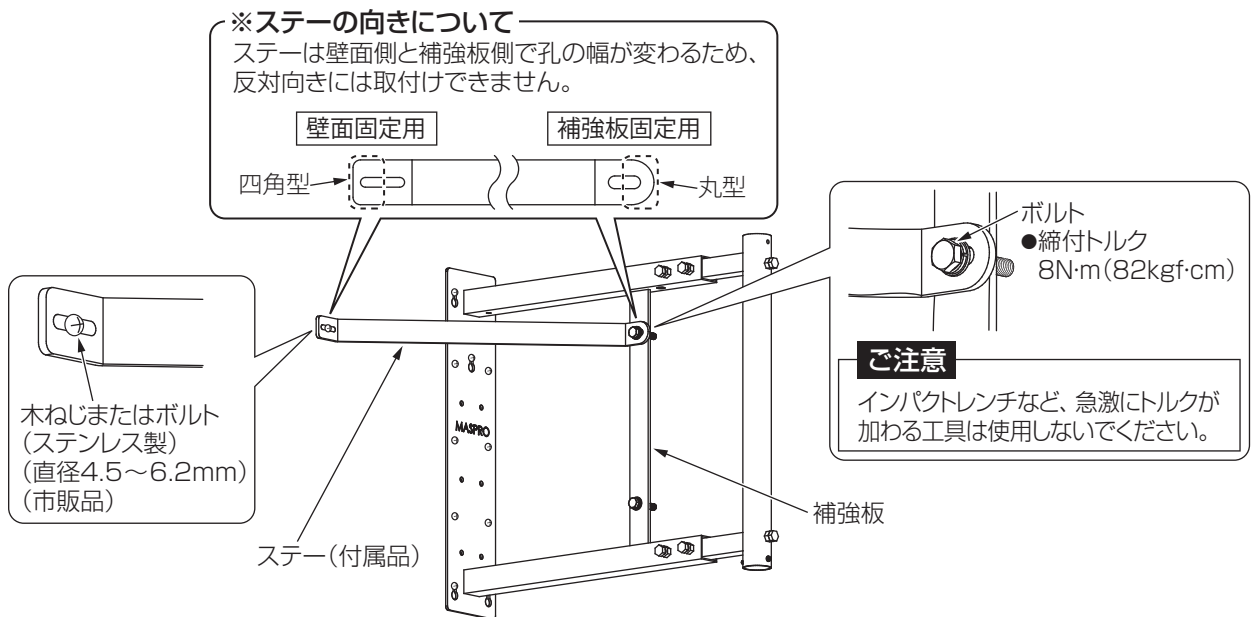
ステーを補強板の下側に取付けしないでください。



④ステーを両側に取付ける場合

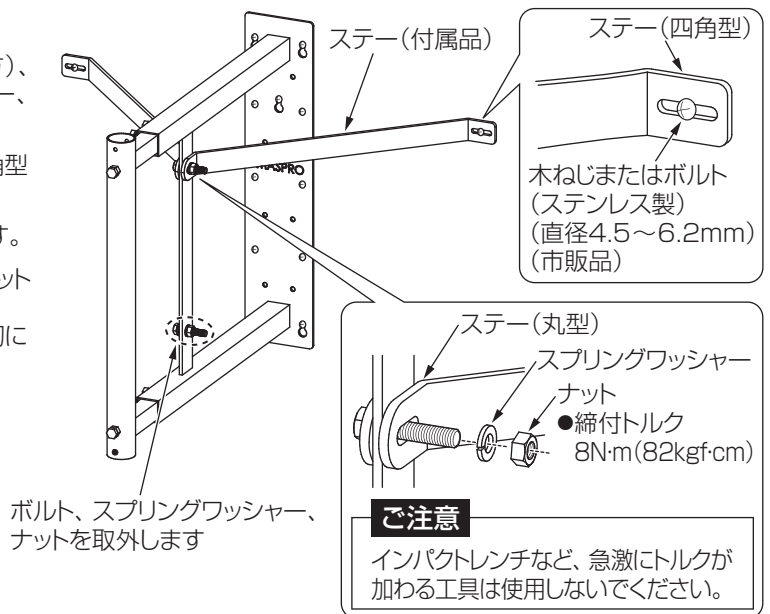
①ステーを補強板(左側上部)に取付けます。

- 1.補強板に付いている、ボルト、スプリングワッシャー、ナットを取外します。
- 2.付属のステーの向きを確認し※、ステー(丸型の方)を補強板の左側上部に取付けて、1.で取外したボルトで仮固定します。
- 3.市販の木ねじまたはボルト(1本)で、ステー(四角型の方)を壁面にしっかりと締付けます。
- 4.仮固定した補強板用のボルトを、指定のトルクで締付けます。



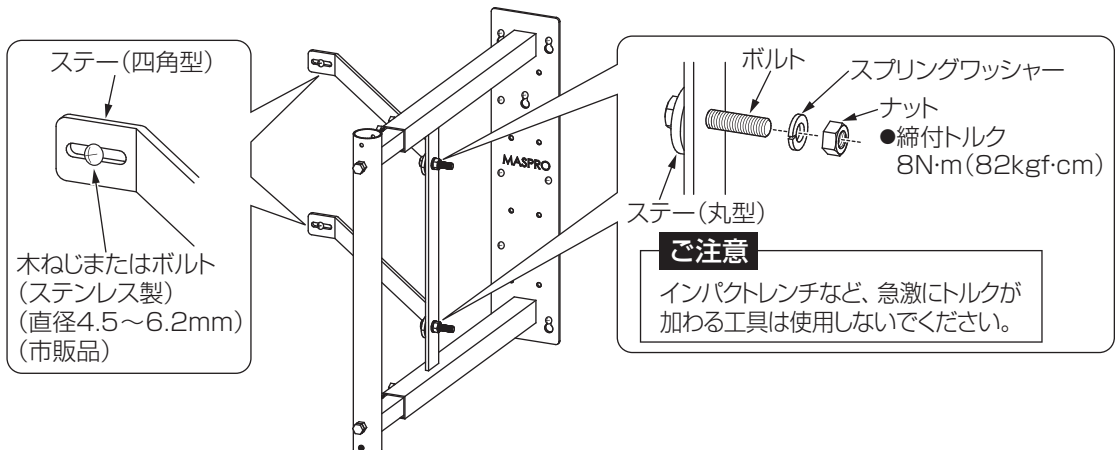
②ステーを補強板(右側上部)に取付けます。

- 1.補強板右側上部に、付属のステー(丸型の方)、①で補強板から取外したスプリングワッシャー、ナットの順で取付けて、ナットを仮固定します。
- 2.市販の木ねじまたはボルト(1本)で、ステー(四角型の方)を壁面にしっかりと締付けます。
- 3.仮固定したナットを、指定のトルクで締付けます。
- 4.補強板下部のボルト、スプリングワッシャー、ナットを取外します。
●取外したボルトなどは、紛失しないように大切に保管してください。



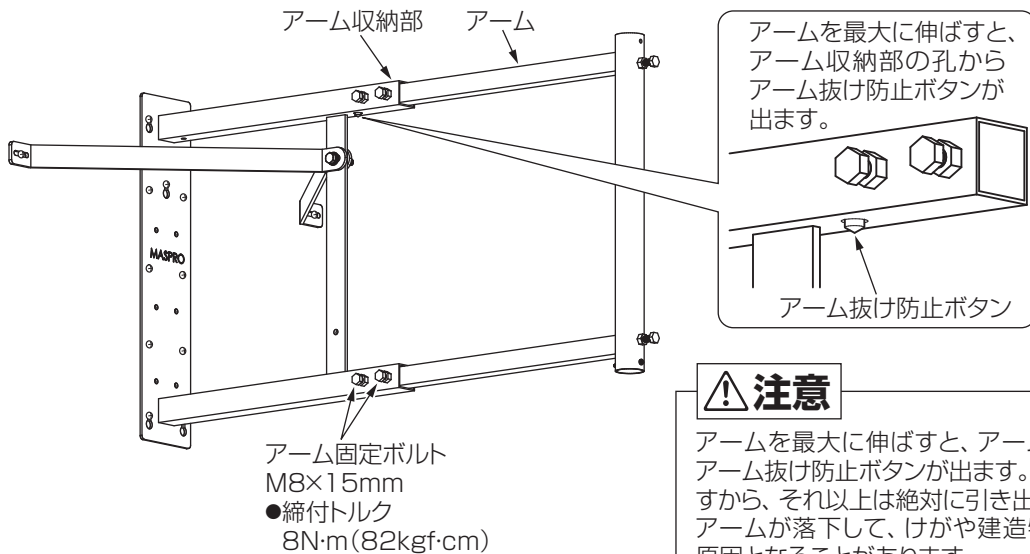
⑤ステーを片側に取付ける場合

上記「④ステーを両側に取付ける場合」を参考に、補強板の右片側または左片側に、付属のステー(2本)およびボルト、スプリングワッシャー、ナットを取付け、指定のトルクで締付けます。(下図は左片側取付時の例)



3. 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アームが水平になるように、水準器などを用いて調整した後、アーム固定ボルト(4本)を指定のトルクで締付けます。



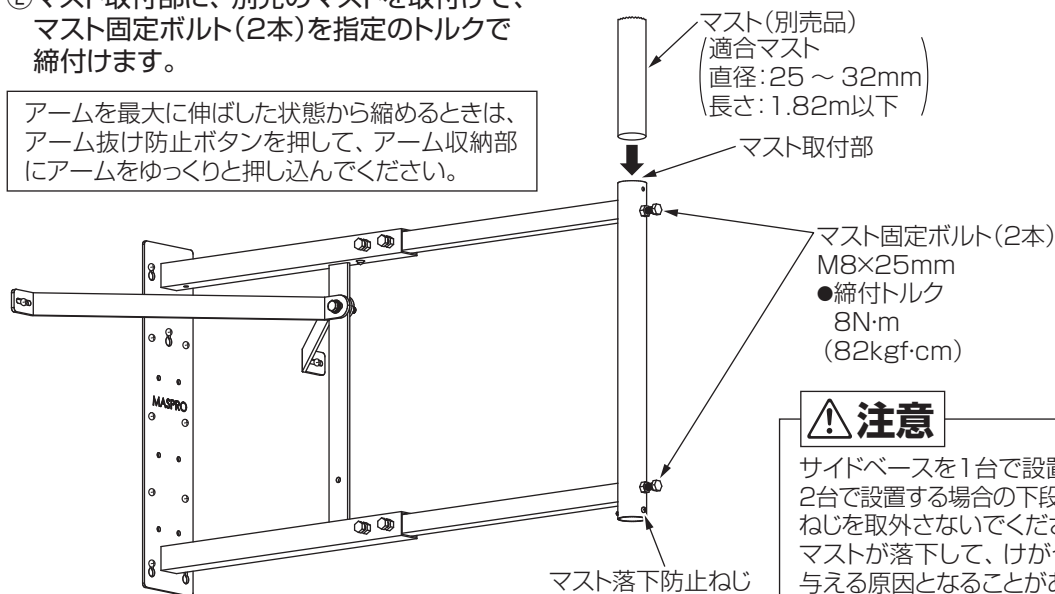
⚠ 注意

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。この位置が上限ですから、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。

4. 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。

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。

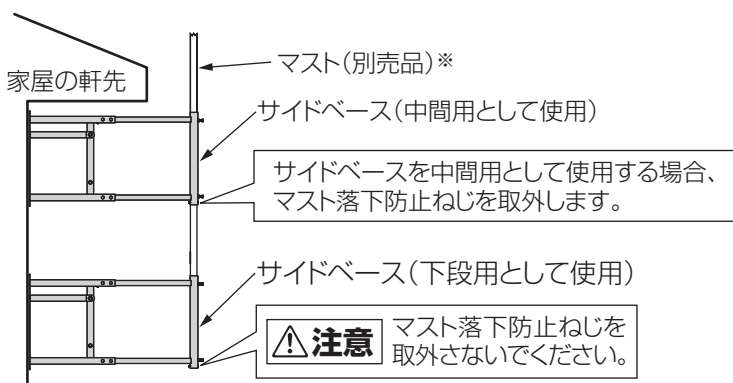


⚠ 注意

サイドベースを1台で設置する場合、または2台で設置する場合の下段は、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。

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2台組合わせて設置し、マストを支えることで、取付強度を向上できます。

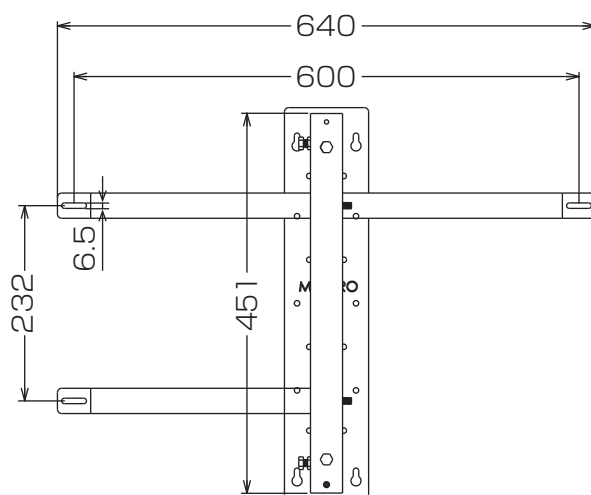
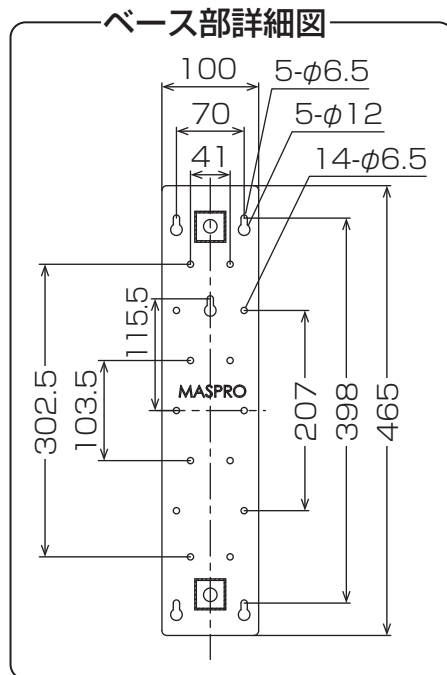
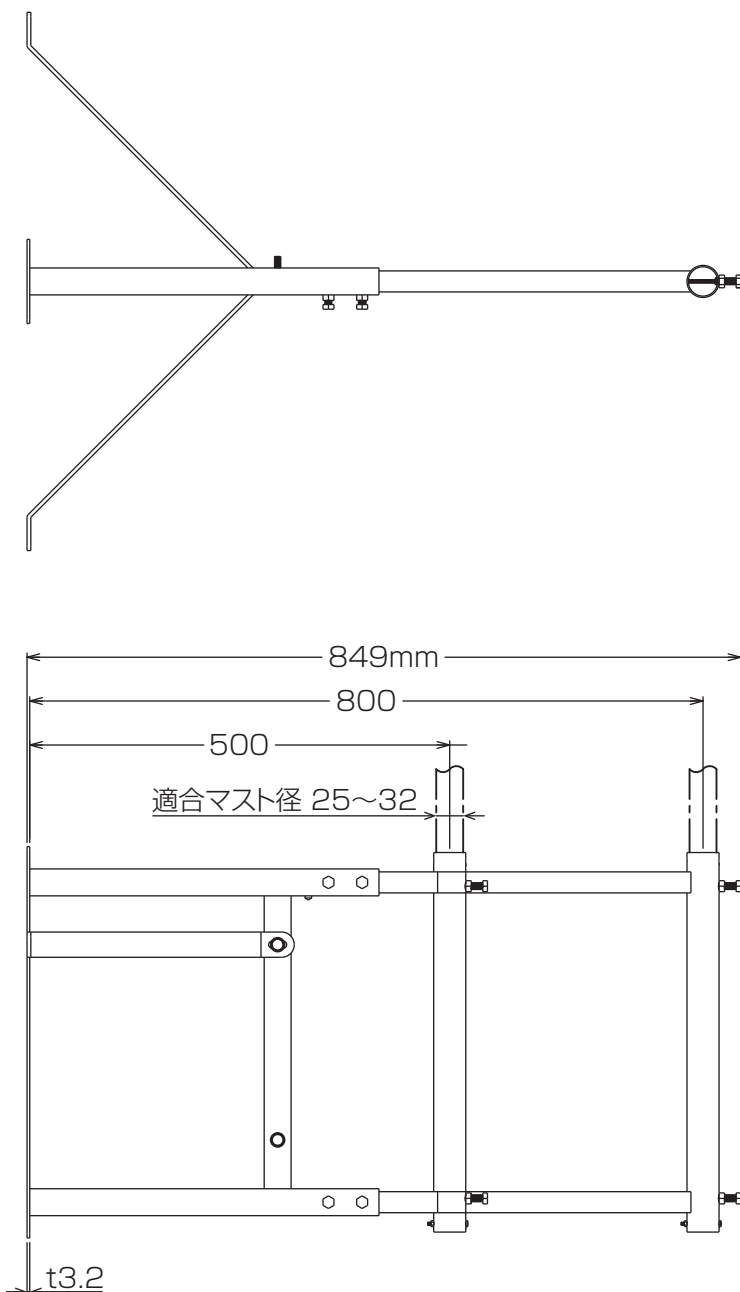


※1本のマストで使用してください。
2か所で留めないとアンテナが回転します。

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



Master of PROduction
生産の覇者

規格表

MASPRO

項目	規格
アーム伸縮範囲	500 ~ 800mm
適合マスト	直径 : 25 ~ 32mm、長さ : 1.82m以下
外観寸法	465(H)×640(W)×849(D)mm (アームを最大に伸ばし、ステーを両側に取付けたとき)
質量(重量)	約5.8kg

＝マスコ電工＝

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

- 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。

SEP, 2025

2K57-988

NE(TK)56-6988-1T

