

使用例

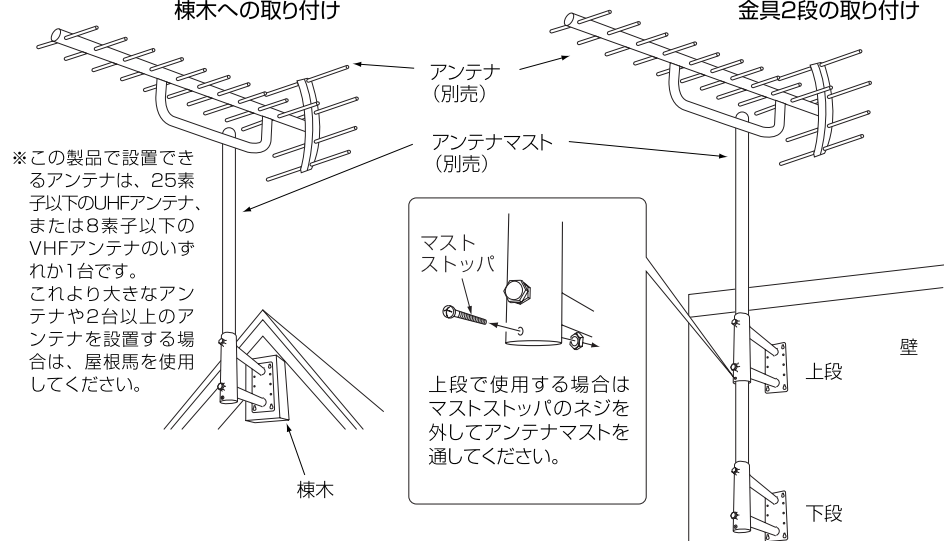
(使用例1)

棟木への取り付け

(使用例2)

金具2段の取り付け

※この製品で設置できるアンテナは、25素子以下のUHFアンテナ、または8素子以下のVHFアンテナのいずれか1台です。これより大きなアンテナや2台以上のアンテナを設置する場合は、屋根馬を使用してください。

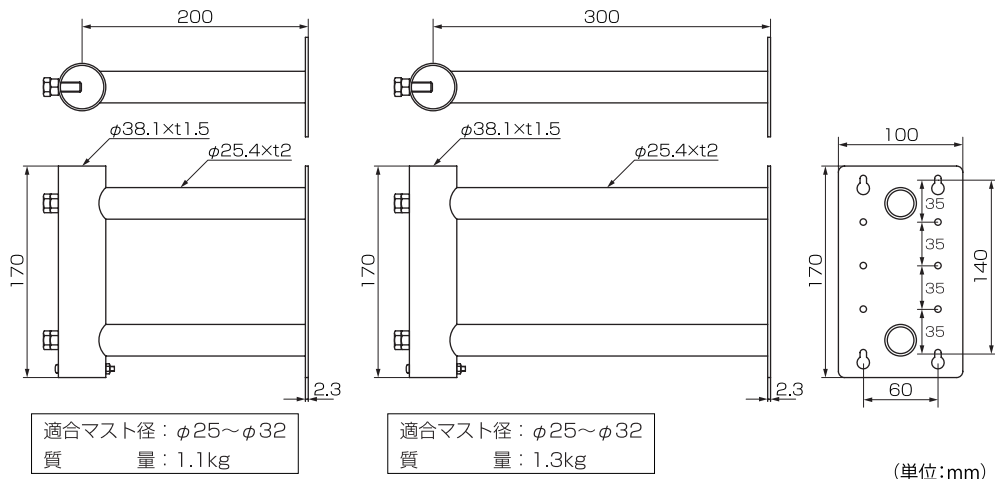


外観寸法図

MH-321Z

MH-322Z

共通



詳しいお問合せは、もりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。

札幌支店 TEL.(011) 822-1251(代)	新潟営業所 TEL.(025) 276-2166(代)	三重出張所 TEL.(059) 226-1643(代)	高松営業所 TEL.(087) 868-1222(代)
旭川出張所 TEL.(0166) 37-5830(代)	茨城営業所 TEL.(029) 826-5341(代)	金沢支店 TEL.(076) 261-9988(代)	松山営業所 TEL.(089) 925-3826(代)
東北支店 TEL.(022) 243-2141(代)	千葉支店 TEL.(043) 253-1121(代)	富山営業所 TEL.(076) 422-7878(代)	山陰出張所 TEL.(0853) 24-2343(代)
盛岡出張所 TEL.(019) 636-1581(代)	木更津出張所 TEL.(043) 823-6281(代)	大阪支店 TEL.(06) 6304-5551(代)	福岡支店 TEL.(092) 541-0168(代)
郡山出張所 TEL.(024) 921-7131(代)	柏出張所 TEL.(04) 7192-1681(代)	堺営業所 TEL.(072) 278-5311(代)	北九州営業所 TEL.(093) 922-6556(代)
東京支店 TEL.(03) 3341-4569(代)	静岡営業所 TEL.(054) 281-0141(代)	京都営業所 TEL.(075) 382-6141(代)	長崎出張所 TEL.(095) 842-0780(代)
多摩営業所 TEL.(042) 572-4911(代)	浜松営業所 TEL.(053) 461-8885(代)	神戸支店 TEL.(078) 578-8550(代)	大分営業所 TEL.(097) 504-7799(代)
横浜支店 TEL.(045) 651-2557(代)	中部支店 TEL.(052) 771-5106(代)	姫路出張所 TEL.(079) 283-5920(代)	熊本営業所 TEL.(096) 325-0711(代)
厚木出張所 TEL.(046) 225-6102(代)	松本出張所 TEL.(0263) 27-7801(代)	広島支店 TEL.(082) 237-5331(代)	南九州営業所 TEL.(099) 267-8211(代)
埼玉支店 TEL.(048) 652-3311(代)	豊橋出張所 TEL.(0532) 69-2370(代)	岡山営業所 TEL.(086) 245-2948(代)	沖縄営業所 TEL.(098) 874-6202(代)
宇都宮営業所 TEL.(028) 659-1100(代)			

DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078) 682-0001(代) 東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎ビル3F TEL.(03) 3341-4569(代)
カスタマーセンター TEL.(078) 682-0455 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土曜・日曜・祝日および夏季休暇・年末年始は除く) ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

取扱説明書

このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

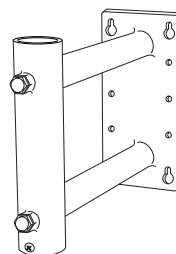


家庭用アンテナ突出し金具

家庭用UHF/VHFアンテナ専用 適合マスト径φ25~φ32mm

MH-321Z 突出し長さ200mm

MH-322Z 突出し長さ300mm



製品の特長

- 柱や壁面にUHF/VHFアンテナを簡単に取り付け可能です。
- 溶接部は全周溶接、表面処理は溶融亜鉛メッキを採用し、耐久性に優れています。
- 取付ネジピッチが広く安定した設置が可能です。
- マストストップは容易に取り外せるネジ式で、2段取り付けの上段用金具として使えます。

安全上のご注意



△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は接触禁止）が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は注意して行なってください）が描かれています。



警告

この内容が無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- アンテナ工事およびテレビ受信関連工事には技術と経験が必要です。お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。



- 強度の弱い場所、不安定な場所、ぐらついたり振動する場所や傾いたところに設置しないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



- 高所などに設置する場合は、足場と安全を確保して、行なってください。落ちたり、滑ったりしてけがの原因となります。



- この製品は、家庭用UHF/VHFアンテナ用です。CS・BSアンテナなどは取り付けしないでください。壊れたり、倒れたりしてけがの原因となります。



- 送配電線、ネオンサイン、電車の架線などの近くに設置しないでください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となります。また、電話線などの近くに設置しないでください。アンテナが倒れた場合、断線の原因となります。



- 雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因となります。



- 取付装置の部品や工具類を高い所から落とさないでください。けがの原因となります。



- 風の強い日や雨、雪、雷などの天候が悪い日は、危険ですから設置工事や点検をしないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。



- この製品やアンテナなどに登ったり、乗ったりしないでください。特にお子様のいるご家庭では注意してください。落ちたり、倒れたり、破損したりして、けがの原因となります。



- 人や車両の妨害になる場所に設置しないでください。人がぶつかったり、車両が接触してけがや破損の原因となります。



- アンテナや取付装置を煙突の付近や高温になる場所に設置しないでください。火災・感電の原因となります。



- 取り付けネジや、ボルトや接栓は、締め付け力（トルク）に指定がある場合はその力（トルク）で締め付け、堅固に取り付け固定してください。落下や破損して、感電やけがや故障の原因となります。



⚠ 注意

この内容が無視して、誤った取り扱いをすると、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のみの発生が想定される内容を示しています。

- 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付装置に緩みや異常が生じることがあります。そのままにすると破損したりして、けがの原因となることがあります。点検は、お買い上げの販売店もしくは工事店にご依頼ください。



- この製品やアンテナなどに洗濯物や他の物品を掛けたりしないでください。落ちたり、破損したり、変形したりして、けがの原因になることがあります。



- マンションやアパートによっては、取り付けに規制があるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ず確認のうえ、取り付けてください。



お取扱いの前に

- 結線や取り付け作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえで行なってください。
- 強風の時や雨や雪など天候の悪い時は、危険ですから取付作業を行なわないでください。
- 金具を取り付ける棟木や柱、壁の強度、および台風などの強風に注意し、落下しないよう安全性を十分に考慮してください。
- 設置後、万一締め付けや取り付けに緩みを生じると危険ですから、点検を怠らないでください。（特に棟木などに取り付ける場合、木材の腐食にご注意ください。）
- この製品を家庭用UHF/VHFアンテナ取り付け以外の用途に使用しないでください。

取付方法

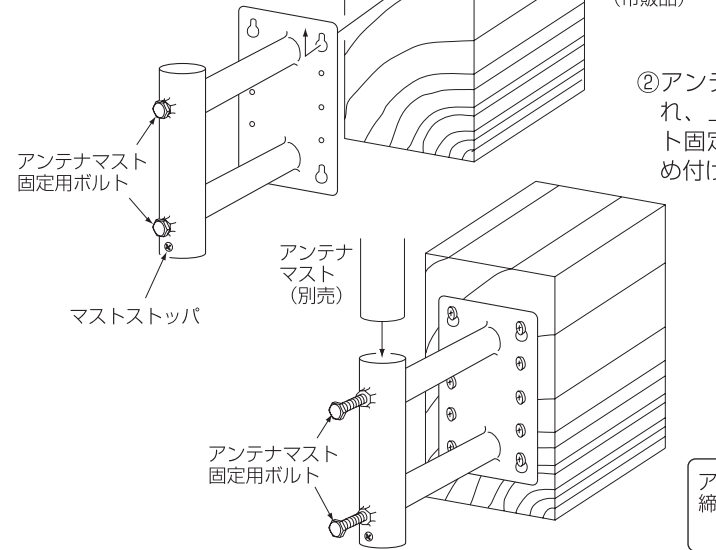
- ①仮止め後、外側の各穴（10カ所）を市販の釘または木ネジで固定してください。この時、アンテナマストが垂直となる様に、この製品を取り付けてください。

棟木または柱、壁

※イラスト以外の穴を併用して固定すると、さらに強固な取り付けができます。

イラスト以外の穴だけで固定しないでください。強度が不足することがあります。

- ②アンテナマスト（別売）を入れ、上下2本のアンテナマスト固定用ボルトをしっかりと締め付けて固定してください。

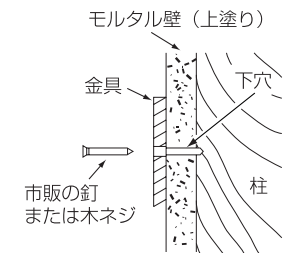


アンテナマスト固定用ボルト
締め付けトルク
8 N・m～9 N・m

モルタル壁への取付

コンクリートドリルで下穴を開けて市販のφ3.75×L90mmなどの釘で壁内の柱にしっかりと取り付けてください。

注）壁面へ取り付ける場合は、強度・安全確保の為、専門業者へご相談ください。



アンテナ風圧荷重に関するご注意

台風などの強風時には、アンテナに大きな風圧荷重が加わります。強風でアンテナが倒れますと人や器物に損害を与えたりいたしますので強風でアンテナが倒れないように考慮して設置してください。

風速40m/s時にアンテナに加わる風圧は、およそ右表の通りです。アンテナマストのアンテナ取付位置にこの荷重が加わっても破損しない取付場所、取付方法およびアンテナマストを選定してください。アンテナ突出し金具とアンテナマストのアンテナ取付位置との距離はできるだけ短くすることが風圧対策のポイントです。必要に応じてステーワイヤをしっかりと張ってください。ステーワイヤはできるだけアンテナ取付位置に近い場所が有効です。

アンテナの種類	風速40m/s時の概算風圧荷重(N)※	当社アンテナ品番例
UHF14素子アンテナ	100	USA-19D
UHF20素子アンテナ	120	USA-25D
UHF25素子アンテナ	150	USA-30D
VHF 5素子アンテナ	120	5V-112
VHF 8素子アンテナ	160	8V-112

※1N=0.1kgf