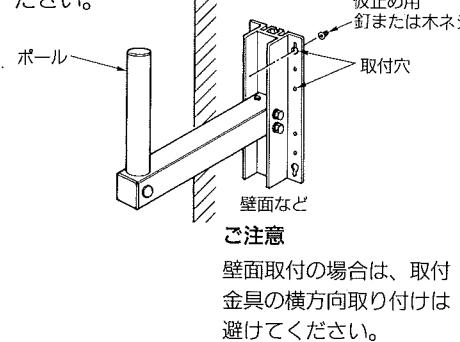


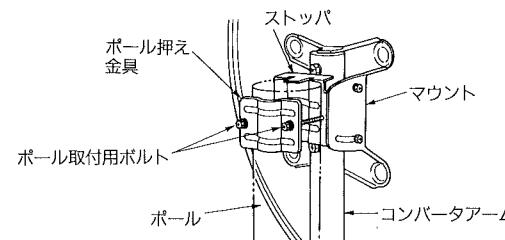
## 壁面への取付方法

図のように仮止め後、各取付穴を木柱や板  
壁面に釘や木ネジ(市販品:釘φ5×110mm  
以上、木ネジ呼び径5.1×70mm以上)でポー  
ルが垂直になるように強固に取り付けてく  
ださい。

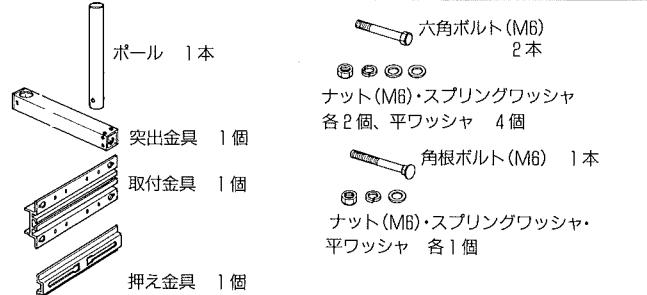


## アンテナの取付

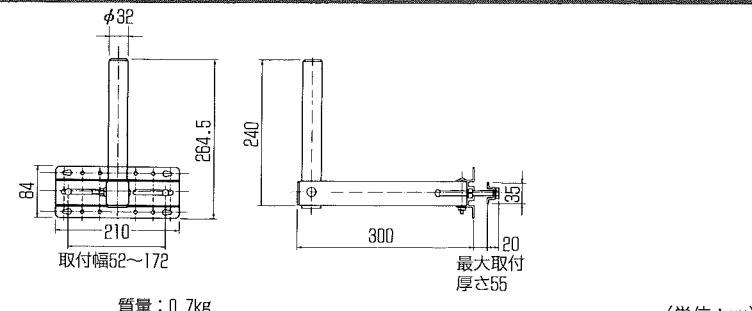
ポールの先端がストップに当たるまで差し込み、  
ポール取付用ボルトを左右均等に締め付けて強固  
に取り付けてください。アンテナの取り付けの詳  
しい説明は、取り付けるCS/BSアンテナの取  
扱説明書をご参照ください。



## 構成部品



## 外形寸法図



(単位:mm)

・東 北 支 店 TEL.(022)243-2141(㈹)	・サテライトオフィス都宮 TEL.(028)659-2109(㈹)	・三 重 岐 羽 支 店 TEL.(059)228-1643(㈹)	・サテライトオフィス松江 TEL.(0852)28-2372(㈹)
・サテライトオフィス茨城 TEL.(019)636-1561(㈹)	・新潟 岩 岩 支 店 TEL.(025)275-2166(㈹)	・岡 山 岩 岩 支 店 TEL.(080)26-5341(㈹)	・高 松 滋 葉 支 店 TEL.(086)245-2948(㈹)
・サテライトオフィス岐阜 TEL.(024)921-1711(㈹)	・佐賀 岩 岩 支 店 TEL.(092)233-1121(㈹)	・福 岡 岩 岩 支 店 TEL.(076)422-7878(㈹)	・松 山 岩 岩 支 店 TEL.(087)868-1222(㈹)
・札 幌 支 店 TEL.(011)822-1251(㈹)	・千 叶 岩 岩 支 店 TEL.(043)281-0451(㈹)	・高 松 滋 葉 支 店 TEL.(06)633-6311(㈹)	・福 岡 岩 岩 支 店 TEL.(069)925-3826(㈹)
・サテライトオフィス山形 TEL.(016)34-7447(㈹)	・横 江 岩 岩 支 店 TEL.(045)651-2557(㈹)	・サテライトオフィス大分 TEL.(06)642-2451(㈹)	・北 九 州 岩 岩 支 店 TEL.(092)541-0168(㈹)
・東 京 西 岩 岩 支 店 TEL.(03)354-8451(㈹)	・静 駿 岩 岩 支 店 TEL.(054)281-0141(㈹)	・那 占 岩 岩 支 店 TEL.(054)273-5311(㈹)	・大 分 岩 岩 支 店 TEL.(093)922-6566(㈹)
・東 京 の 一 プ ル 岩 岩 支 店 TEL.(03)354-9812(㈹)	・浜 松 岩 岩 支 店 TEL.(053)461-6805(㈹)	・那 占 岩 岩 支 店 TEL.(075)392-6141(㈹)	・熊 本 岩 岩 支 店 TEL.(093)265-0711(㈹)
・東 京 工 事 岩 岩 支 店 TEL.(03)334-5281(㈹)	・中 部 支 店 TEL.(052)273-7100(㈹)	・那 占 岩 岩 支 店 TEL.(078)574-7100(㈹)	・沖 縄 支 店 TEL.(098)874-6202(㈹)
・東 京 岩 岩 支 店 TEL.(03)333-1411(㈹)	・サテライトオフィス松本 TEL.(026)27-7801(㈹)	・那 占 岩 岩 支 店 TEL.(079)281-1600(㈹)	・サテライトオフィス鹿児島 TEL.(099)267-8211(㈹)
・東 京 電 設 岩 岩 支 店 TEL.(03)353-1430(㈹)	・サテライトオフィス岐阜 TEL.(058)273-9710(㈹)	・那 占 岩 岩 支 店 TEL.(082)237-5331(㈹)	・サテライトオフィス鹿児島 TEL.(099)267-8211(㈹)
・多 原 岩 岩 支 店 TEL.(042)770-2831(㈹)	・豊 桥 岩 岩 支 店 TEL.(052)32-8188(㈹)	・那 占 岩 岩 支 店 TEL.(085)38-0609(㈹)	・沖 縄 支 店 TEL.(098)874-6202(㈹)
・埼 玉 岩 岩 支 店 TEL.(048)652-3311(㈹)			

**DXアンテナ株式会社**

本社/〒652-6807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(㈹) 東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-0441(㈹)

## 取扱説明

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、  
ご使用の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。

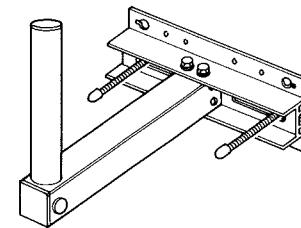


# 家庭用小形CS/BSアンテナ用ベランダ・壁面取付金具 45形以下のCS/BSアンテナ用

## MHV-116

### 製品の特長

- ベランダ手すりの格子や柱・壁面を利用して、CS/BSアンテナの手軽な取り付けを実現します。
- アルミニウム合金にアルマイト処理を施し、塩害などにも強く、すぐれた耐久性を発揮します。
- 小形・軽量設計で容易に取り扱えます。



### 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。図の中の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。



この内容を無視して、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。

## 警告

- 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ので、お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。



- 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。



- 雷が鳴り出したら、この製品やアンテナには触れないでください。  
感電の原因となります。



## ⚠ 注意

この内容を無視して、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。

《販売店・工事店様の安全上のご注意——お客様もお読みください。》

## ⚠ 警告

この内容を無視して、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。

- この製品は45cm以下のCS/BSアンテナ用です。通常のテレビアンテナなどは取り付けないでください。こわれたり、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。

- 不安定な場所、高所など足場の悪い場所で設置工事をしないでください。  
落ちたり、すべったりして、けがの原因となります。

- 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。

- 人や車両の通行の障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。

- 強度の弱い場所やぐらついたり振動する場所、傾いた所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。

- アンテナや取付設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。

- 組み立てや取り付けのネジやボルトは、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、堅固に固定してください。  
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

## ⚠ 注意

この内容を無視して、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。

- マンションやアパートなどによっては、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、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。



## お取扱いに

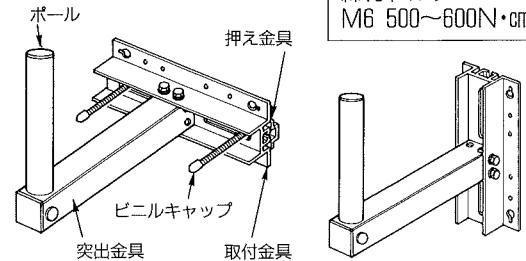
- 取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえで行ってください。
- 強風の時や雨や雪など天候の悪い時は、危険ですから取付作業を行わないでください。
- 金具を取り付ける棟木や柱、壁の強度、および台風や季節風などに注意し、落下しないよう安全性を十分に考慮してください。
- 設置後、万一締め付けや取り付けに緩みを生じると危険ですから、点検を怠らないでください。

## ベランダ・壁面取付金具の組立てと組立完成図

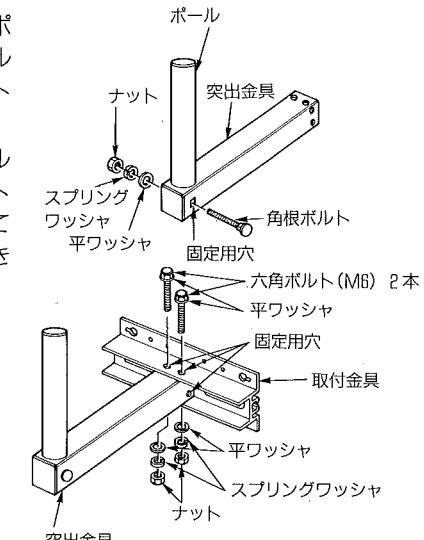
①まずポールを突出金具に取り付けます。突出金具にポールを差しこみ、両方の固定穴を合わせて、角根ボルトを通し、平ワッシャ、スプリングワッシャ、ナットでしっかりと固定してください。

②図のように突出金具を取付金具にはめ込み、六角ボルト(M6)、平ワッシャ、スプリングワッシャ、ナットでしっかりと固定してください。取付金具を縦にして組み立てると、木柱や板壁面に取り付けることができます。

### 組立完成図



締付トルク  
M6 500~600N・cm



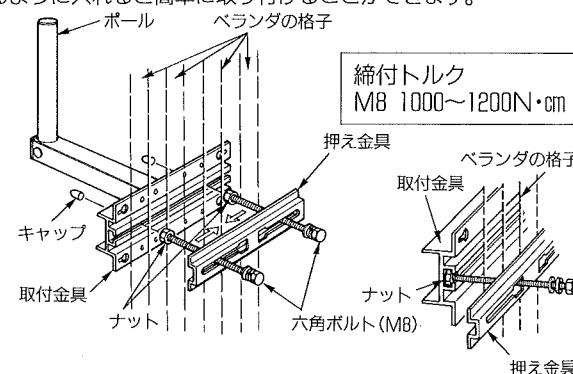
## ベランダへの取付方法

図のように格子2本を取付金具と押え金具ではさみ込み、左右の六角ボルトでしっかりと締め付けてください。また、取り付けた後、六角ボルトの先端にキャップを付けてください。

③図のようにナットを六角ボルトの先端までずらして押え金具に通し、ベランダの格子をはさんで取付金具へ横側からナット部をすべり込ませるように入れる簡単な取り付けができます。  
ナットを入れてから組み立てる場合は、落下防止用に取付金具の両側にナット止めを忘れずにはめ込んでください。

### ご注意

押え金具を六角ボルトで固定するときは、必ず2本のボルトの間に格子をはさみ込み、格子のすぐ外側に接するように六角ボルトの位置を移動させて固定してください。ボルトの締め付けが緩んだ場合に、取付金具が格子からはずれて落下し、けがの原因となることがあります。



※格子間隔、柱の幅が172mm、厚さ55mmを超える場合は取り付けることができません。