

# 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。



DIGITAL

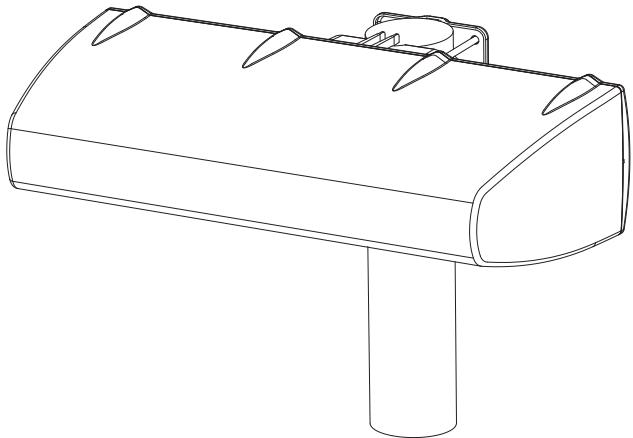
## UHFアンテナ

地上デジタル放送用 (ch.13~52)

[水平・垂直共用、出力75Ω (F形座) 仕様]

UAH750

DIGICATCH



### ■付属品



マスト押え金具 1台



M6×100 ボルト 4本



防水キャップ 1個

保証書は取扱説明書の最後のページに記載しています。

同軸ケーブルとF形接栓は付属していません。

同軸ケーブルと、そのケーブルに適したF形接栓は、別途ご購入ください。

### ■安全上のご注意

お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	一般的な注意事項		機器の分解禁止		接触禁止
	一般的な禁止事項		指示を守る		

#### 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。



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。



#### 次の場所に設置しない



◇送配電線、ネオンサイン、電車の架線や電話線などの近く  
アンテナが倒れた場合、感電、断線の原因となります。

◇人や車両の通行の妨げになる場所  
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。

◇地盤の弱い場所、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り

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

◇煙突の付近や高温になる場所  
火災の原因となります。

#### 雷注意



雷が鳴り出したら、アンテナやケーブルには触  
れないでください。



感電の原因となります。

設置やお手入れ、点検をする際には、次のことご注意ください。



- ◇高所などでは、足場と安全を確保し、作業時は手袋をするなど安全対策を行なう  
落ちたり、すべったりしてけがの原因となります。
- ◇組み立てや取り付けのネジやボルトは、締め付ける力(トルク)に指定がある場合はその力(トルク)で締め付け、固定する  
落ちたり、破損したりして、けがの原因となります。
- ◇風の強い日や雨、雪、霧などの天候が悪い日や暗い所では、設置工事やお手入れ、点検をしない  
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
- ◇アンテナのケースを開けたり、分解して内部に触れない  
感電やけがの原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店もしくは弊社カスタマーセンターにご相談ください。



### ケーブルに無理な力を加えたり傷つけない



電源コードや同軸ケーブルなどを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしない。また、重いものをのせたり、加热したり、(熱器具に近づけたり)引っぱったりしない



接続する同軸ケーブルには、テレビ電波以外に電流が流れることがあり、火災や感電の原因となります。電源コード、同軸ケーブルなどが傷んだときは(心線の露出、断線など)お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。

## ⚠ 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。

### 台風や積雪のあとには点検を



- アンテナや取付装置の緩みなどの異常がないか注意してください。  
そのままにすると破損したりして、けがや故障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または工事店にご相談ください。



### アンテナに物をのせない



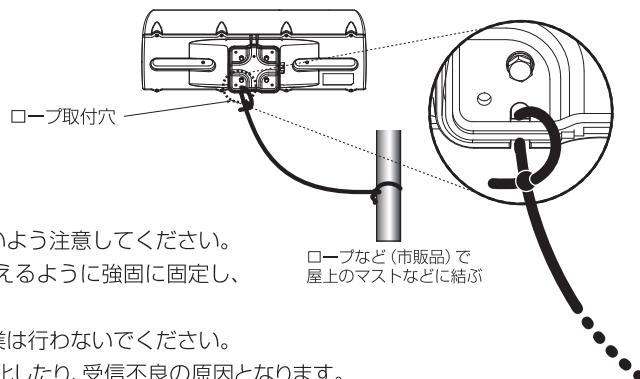
- アンテナや取付金具などに洗濯物や他の物品を掛けたりしない、また、ぶら下がったり、上に乗らない  
倒れたり、破損したりして、けがの原因となることがあります。



## ■お取扱いの前に

※組み立て、取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえ行なってください。

- マンションやアパートなどによっては、取り付けに規制の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。
- 取付時は、右図のように落下防止用のヒモ(市販品)を使用して、アンテナ本体をマストなどの固定物に結んでください。
- アンテナを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えることのないよう注意してください。
- 設置場所の強度に注意し、また長期にわたり台風などの強風に耐えるように強固に固定し、落下、転倒しないよう安全性と信頼性を十分に考慮してください。
- 強風の時や、雨や雪など天候の悪いときは危険ですから、取付作業は行わないでください。
- アンテナを塗装したり、シールなどを貼らないでください。樹脂が劣化したり、受信不良の原因となります。



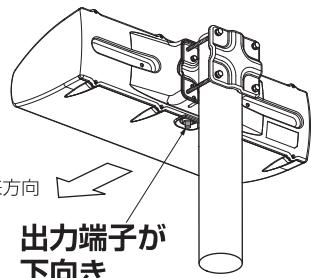
## ■受信偏波とアンテナ取付方向

- 受信する電波の偏波面(水平または垂直)に合わせてアンテナの取付方向を下図のように変えてください。

取り付ける場所の電波が水平偏波か垂直偏波かをご確認ください。

### 水平偏波受信のとき

アンテナ本体の出力端子が下向きになるように取り付けてください。



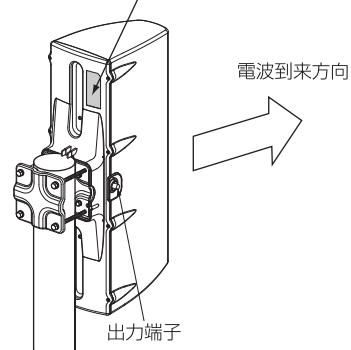
### 上下逆に取り付けない

内部に水がたまり、故障の原因となります。

シールが上

### 垂直偏波受信のとき

アンテナ本体の出力端子が図の向きになるように取り付けてください。(図のようにシールを上にしてください)

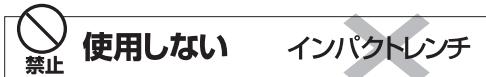


## ■アンテナの取付方法

右図の設置例のように、別売のアンテナマストに取り付けてください。

適合マスト径： $\phi 32\sim 76.3\text{mm}$

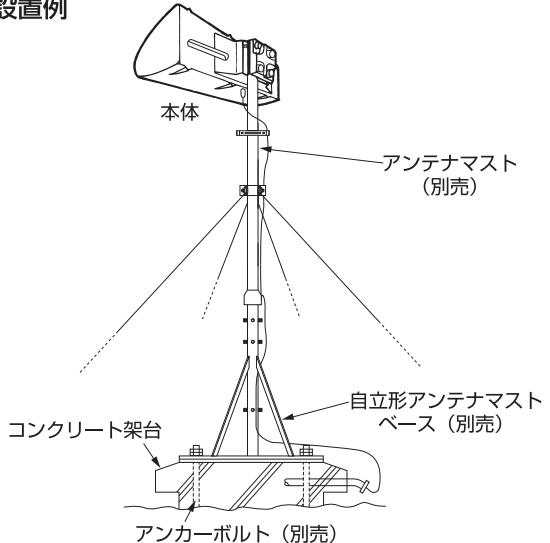
取付位置は、下記のようにマストの先端、または中間に取り付けすることができます。



アンテナの取付ボルトは、上記の電動工具を使用すると破損の原因となります。

(注)必要に応じて別売のステーウイヤを3~4方向に張ってください。

### 設置例



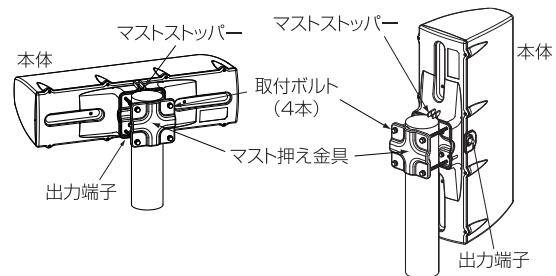
### マストの先端に取り付ける場合

図のように本体にマスト押え金具を取り付けて、マストの先端がアンテナ本体のマストストッパーにあたるまで差し込んでください。

スパナなどで取付ボルトを締め付け仮固定してください。アンテナ本体の方向を調整したあと、取付ボルトを下記トルクで締め付け固定してください。

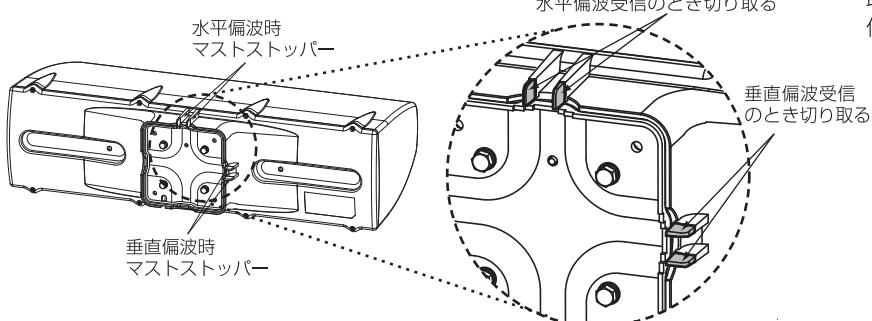
締付トルク：2～2.5N·m

(注) 4本の取付ボルトは均等になるように締め付けてください。

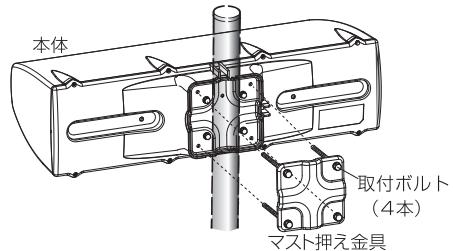


### マストの中間に取り付ける場合

①図のように本体のマストストッパーをニッパーなどで切り取ってください。



②本体とマスト押え金具で、マストを挟むように、取り付けてください。スパナなどで取付ボルトを締め付け、本体が手で回せる程度に仮固定してください。



③ アンテナ本体の方向を調整したあと、スパナなどで下記トルクで取付ボルトを締め付け固定してください。

※説明は、水平偏波受信のイラストで代表していますが、垂直偏波受信のときも同様にマストストッパーを切り取ってください。

締付トルク：2～2.5 N·m

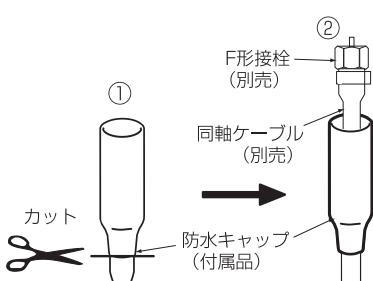
## ■同軸ケーブル（別売）の接続方法

①付属の防水キャップの先端をケーブルの太さに合わせてカットし、別売の同軸ケーブルに通しておいてください。

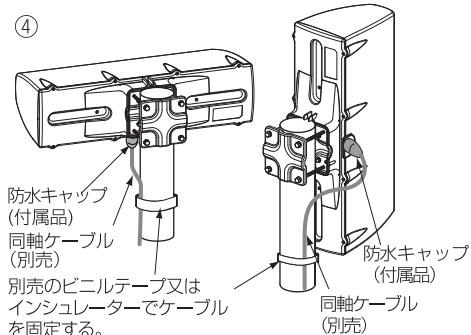
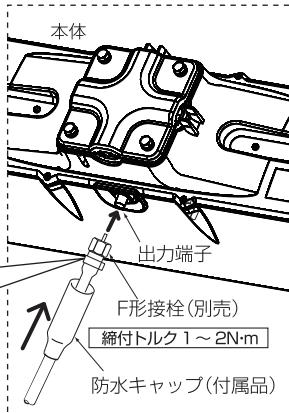
②同軸ケーブル先端に別売のF形接栓を取り付けてください。取付方法は、F形接栓の取扱説明書をご覧ください。

③同軸ケーブルに取り付けたF形接栓をアンテナ本体下側の出力端子にまっすぐ接続し、防水キャップを奥まで差し込んでください。

④図のようにケーブルを固定してください。

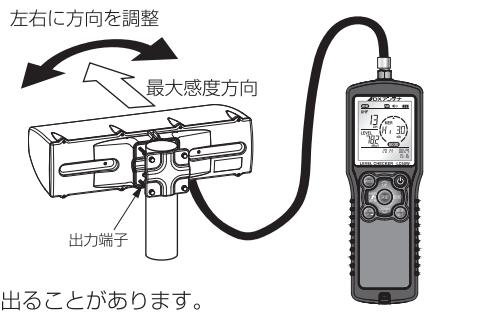


(注)心線に白い膜が付いている場合は、接触不良の原因となりますので、必ずこすり取ってください。



## ■アンテナの方向調整

- ①レベルチェッカーなどをアンテナ本体の出力端子に接続してください。  
アンテナを左右に動かして、受信レベルおよび受信品質（C/N比）が最大になるようにアンテナの方向を調整してください。
- ②アンテナ本体の出力端子と地上デジタル対応テレビのアンテナ入力端子を別売の同軸ケーブルで接続してください。



レベルチェッカーなど

## ■使用上のご注意

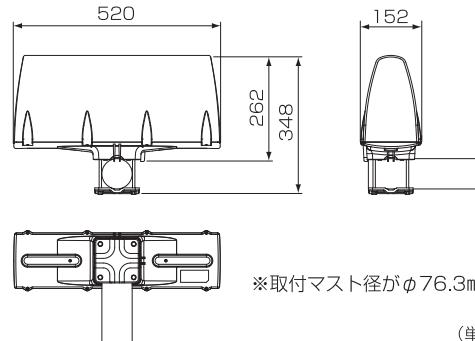
- 以下のような場所では受信レベルが低く受信できない、またはブロックノイズが出ることがあります。
  - ・電波が弱い場所
  - ・周囲に電波を遮る、または反射する障害物のある場所など。
- 屋外で設置の場合、アンテナは電波到来方向の障害物をさけるように、できるだけ高い位置に設置してください。
- 設置するとき、ネジ類はドライバーやスパナなど工具を用いて、指定のトルクで締め付け固定してください。
- このアンテナに多量に雪が積もった場合、受信不良が起こったり、雪の重みでアンテナが破損するおそれがあります。  
雪はこまめに払い落としてください。その際、安全には十分注意してください。
- 屋上、地上設置の場合、アンテナマストは、別売のステーウイヤを用いて3~4方向にしっかりと張ってください。  
ステーウイヤの固定には別売の支線止めをお使いください。
- 地域によって受信する電波が水平偏波か垂直偏波かをご確認の上、ご使用ください。

## ■規格特性

品 型	名	UHFアンテナ
番		UAH750
受 信 周 波 数 (MHz)		470~710(ch.13~52)
偏 波 面		水平または垂直
インピーダンス (Ω)		75 (F形)
利 得 (dB)		7.0~9.2
V S W R		2.5以下
前 後 比 (dB)		16以上
半 值 幅 (°)		55以下
耐 風 速 (m/s)		60 (破壊風速)
適 合 マ ス ト 径 (mm)		Φ32~76.3
寸 法 (H×W×Lmm)		152×520×348 (水平偏波受信、取付マスト径Φ76.3の場合)
質 量 (kg)		2.5

仕様は改良により、予告なく変更させていただくことがありますので  
ご了承ください。

## ■外形寸法図



※取付マスト径がΦ76.3mmの場合

(単位: mm)



DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。



スマートフォンで各種設定方法がわかる



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。  
[1002] QRコードからアクセスしてください。

## 保証書

型 番		UAH750	
ご販売店	ご住所・ご店名		
お客様	お名前	ふりがな	
お客様	ご住所	電話( )	
お客様	お名前	様	
お客様	ご住所	□□□-□□□□□ 電話( )	
お 買 上 年 月 日		保 証 期 間	お買上日から
年 月 日		1 年 間	

※本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管ください。

カスタマーセンター  
土・日・祝日もご利用ください!



0570-033-083

※ 全国一律料金でご利用いただけます。

※ 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

DXアンテナ株式会社

■受付時間 9:30~17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)

ホームペジアドレ

一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合: 050-3818-9016

<https://www.dxantenna.co.jp/>

(1908)