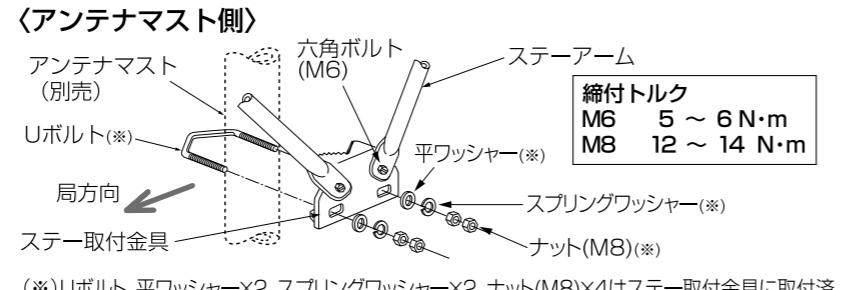
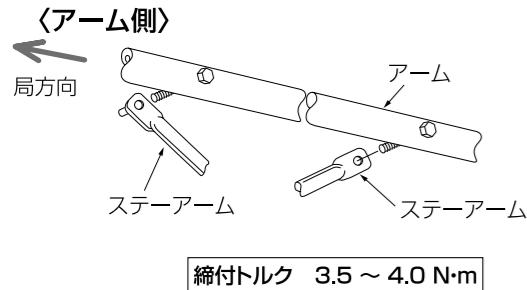


## 施工説明書

### 取付方法(つづき)

#### ●ステー・アームの取り付け

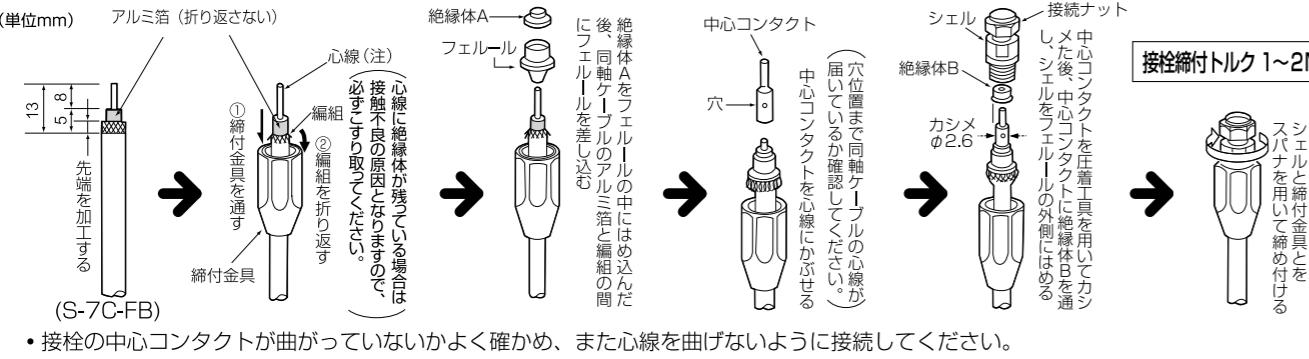
図のようにアーム側とアンテナマスト側をそれぞれ指定の締付トルクで締め付けてください。(アンテナマスト側は、Uボルトをはずして止めてください。)



### 同軸ケーブルと防水形F形接栓、またはF形接栓との接続方法

使用する同軸ケーブルに適した接栓をお使いください。  
同軸ケーブルは電波を効率よく伝送するため、S-7C-FB、S-5C-FB等の低損失ケーブルをお使いください。  
接続例はS-7C-FBとS-5C-FBの場合で記載しています。

#### <S-7C-FBと防水形F形接栓(別売品: F-7FH)の接続例>

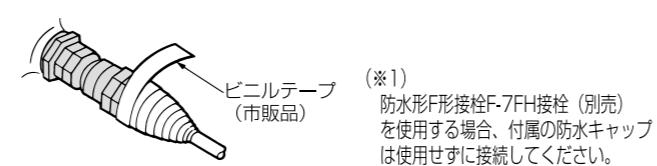


#### 防水形F形接栓の防水処理

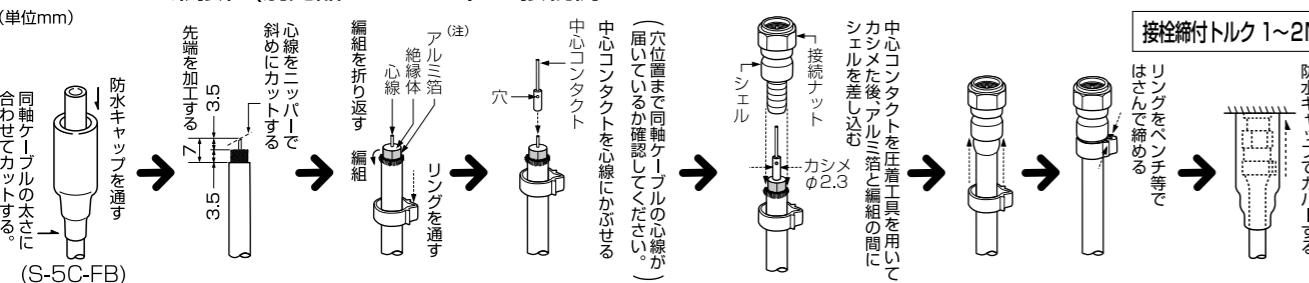
①給電部に接続した後、自己融着テープを巻き付けます。



②さらにその上にビニールテープ(市販品)を巻き付けます。



#### <S-5C-FBとF形接栓(別売品: F5SP1)の接続例>



- 防水キャップは同軸ケーブルを加工する前に通しておき、取付後は容易に抜けないことを確認してください。
- 防水キャップにはビニールテープを巻かないでください。雨水がたまって故障の原因となります。
- 接栓の接続後、必ず防水キャップ(付属品)をしっかりと奥まで取り付けてください。
- 接栓の中心コンタクトが曲がっていないかよく確かめ、また心線を曲げないように接続してください。

\*他の種類のケーブルを使用する場合は、使用するケーブルに適合した接栓をご使用ください。

カスタマーセンター  
土・日・祝日もご利用ください!



**0570-033-083**

■受付時間 9:30~17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)

DXアンテナ株式会社

■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

ホームページアドレス <https://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。



一般財団法人 ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって、品質、性能、アフターサービスなどに優れた住宅部品を厳重な審査に基づき認定した住宅部品です。さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので、安心してご利用できます。

### テレビ共同受信機器

## 共同受信用FM5素子アンテナ 水平偏波専用モデル

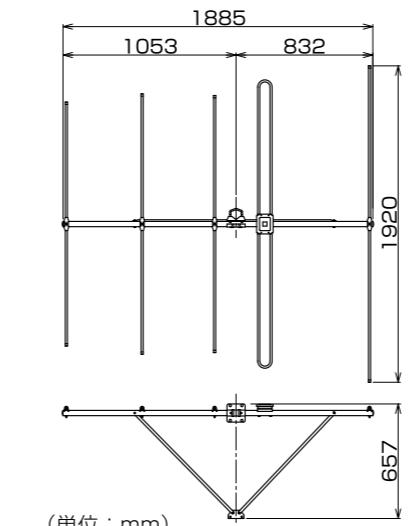
FM 76~95MHz

[ FM補完放送対応 ]

仕様  
アルミ  
ステンレス

型番  
VSFMW1  
VSFMWS1

BL型式  
VS-FMW  
VS-FMWS



### 目次

取扱説明書	施工説明書
取扱い上の注意	設置上の注意
安全上の注意	3
保証について	3
性能規格	3
各部の名称	3

(※1) 垂直偏波の地域では使用できません。

(※2) FM補完放送とはAM放送局の放送区域で難聴対策や災害対策のためにFMの周波数で補完的にAM番組を放送することです。

### 取扱い上の注意

- 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。
- 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ってください。
- アンテナを落としたり、ぶつけたり、パイプ部を曲げるなどの無理な力を加えないように注意してください。
- 屋根などに取り付ける場合、瓦やスレートなどの強度に注意し、転倒落下しないように安全性と安定性を十分に考慮してください。
- アンテナ本体やマスト、ステー(支線)などが、電灯線や電話線に近付かないよう、十分離して取り付けてください。
- 組み立ての際、ネジ類はスパナなど工具を用いて、指定の締付トルクで締め付け、固定してください。
- この製品を処分するときは、地方自治体のルールに従って処理してください。

### 安全上の注意

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。



### 警告

この内容を無視して、誤った取り扱いにより使用者が死亡または重傷を負う可能性が高い内容を示しています。

- アンテナや取付装置などに乗ったりしない  
転落や、アンテナが倒れ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、雷などの天候が悪い日や暗い所では、  
設置工事をしない  
転落や、部品の落下の危険があります。

## 取扱説明書

- 不安定な場所、高所などで作業をするときは、足場と安全を確保するなどの対策をする  
転落や、けがの原因となります。
- 次のような場所に設置しない  
送配電線、ネオンサイン、架線や電話線の近く・人や車両の通行の妨げになる場所・強度の弱い場所や地盤の弱い場所ぐらついたり振動する場所・煙突の付近や、高温になる場所
- アンテナの部品や工具類を高い所から落とさない  
けがの原因となります。

- 雷が鳴り出したら、アンテナやケーブルには触れない  
感電の原因となります。
- ケーブルに無理な力を加えたり傷つけたりしない  
火災や感電の原因となります。
- 製品を分解・改造しない  
感電や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、点検をお買い上げの販売店または工事店に相談する  
アンテナや取付装置に緩みや異常が生じることがあり、そのままにすると、破損や落下により、けがの原因となることがあります。
- 取付金具、アンテナなどに洗濯物や他の物を掛けたりしない  
アンテナが倒れたり破損したり、けがの原因となることがあります。
- マンションやアパートなどでは、管理組合、管理事務所、自治会などに必ず確認のうえ、取付ける  
アンテナの取付けが規制されている場合があります。

## 保証について

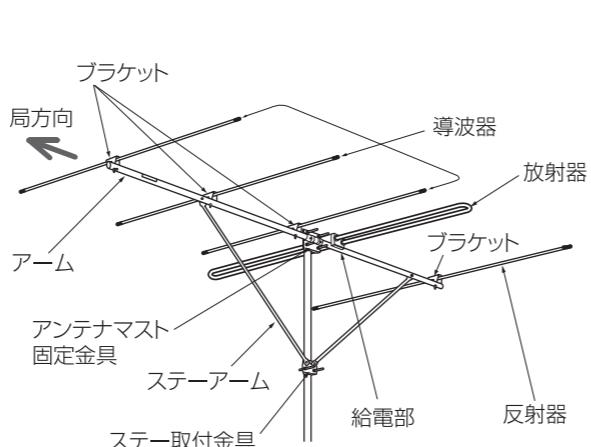
- この製品の保証期間は、お引き渡しの日から3年間です。保証期間内に取扱説明書、施工説明書記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合など、アフターサービスについてご不明な場合は、お買い求めの販売店、当社営業所またはカスタマーセンターにお問い合わせください。ただし、下記の場合は保証期間内でも有償修理となります。
- ①住宅、事務所、学校、病院、ホテルまたは旅館以外で使用した場合の不具合。②ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合。③メーカーが定める施工説明書などを逸脱した施工に起因する不具合。④メーカーが認めた者以外の者による住宅部品の設置後の移動・分解などに起因する不具合。⑤建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の現象。⑥海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合。⑦ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する不具合。⑧火災・爆発事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波など天変地異または戦争・暴動等破壊行為による不具合。⑨消耗部品の消耗に起因する不具合。⑩電気の供給トラブルなどに起因する不具合。

## 性能規格

品名	FM5素子アンテナ	
型番	VSFMW1 (アルミ仕様)	VSMWS1 (ステンレス仕様)
B/L型式	VS-FMW	VS-FMWS
素子数	5	
使用周波数(MHz)	76 ~ 95	
偏波面	水平偏波専用	
インピーダンス(Ω)	75(F形)	
動作利得(dB以上)	4.5	
前後比(dB以上)	9	
電圧定在波比(以下)	2.5	
半値幅(度以下)	70	
受風面積(m²)	0.23	
耐風速(m/s)	45	
適合マスト径(mm)	Φ32 ~ 62	
質量(kg)	3.6	6.1
寸法(H) × (W) × (L)	657 × 1920 × 1885	

- 上記の規格は「BL規格」の値です。
- 補修部品の設定はありません。
- 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。

## 各部の名称



## 施工説明書

ご使用の前にこの施工説明書をよく読み、正しく施工してください。また施工前に製品の外観に異常がないか、付属品が正しく入っているか確認してください。

- 当社の定める施工説明を逸脱しない方法で据付工事を行い不具合(瑕疵)が生じ、施工者が無償修理や損害賠償を行なった場合、BLマーク証紙の貼付(又は刻印等)がされている部品については、一般財団法人 ベターリビングのBL保険制度に基づき保険金が支給されます。
- BLマーク証紙の貼付(又は刻印等)がされている部品については、万一、当社又は設置工事施工者による瑕疵保障責任等が行えない場合、これに代わる措置が同財団から受けられます。
- BL保険制度については、同財団のホームページ(<http://www.cbl.or.jp/>)をご覧ください。なお、BL保険制度に関する質問は、同財団(Tel 03-5211-0680)でもお受け致します。

### 設置上のご注意

次のような場所に設置しないでください。

- 送配電線、ネオンサイン、架線や電話線の近く・人や車両の通行の妨げになる場所・強度の弱い場所や地盤の弱い場所ぐらついたり振動する場所・煙突の付近や、高温になる場所
- 人や車両の通行の妨げになる場所
- 煙突の付近や、高温になる場所

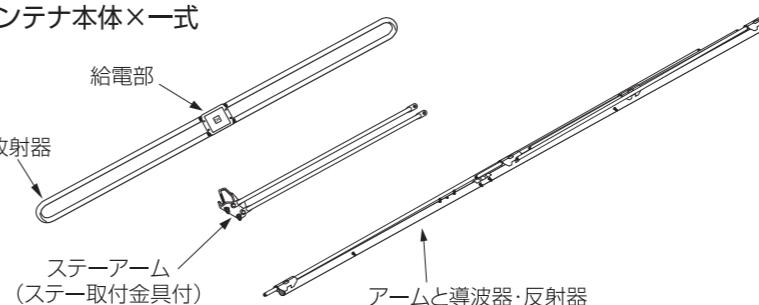
組み立てや取り付けのネジやボルトは、指定の締付トルクで締め付け、固定してください。

### 使用部品

- 同軸ケーブルは、S-5C-FB、S-7C-FB相当以上の性能を有するものをご使用ください。
- 接栓は、使用する同軸ケーブルに適したC15形のF形接栓または同等以上の性能を有するコネクタをご使用ください。

### 構成部品

#### アンテナ本体×一式



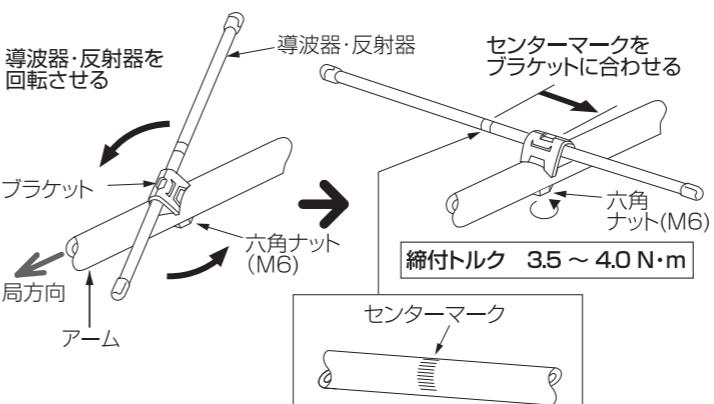
### 付属品

防水キャップ	×1	(※付属品は給電部放電器のボリ袋に入っています。)
アンテナマスト固定金具×1式		
アンテナマスト取付金具×1		
Uボルト	×2	
平ワッシャー	×4	◎◎◎◎
スプリングワッシャー	×4	◎◎◎◎
ナット(M8)	×8	◎◎◎◎

### 組立方法

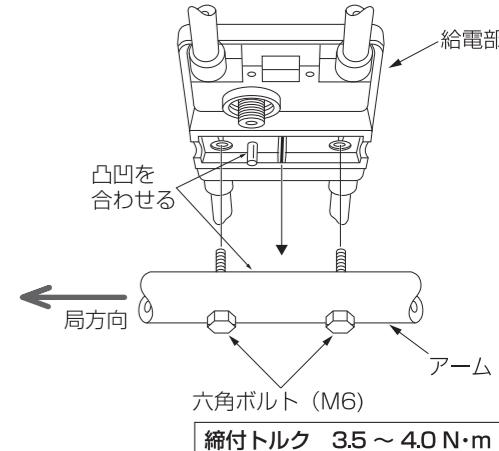
#### 導波器・反射器の組み立て

- ブラケットの六角ナット(M6)をゆるめて導波器・反射器がアームに対して直角になるように回転させてください。
- 導波器・反射器のセンターマークをブラケットに合わせて六角ナット(M6)でしっかりと締め付けてください。



#### 給電部の組み立て

- 給電部とアームの凸凹を合わせて六角ボルト(M6)でしっかりと締め付けてください。



### 取付方法

#### アンテナマスト固定金具の取り付け

- アンテナマスト取付金具をアームに取り付け、Uボルト(2本)で図のようにアンテナマストにしっかりと締め付けて固定してください。

このとき局方向に注意してください。

(このアンテナは直径32mm~62mmのアンテナマストに取り付けることができます。)

