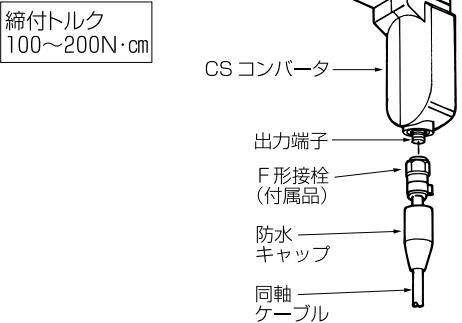


出力端子への接栓の接続

- コンバータの出力端子に同軸ケーブルをつないだ接栓を接続し、レンチなどでしっかりと締め付けてください。



規格特性

品名	CSコンバータ	
品番	DSA-595A	DSA-599A
入力周波数 (GHz)	12.2~12.75	
局部発振周波数 (GHz)	11.2	10.678
出力周波数 (MHz)	1000~1550	1522~2072
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形C15)	
利得 (dB)	54 (標準値)	
雑音指数 (dB)	0.8 (標準値)	
電源 (V)	DC15 (ケーブル重量) 消費電力3W以下	
質量 (kg)	0.15	

※CSコンバータの電源電圧は、DC13.2~16.5Vで正常に動作します。
仕様は改良により、変更させていただくことがありますのであらかじめご了承ください。

保証書

品番 DSA-595A 599A	※お買上年月日 年 月 日	保証期間 お買上げ日より 1年間
※ご購入先 ご住所・ご店名 電話 () -		

詳しいお問合せは、まよりの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。

- | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ・東北支店 TEL.(022)243-2141(代) | ・埼玉営業所 TEL.(048)652-3311(代) | ・豊橋営業所 TEL.(0532)32-8188(代) | ・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代) |
| ・サテライトオフィス盛岡 TEL.(019)636-1581(代) | ・サテライトオフィス宇都宮 TEL.(028)659-1100(代) | ・三重営業所 TEL.(059)226-1643(代) | ・高松統括営業所 TEL.(087)868-1222(代) |
| ・サテライトオフィス郡山 TEL.(024)921-7131(代) | ・新潟営業所 TEL.(025)276-2166(代) | ・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代) | ・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代) |
| ・札幌支店 TEL.(011)822-1251(代) | ・茨城営業所 TEL.(0298)26-5341(代) | ・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代) | ・福岡営業所 TEL.(092)541-0168(代) |
| ・サテライトオフィス旭川 TEL.(0166)34-7447(代) | ・千葉営業所 TEL.(043)253-1121(代) | ・大阪営業所 TEL.(06)8334-6381(代) | ・北九州営業所 TEL.(093)922-6556(代) |
| ・東京西営業所 TEL.(03)3354-8451(代) | ・横浜営業所 TEL.(045)651-2557(代) | ・サテライトオフィス大坂北 TEL.(06)8242-2451(代) | ・大分営業所 TEL.(097)558-7235(代) |
| ・東京ケーブル営業所 TEL.(03)3354-9812(代) | ・静岡統括営業所 TEL.(054)281-0141(代) | ・堺営業所 TEL.(072)278-5311(代) | ・熊本営業所 TEL.(096)325-0711(代) |
| ・東京工事営業部 TEL.(03)3341-5281(代) | ・浜松営業所 TEL.(053)461-8885(代) | ・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代) | ・南九州営業所 TEL.(099)267-8211(代) |
| ・東京東営業所 TEL.(03)3633-1411(代) | ・中部支店 TEL.(052)771-5106(代) | ・神戸営業所 TEL.(078)974-7100(代) | ・サテライトオフィス鹿児島 TEL.(099)267-8211(代) |
| ・東京電設営業所 TEL.(03)3633-1430(代) | ・サテライトオフィス熊本 TEL.(0283)27-7801(代) | ・姫路営業所 TEL.(0792)81-1600(代) | ・沖縄支店 TEL.(098)874-6202(代) |
| ・多摩営業所 TEL.(042)770-2931(代) | ・サテライトオフィス岐阜 TEL.(058)273-9710(代) | ・広島支店 TEL.(082)237-5331(代) | (2001年9月現在) |

DXアンテナ株式会社

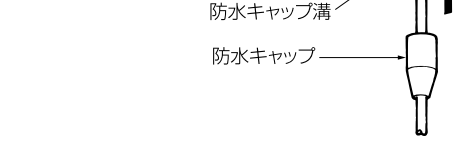
本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒180-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-0441(代)

接栓の防水処理

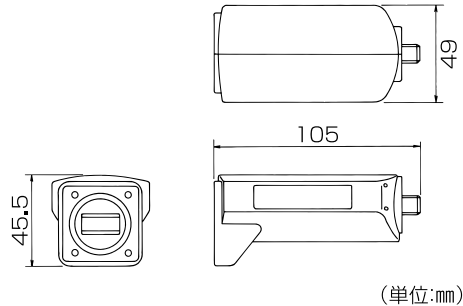
- 同軸ケーブルに通しておいた防水キャップをCSコンバータの防水キャップ溝に差し込んでください。

〈ご注意〉

防水キャップは、CSコンバータの防水キャップ溝の奥まで確実に差し込んでください。内部に雨水など入ると、故障の原因になります。



外形寸法図



(単位:mm)

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。

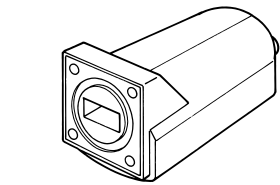
DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

DIGITAL

CSコンバータ

DSA-595A (局部発振周波数11.2GHz)

DSA-599A (局部発振周波数10.678GHz)



製品の特長

- 別売品のCSアンテナ (OMT付) に増設することにより、両偏波のCS放送番組を楽しむことができます。
- 超低雑音・高利得設計により、鮮明な画像・音声を再現します。また、CSデジタル放送にも対応しています。
- 小形・軽量で取り付けも簡単です。

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。

- 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。
- 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。
- この製品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ときは、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。
- この製品は表示された電源以外で使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- この製品に接続する同軸ケーブルには電流が流れますので、途中には通電機器以外を挿入しないでください。回路やケーブルがショートして、火災や感電の原因となります。もし、通電機器を挿入する場合は、通電端子をよく確かめお使いください。
- この製品に接続する同軸ケーブルには、電流が流れますので、同軸ケーブルの接続などで、心線と編組がショートしないようにしてください。火災や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。



- 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

この内容を見逃して、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。

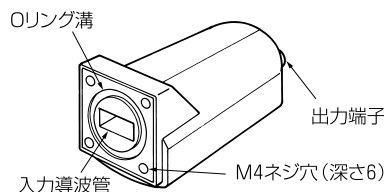
- 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付装置に緩みや異常が生じることがあります。そのままにすると破損したりして、けがの原因となることがあります。点検は、お買い上げの販売店もしくは工事店にご依頼ください。



お取扱いの前に

- 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。
- 取り付けに用いる以外のネジやナットを回したりはしないでください。
- コンバータを落としたり、ぶつけたりしないよう注意してください。
- 強風の時や、雨や雪などの天候の時は危険ですから、取付作業を行なわないでください。
- 締め付けや取り付けは確実に、安全性と安定性に十分注意してください。
- 電源の供給は、すべての同軸ケーブルが完全に接続されていることを確認した後行なってください。

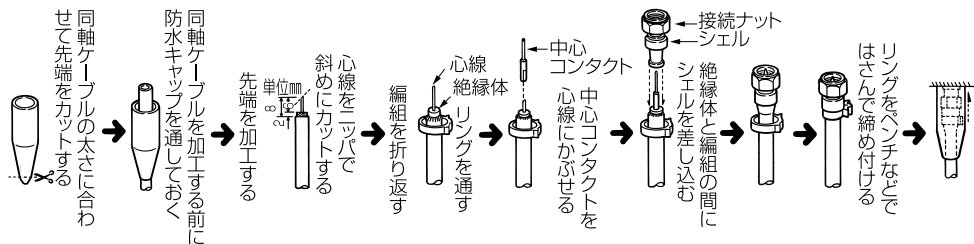
各部の名称



付属品



接栓への同軸ケーブルのつなぎかた



- コンバータから取り出される1GHz帯の電波を効率よく伝送するため、同軸ケーブルには高品質の5C-FVS、S-5C-FBなどのご使用をおすすめします。
- 図のように付属のF形接栓（F-5SN）に同軸ケーブルをつないでください。この接栓は5C-FVS、S-5C-FBなどの同軸ケーブルに使用できますが、ほかの同軸ケーブルを使用する場合はその同軸ケーブルに合ったF形接栓（別売）を、この図を参考にに取り付けてください。

＜ご注意＞

同軸ケーブルの先端加工をする場合、心線、編組に傷をつけますと断線の原因になりますからご注意ください。また、心線と編組は絶対に接触しないようご注意ください。

コンバータの取付方法

片偏波給電部仕様（OMT付）CSアンテナへの取付方法について説明します。

- CSアンテナ給電部のOMT防水板を取りはずしてください。

＜ご注意＞

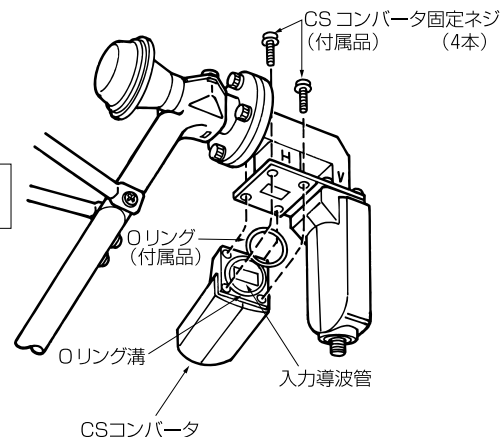
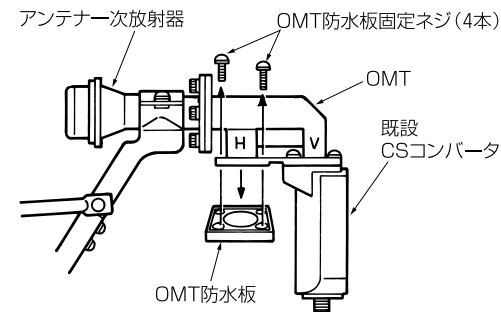
長期間で使用后に取りはずした場合、OMT防水板との接触面に付着しているゴミをふき取った後にコンバータを取り付けてください。

- CSコンバータの入力導波管とOMTの導波管の向きを必ず合わせて付属のCSコンバータ固定ネジ（4本）でCSコンバータを締め付け固定してください。このとき、付属のOリングはCSコンバータのOリング溝に確実にはめこんでください。Oリングがねじれたり、Oリング溝に正確に入っていないと、防水不良で故障の原因になります。

ネジ締付トルク
100～160N・cm

＜ご注意＞

CSコンバータの入力導波管の内部をさわらないよう注意してください。
（入力導波管の透明シールは、絶対にはがさないでください。）
また、付属のOリングに付いているシリコングリスはふき取らずにご使用くだ



保証とアフターサービスについて

- この製品の保証期間は、お買い上げ日より1年間です。保証期間中の故障は下記の無料修理規定により、当社にて責任をもって修理いたします。ただし、ご使用上の誤りや不当な修理、改造による故障および損傷などの場合は保証期間内でも有料修理となります。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い求めの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- なお、保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合は、お買い求めの販売店、または当社のもよりの各支店・営業所にお問い合わせください。
- この製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。

裏表紙に記載している保証書に必要事項をご記入ください。

●無料修理規定

- 1.保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店を通じて無料修理いたします。
- 2.次のような場合には保証期間内でも有料修理となります。
 - ①ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
 - ②お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障および損傷。
 - ③火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害、塩害、指定以外の使用電源（電圧、周波数）や異常電圧による故障および損傷。
 - ④故障の原因が本製品以外の部分（例えばテレビ受像機等）、またはその他の機器によって生じた修理、および改善。
 - ⑤一般家庭用以外（例えば車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
 - ⑥本書が添付されていない場合。
 - ⑦本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ販売店の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- 3.本書は日本国内にのみ有効です。（This warranty valid only Japan.）
- 4.期間中の転居、その他の理由により本保証書に記入してある販売店に修理が依頼できない場合には、最寄りのDX製品取扱店、またはDXアンテナ各支店、営業所へご相談ください。