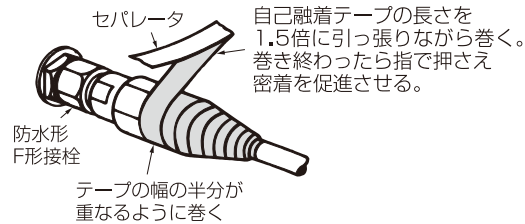


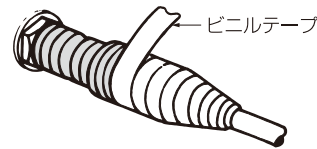
接栓の防水処理方法

出力端子に接続した接栓（別売品）の防水は次の順序で行なってください。

①自己融着テープ（付属品）を巻きます。



②さらにその上にビニルテープ（市販品）を巻きます。

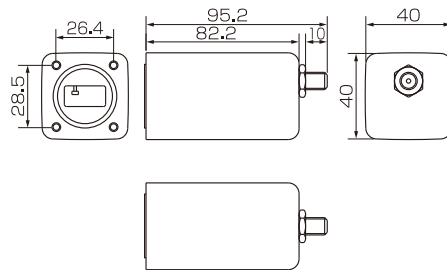


規格特性

品名	CSコンバータ
品番	DSA-596B
入力周波数(GHz)	12.25~12.75
局部発振周波数(GHz)	11.3
出力周波数(MHz)	950~1450
出力インピーダンス(Ω)	75 (F形C15)
利得(dB)	57 (標準値)
雑音指数(dB)	0.7 (標準値)
コンバータ (dBc/Hz)	-60以下 (1kHz)
局発位相雑音	-70以下 (5kHz)
	-80以下 (10kHz)
電源(V)	DC15 (ケーブル重量) 消費電力2.0W以下
質量(kg)	0.21

※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、予告なく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。

外形寸法図



(単位: mm)

保証書

品番 DSA-596B	※お買上年月日 年 月 日	保証期間 お買上げ日より 1年間
ご住所・ご店名		
電話 () -		

ふりがな	
お名前	様
※お客様	□□□□□□ 電話 () -
ご住所	

※印欄に記入のない場合は有効とはなりませんので、必ず記入の有無をご確認ください。もし記入が無い場合には、直ちにお買上げの販売店にお申し出ください。

カスタマーセンター ☎ 0120-941-542

〔受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 土曜・日曜・祝日および夏季・年末年始休暇は除く〕

携帯電話・PHS・一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合 03-4530-8079

ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

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 (2011年2月)

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。

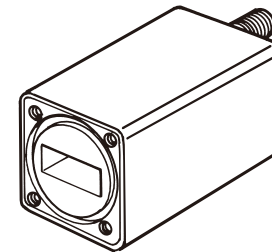


DIGITAL

CSコンバータ

通信用

DSA-596B (局部発振周波数11.3GHz)



製品の特長

- 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。
- 🚫 ⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。
- 🔒 ●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。

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。



- 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、途中には通電形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、通電形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。



- 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。



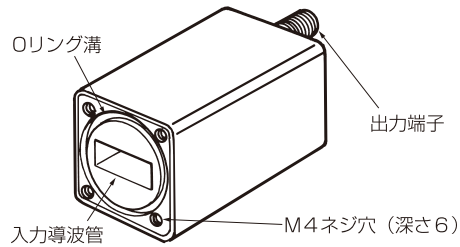
- 雷が鳴り出したら、この製品やアンテナには触れないでください。感電の原因となります。



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すしたりしないでください。
- コンバータを落としたり、ぶつい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	
	自己融着テープ 1巻
	M4組小ネジ 4本
	Oリング 1個

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。

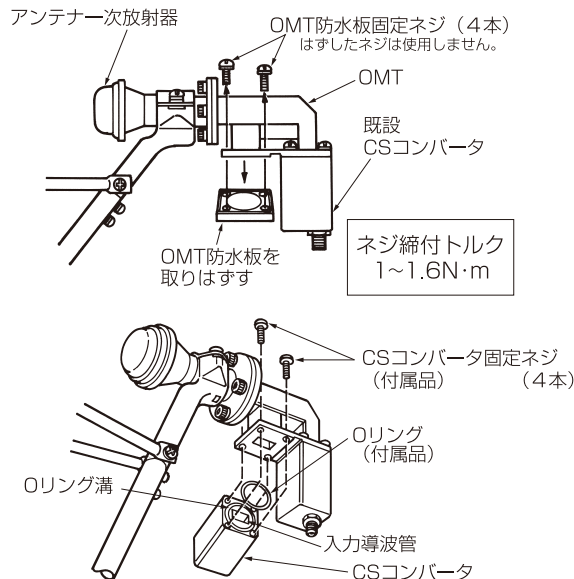
〈ご注意〉

長期間ご使用後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となります。

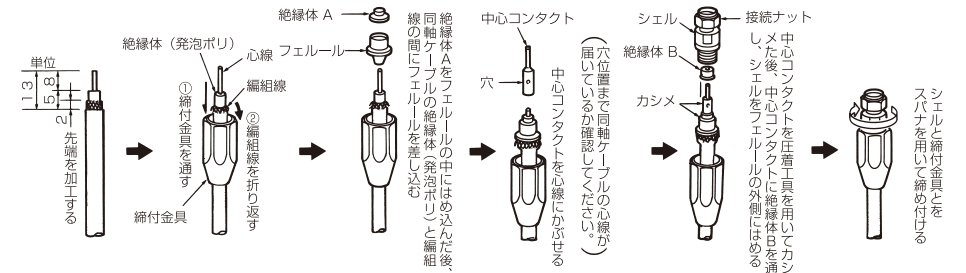
〈ご注意〉

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。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さい。



DSA-596B 2/4

接栓（市販品）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S-5C-FBのご使用をおすすめします。また接栓は同軸ケーブルに適した防水形F形接栓をご使用ください。
- 同軸ケーブルの先端加工をする場合、心線、編組線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、心線と編組線は絶対に接触しないようご注意ください。

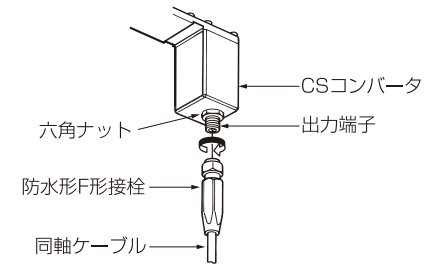
出力端子への接栓の接続

- 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、スパナなどでしっかりと締め付けてください。

締め付トルク
1~2N・m

〈ご注意〉

出力端子の六角ナットは絶対に緩めないでください。緩めると雨水が入り故障の原因になります。



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、ご要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営業所、カスタマーセンターへ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書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アンテナ各営業所、カスタマーセンターへご相談ください。

DSA-596B 3/4