

取扱説明書

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と別冊の取扱説明書（安全上のご注意）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。



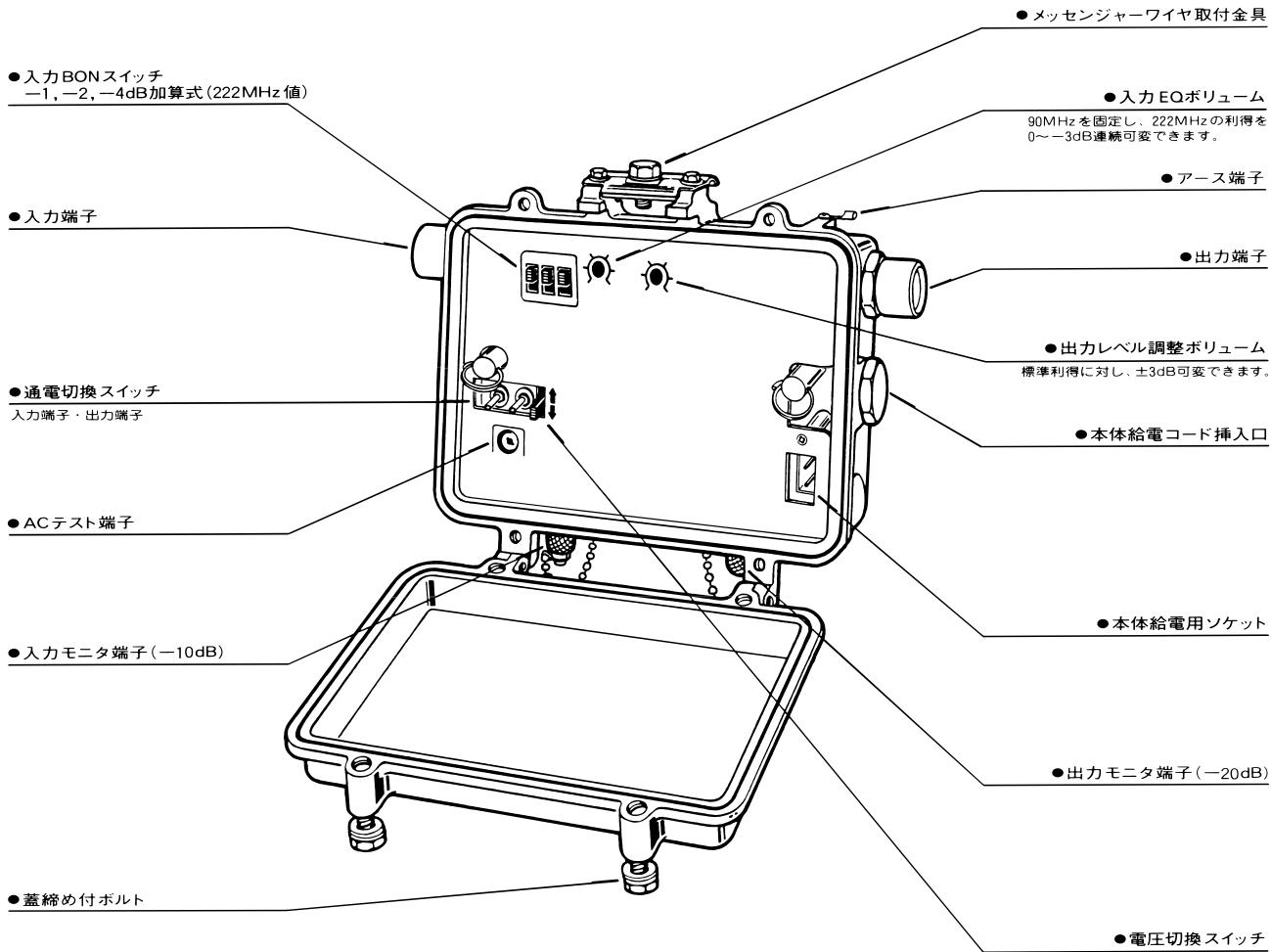
このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。

VHF懸架形線路増幅器(70～250MHz帯) TA-3010 (NHK形名 NH-TA2形)

●特 長

- 入力側にBONスイッチ、EQ回路を設け、幅広い入力レベル範囲で利用できる。
- 独自のクリップコネクタによるフルカセット方式で万一の場合の交換・修理が簡単。
- 耐候性に富むメタリック塗装の本体とすぐれた防水機構により長期の使用に耐える。

●各部の名称・操作



●付属品 取付金具…………… 1コ

詳しいお問合せは、もよりの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。

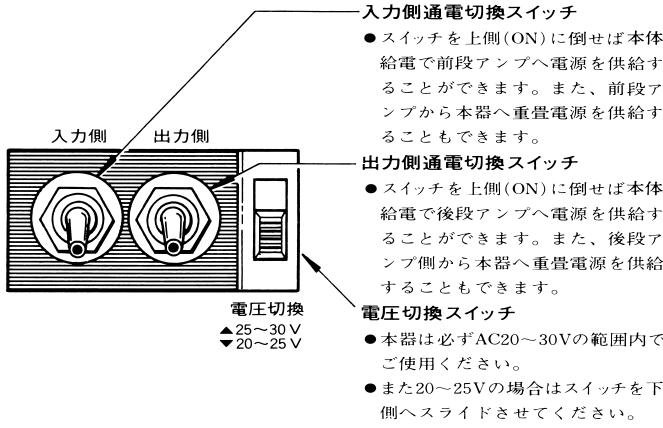
・札幌支店 TEL.(011)822-1251(代)	・宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100(代)	・三重出張所 TEL.(059)226-1643(代)	・山陰出張所 TEL.(0853)24-2343(代)
・旭川出張所 TEL.(0166)37-5830(代)	・新潟営業所 TEL.(025)276-2166(代)	・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代)	・高松営業所 TEL.(087)868-1222(代)
・東北支店 TEL.(022)243-2141(代)	・茨城営業所 TEL.(029)826-5341(代)	・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代)	・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代)
・盛岡出張所 TEL.(019)636-1581(代)	・千葉支店 TEL.(043)253-1121(代)	・大阪支店 TEL.(06)6304-5651(代)	・福岡支店 TEL.(092)541-0168(代)
・郡山出張所 TEL.(024)921-7131(代)	・木更津出張所 TEL.(0438)23-6281(代)	・堺営業所 TEL.(072)278-5311(代)	・北九州営業所 TEL.(093)922-6556(代)
・東京支店 TEL.(03)3526-5402(代)	・静岡営業所 TEL.(054)281-0141(代)	・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代)	・長崎出張所 TEL.(095)842-0780(代)
・東京東出張所 TEL.(03)5654-9881(代)	・浜松営業所 TEL.(053)461-6885(代)	・神戸支店 TEL.(078)579-8550(代)	・大分営業所 TEL.(097)504-7799(代)
・多摩営業所 TEL.(042)572-4911(代)	・中部支店 TEL.(052)919-6531(代)	・姫路出張所 TEL.(079)283-5920(代)	・熊本営業所 TEL.(096)325-0711(代)
・横浜支店 TEL.(045)651-2557(代)	・松本営業所 TEL.(0263)27-7801(代)	・広島支店 TEL.(082)237-5331(代)	・南九州営業所 TEL.(099)267-8211(代)
・埼玉支店 TEL.(048)652-3311(代)	・豊橋営業所 TEL.(0532)57-2133(代)	・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代)	・沖縄営業所 TEL.(098)874-6202(代)

(2009年8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/〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目11番5号 船井ビル TEL.(03)3526-6327(代)
カスタマーセンター TEL.(078)682-0455 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)
ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

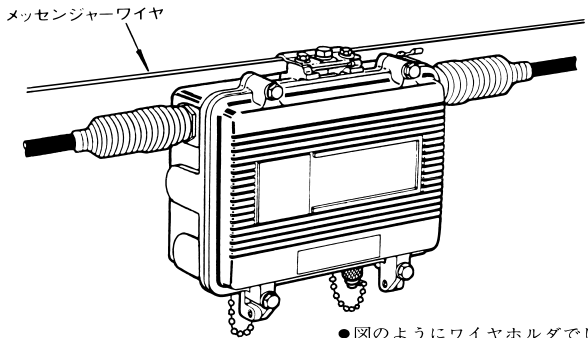
● 通電切換スイッチの操作方法



※両方の通電切換スイッチをONにしますと本器の入出力端子間は通電状態になります。
(入力側・出力側どちらかのスイッチをOFFにしますと、入出力端子間は通電状態になりません。)

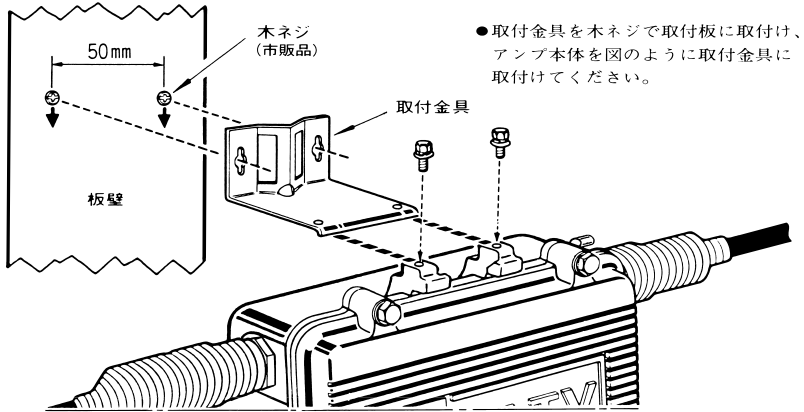
● 取付方法

メッセンジャーワイヤへの取付

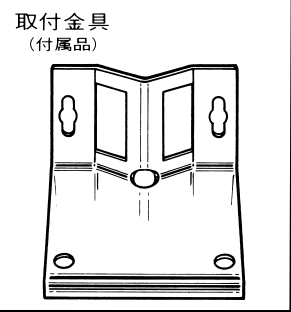


●図のようにワイヤホルダでしっかりとメッセンジャーワイヤに取付けてください。

板壁面への取付

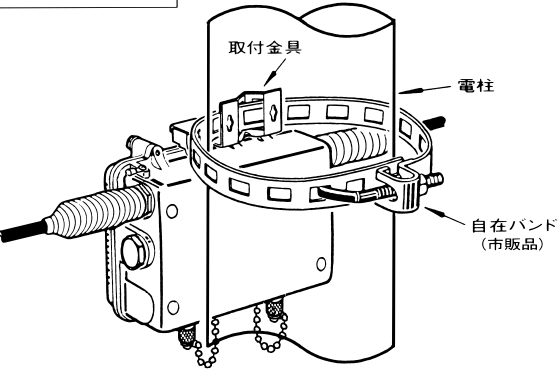


●取付金具を木ネジで取付板に取付け、アンプ本体を図のように取付金具に取付けてください。



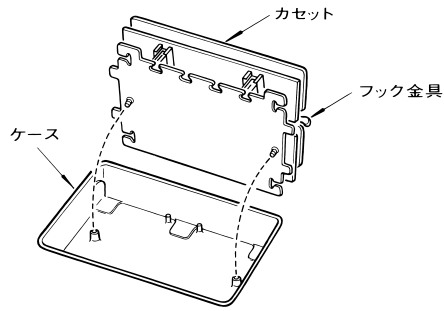
(木ネジと自在バンドは市販のものをご使用ください)

電柱への取付



●取付金具へのアンプの取付けは、板壁同様に取付けてください。

● カセットの交換方法

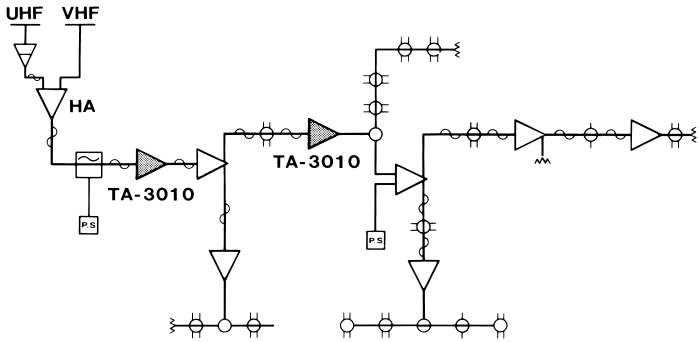


●交換される場合は、必ずすべての通電切換をOFFにし、カセット部に接続されたプラグを抜いてください。
●フック金具のネジをゆるめ、上へ引き上げるとカセットを取り出すことができます。
●セットする場合はカセットをケース内に正しくはめ込み、両端を軽く押し込みながらフックの金具のネジをしっかりと締め付けてください。

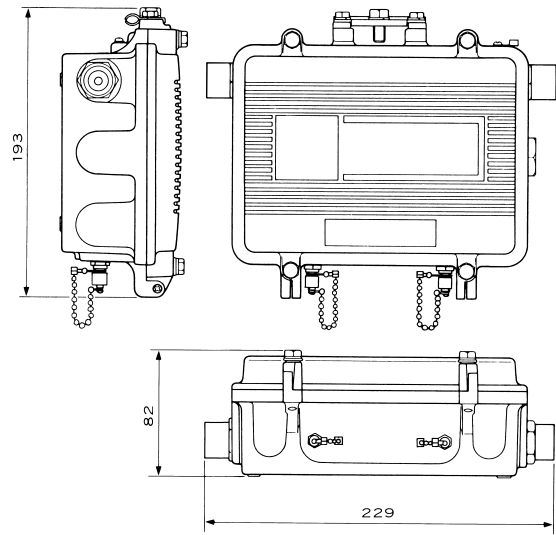
● 取扱上のご注意

- 本器の入力電圧はAC20～30Vですので必ずテストでチェックしてください。
- 各端子の電流容量は3A以下になっていますから、必ずこれ以下でご使用ください。
- 増幅器本体を1.6φの銅線でアースしてください。
- 調整の際、雨水が増幅器内部に入ったときは、水分をよく拭きとってから蓋をしてください。
- 蓋をする場合、防水パッキンに付着したゴミ等を拭きとり、電源コード等をはさみ込まないよう注意して行なってください。蓋締め付けトルクは約60 [kgf・cm] で均一にしてください。
- 防水パッキンにはシリコングリスなどを塗布しないでください。
- 同軸給電をする場合は別売の同軸給電用アダプタPY-109 (3A用) をご使用ください。
- フィッティングをF形に変換される場合は別売のFRアダプタ (フィッティングーF形変換接栓) をご使用ください。

● システム使用例



● 外形寸法図

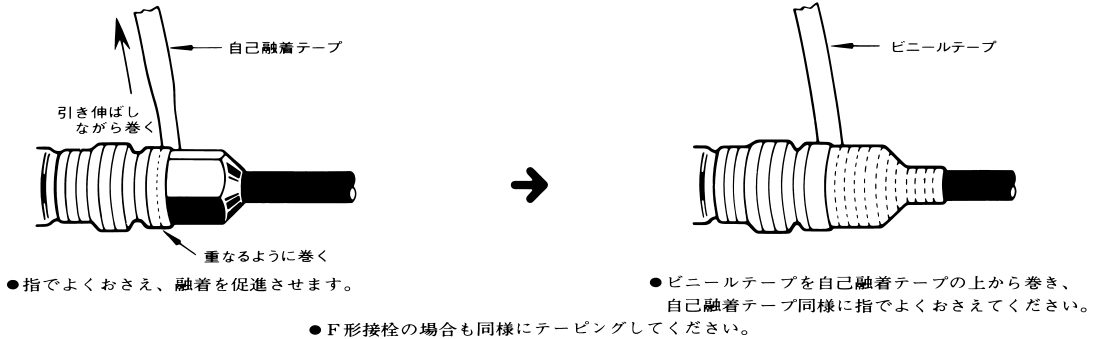


● 規格特性

周波数帯域 (MHz)	70～250	接 栓 容 量 (A)	3以下
※1 標準利得 (dB)	23/14.5	※2 相互変調 (dB)	－55以下
利得調整範囲 (dB)	±3以上	※2 混変調 (dB)	－46以下
※1 標準出力レベル (dBμ)	92/83.5	ハム変調 (dB)	－60以下
標準入力 (dBμ)	69±3	チルト特性 (dB)	－8.5 (222MHzに対し90MHz値)
利得安定度 (dB)	±1.0以内	耐衝撃波試験 (kV)	±15 (1.2×50μs)
帯域内周波数特性 (dB)	±1以内	使用温度範囲 (℃)	－20～＋40
雑音指数 (dB)	10以下	電 源 (V)	AC20～30 (50/60Hz) ケーブル給電・本体給電
入出力 V S W R	2以下	消 費 電 力 (VA)	8.0 (AC30V時)
インピーダンス (Ω)	入力	外形寸法 (mm)	193 (H) × 229 (W) × 82 (D)
	出力	重 量 (kg)	2.0

※規格は改良により、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。
※1 標準利得、標準出力レベルは222MHz/90MHz値とする。
※2 相互変調、混変調は最大出力レベル時の値とする。(105dBμ/222MHz)

● 接栓の防水方法



●指でよくおさえ、融着を促進させます。

●ビニールテープを自己融着テープの上から巻き、自己融着テープ同様に指でよくおさえてください。

●F形接栓の場合も同様にテーピングしてください。