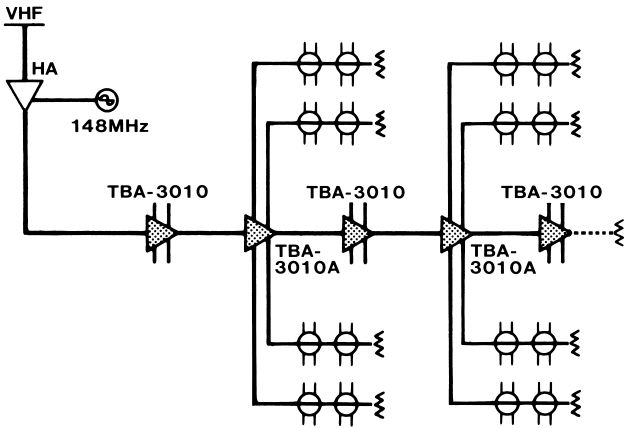


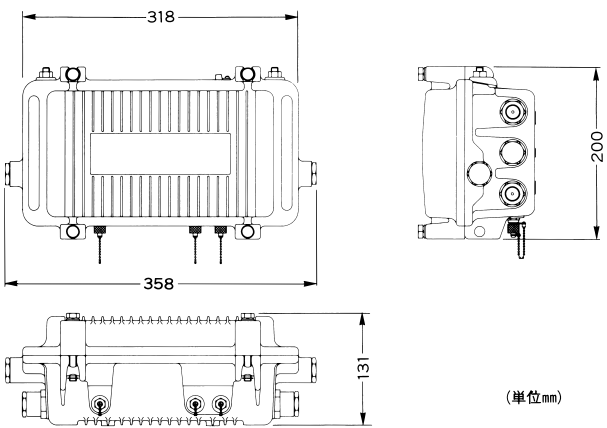
●取扱上のご注意

- 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。
- 各端子の電流量は3A以下となっていますから、必ずこれ以内で使用してください。
- 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。
- 脱落防止のため蓋締付ボルトは十分に緩んだ後(約2回転後)は手で緩めてください。
- 蓋をする場合、防水パッキンに付着したゴミなどを拭きとり、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。蓋締付トルクは1200N・cm(約120kgf・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形に変換する場合は付属のFRアダプタ(フィッティングーF形座変換接栓)をご使用ください。

●システム使用例



●外形寸法図



●規格特性

項 目	幹 線	分 岐	項 目	幹 線	分 岐
周 波 数 帯 域(MHz)	70～250		※2 混 変 調 (dB)	－60以下(7波)	－46以下(7波)
※1 標 準 利 得 (dB)	23/14.5	33/24.5	ハ ム 変 調 (dB)	－66以下	－60以下
利 得 調 整 範 囲 (dB)	±3以上	±2以上	チ ル ト 特 性 (dB)	－8.5(222MHzに対し90MHz 値)	
※1 標 準 出 力 レ ベ ル (dBμ)	92/83.5	102/93.5	不 要 放 射 (dBμ/m)	34以下(IEC法による)	
利 得 安 定 度 (dB)	±1以内	±2以内	耐 雷 性 (kV)	±15(1.2/50μs)	
帯域内周波数特性 (dB)	±1以内	±2以内	使 用 温 度 範 囲 (℃)	－20～＋40	
A G C 特 性 (TBA-3010A)	入力69dBμ±5dBで出力88dBμ±2dB以内(148MHz 値)		電 源 (V)	AC20～30(50/60Hz)	
雑 音 指 数 (dB)	10以下		消費電力(VA)	TBA-3010A	10.5～12.5
入 出 力 V S W R	1.5以下			TBA-3010	8.5～10.5
※2 相 互 変 調 (dB)	－60以下	－46以下	接 栓 容 量 (A)	3以下	

※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。(幹線102 dBμ/222MHz、分岐109 dBμ/222MHz)

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)

・旭川出張所 TEL.(0166)37-5830(代)

・東北支店 TEL.(022)243-2141(代)

・盛岡出張所 TEL.(019)636-1581(代)

・郡山出張所 TEL.(024)921-7131(代)

・東京支店 TEL.(03)3526-5402(代)

・東京東出張所 TEL.(03)5654-9881(代)

・多摩営業所 TEL.(042)572-4911(代)

・横浜支店 TEL.(045)651-2557(代)

・埼玉支店 TEL.(048)652-3311(代)

・宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100(代)

・新潟営業所 TEL.(025)276-2166(代)

・茨城営業所 TEL.(029)826-5341(代)

・千葉支店 TEL.(043)253-1121(代)

・木更津出張所 TEL.(0438)23-6281(代)

・静岡営業所 TEL.(054)281-0141(代)

・浜松営業所 TEL.(053)461-6885(代)

・中部支店 TEL.(052)919-6531(代)

・松本営業所 TEL.(0263)27-7801(代)

・豊橋営業所 TEL.(0532)57-2133(代)

・三重出張所 TEL.(059)226-1643(代)

・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代)

・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代)

・大阪支店 TEL.(06)6304-5651(代)

・堺営業所 TEL.(072)278-5311(代)

・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代)

・神戸支店 TEL.(078)579-8550(代)

・姫路出張所 TEL.(079)283-5920(代)

・広島支店 TEL.(082)237-5331(代)

・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代)

・山陰出張所 TEL.(0853)24-2343(代)

・高松営業所 TEL.(087)868-1222(代)

・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代)

・福岡支店 TEL.(092)541-0168(代)

・北九州営業所 TEL.(093)922-6556(代)

・長崎出張所 TEL.(095)842-0780(代)

・大分営業所 TEL.(097)504-7799(代)

・熊本営業所 TEL.(096)325-0711(代)

・南九州営業所 TEL.(099)267-8211(代)

・沖縄営業所 TEL.(098)874-6202(代)

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/>

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上げいただきまことにありがとうございます。



CATV用幹線分岐増幅器(70～250MHz帯)

TBA-3010A (AGC付)

(NHK形名 NH-TA1G-4形)

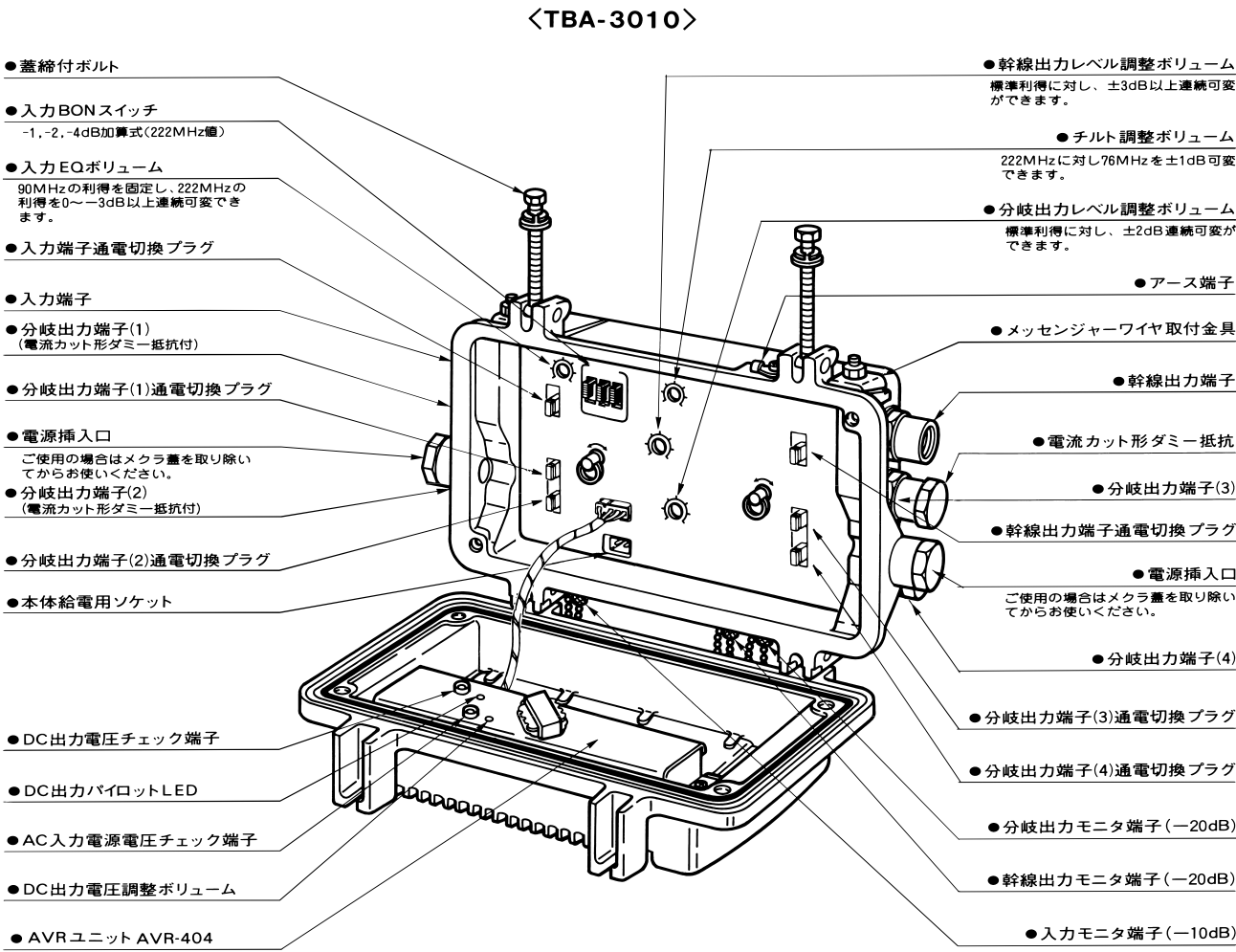
TBA-3010

(NHK形名 NH-TA1-4形)

●特 長

- スイッチングレギュレータ採用の定電圧電源部で、常に安定した高性能を発揮。
- 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使用できます。
- 精度の高いAGC方式を採用し、レベル変動が極小。(TBA-3010A)
- 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ます。
- フルカセット方式で、万ーの場合の交換・修理もスピーディ。

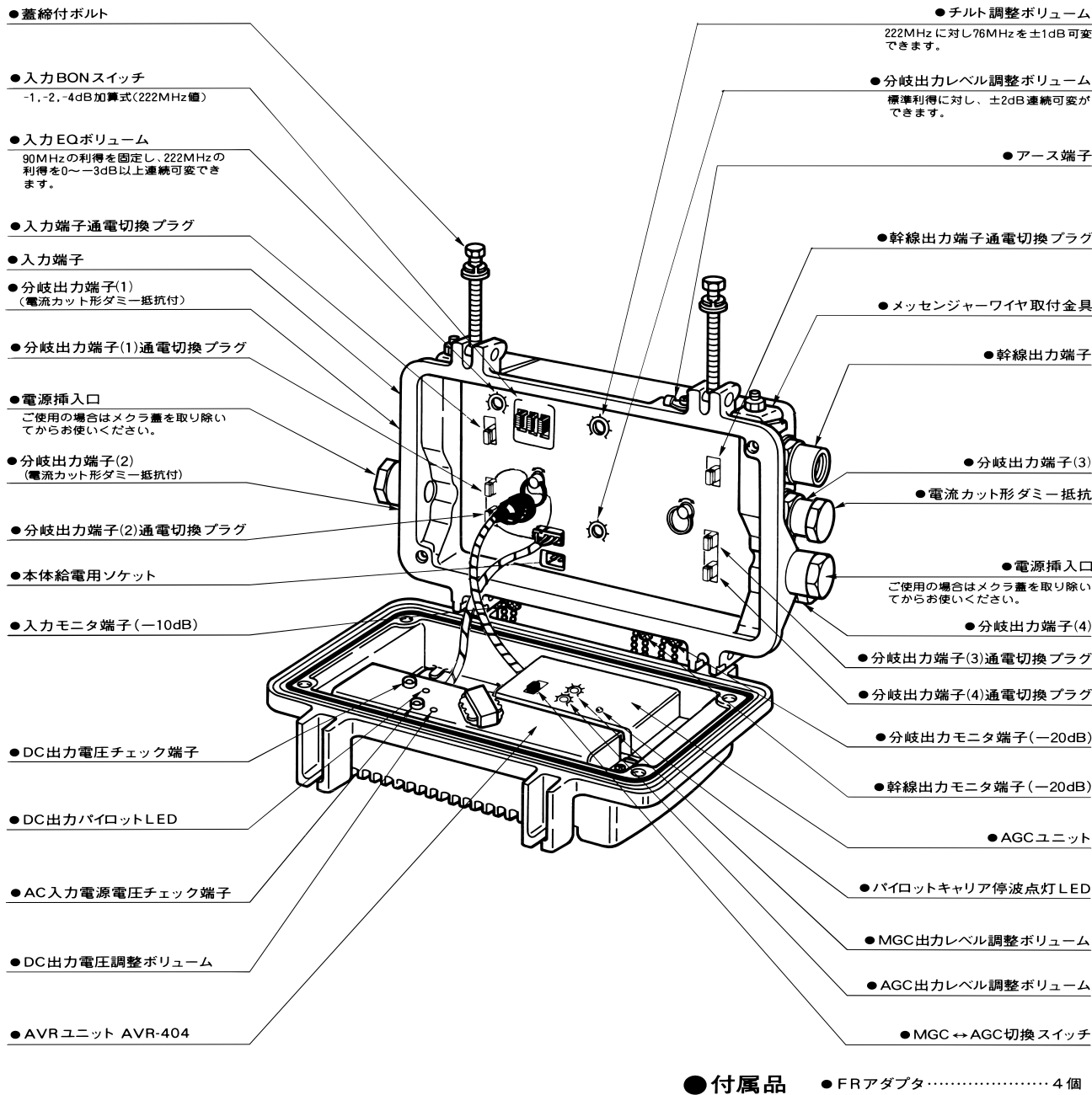
●各部の名称・操作



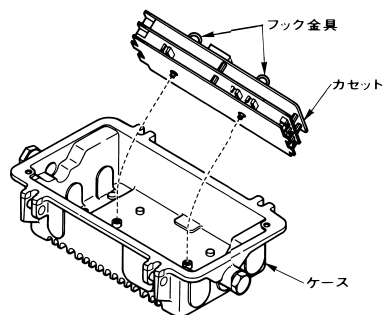
●付属品

- FRアダプタ……………4個

＜TBA-3010A＞

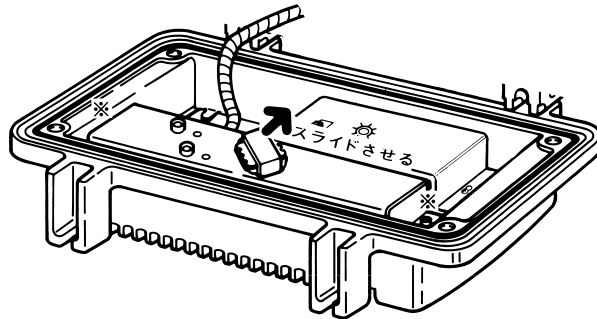


● カセットの交換方法



- 交換する場合は、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緩め、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。

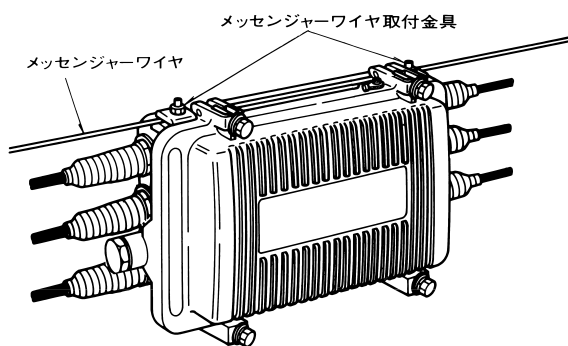
● AVRユニットの交換方法



- 交換する場合は、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。
- つぎに※印で示された2本のネジを緩め矢印の方向にスライドさせてユニットを持ち上げると簡単にはずれます。(セットする場合は逆の作業を行ってください)

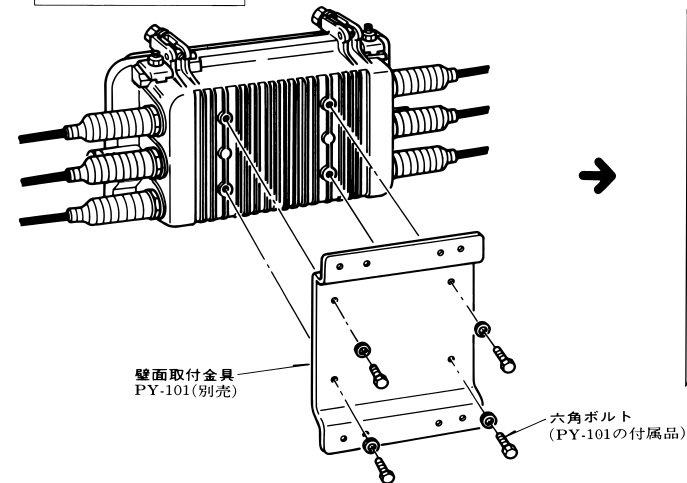
● 取付方法

メッセンジャーワイヤへの取付



- 図のように2か所のメッセンジャーワイヤ取付金具でしっかりとメッセンジャーワイヤ(14～38mm)に取り付けてください。

板壁面への取付

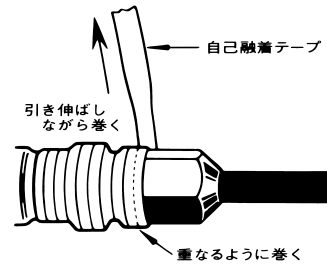


(壁面取付金具は別売となっております。また木ネジは市販のものをご使用ください。)

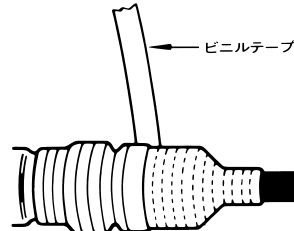
※増幅器は水平、垂直の傾きがないよう注意して取り付けてください。

また増幅器へのケーブルの接続はケーブル敷設後約1週間を経ってから行なってください。

● 接栓の防水方法



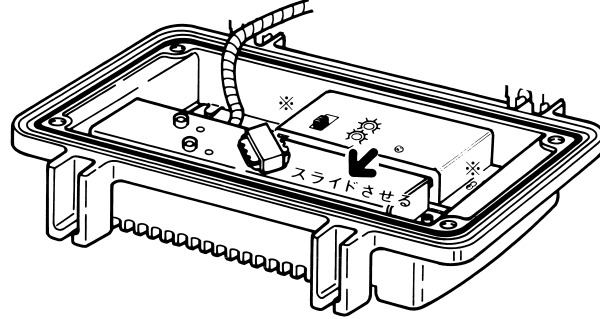
- 指でよくおさえ、融着を促進させます。



- 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つけてください。

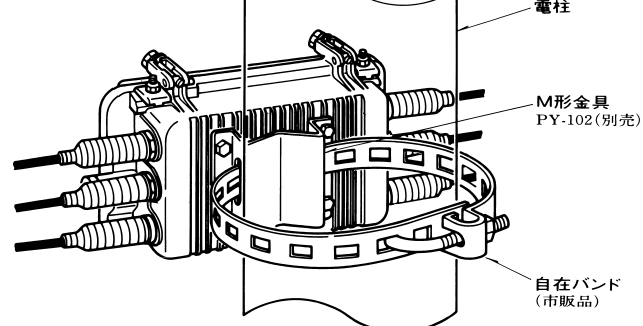
- F形接栓の場合も同様にテーピングしてください。

● AGCユニットの交換方法



- 交換する場合は、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。
- つぎに※印で示された2本のネジを緩め矢印の方向にスライドさせてユニットを持ち上げると簡単にはずれます。(セットする場合は逆の作業を行ってください)

電柱への取付



- 図のようにM形金具PY-102(別売)に自在バンド(市販品)を通し、電柱にしっかりと取り付けてください。(M形金具は別売となっております。また自在バンドは市販のものをご使用ください。)