

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。

共聴用FM帯低雑音前置増幅器(20dB形)

76~90MHz間の指定周波数増幅用

CAV-3FB



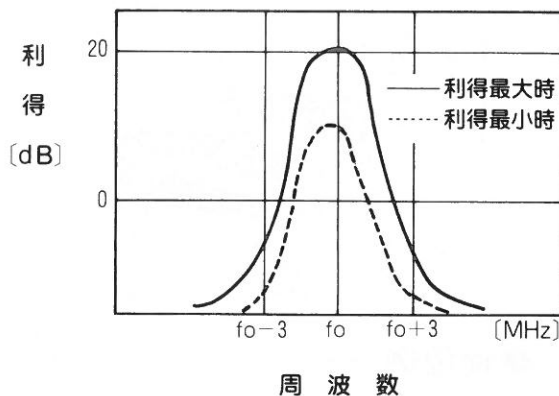
● 特 長

- 高規格トランジスタ採用による低雑音設計。
- 高性能フィルタを内蔵し、すぐれた周波数特性を実現。
- 利得調整ボリュームの操作で細かいレベル調整が可能。
- 出力モニタ端子(-20dB)を設け、調整・点検が容易。
- 耐候性・防水性に富み、強固なアルミダイカストケース採用により、すぐれた耐久性。

● 規格特性

使用周波数 [MHz]	76~90の指定
標準利得 [dB]	20
利得調整範囲 [dB]	0~10
最大出力レベル [dBμ]	80
雑音指数 [dB]	4以下
ハム変調 [dB]	-60以下
帯域外減衰量 [dB]	中心周波数±3MHzで-20以上
V S W R	2.0以下
入出力インピーダンス [Ω]	75
電 源 [V]	AC20~30(50/60Hz) 本器は出力端子側からの重量電源のみで動作しますので、電源部には別売のPS-300RWなどもご使用ください。
消費電力 [VA]	3.8(AC30V時)

● 周波数特性図



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。

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。

・衛星システム推進部 TEL.(03)3341-0444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	・松山営業所 TEL.(089)925-3826代
・ケーブルテレビ推進部 TEL.(03)3341-4569代	・新潟営業所 TEL.(025)276-2166代	・岐阜営業所 TEL.(058)273-9710代	・広島支店 TEL.(082)237-5331代
・システム営業部 TEL.(03)3341-5281代	・茨城営業所 TEL.(0298)26-5341代	・金沢支店 TEL.(076)261-9988代	・サテライトオフィス防府 TEL.(0835)38-0609代
・東北支店 TEL.(022)243-2141代	・千葉営業所 TEL.(043)253-1121代	・富山営業所 TEL.(0764)22-7878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	・横浜支店 TEL.(045)651-2557代	・大阪支店 TEL.(06)6334-6381代	・九州支店 TEL.(092)541-0168代
・サテライトオフィス郡山 TEL.(0249)21-7131	・厚木営業所 TEL.(0462)25-7761代	・サテライトオフィス大板北 TEL.(06)6242-2451代	・サテライトオフィス宮崎 TEL.(0985)27-5818代
・札幌営業所 TEL.(011)822-1251代	・静岡統括営業所 TEL.(054)281-0141代	・堺営業所 TEL.(0722)78-5311代	・北九州営業所 TEL.(093)922-6556代
・サテライトオフィス旭川 TEL.(0166)34-7447代	・浜松営業所 TEL.(053)461-6885代	・京都営業所 TEL.(075)321-4155代	・大分営業所 TEL.(097)558-7235代
・東京支店 TEL.(03)3354-8451代	・中部支店 TEL.(052)771-5106代	・神戸支店 TEL.(078)974-7100代	・熊本営業所 TEL.(096)325-0711代
・東京東営業所 TEL.(03)3633-1411代	・サテライトオフィス松本 TEL.(0263)27-7801代	・姫路営業所 TEL.(0792)81-1600代	・鹿児島営業所 TEL.(099)267-8211代
・多摩営業所 TEL.(0426)35-1341代	・豊橋営業所 TEL.(0532)32-8189代	・高松統括営業所 TEL.(087)868-1222代	・沖縄営業所 TEL.(098)868-3070代
・関東支店 TEL.(048)652-3311代			

DXアンテナ株式会社

(1999年3月現在)

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/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎支社 TEL.(03)3341-0441代

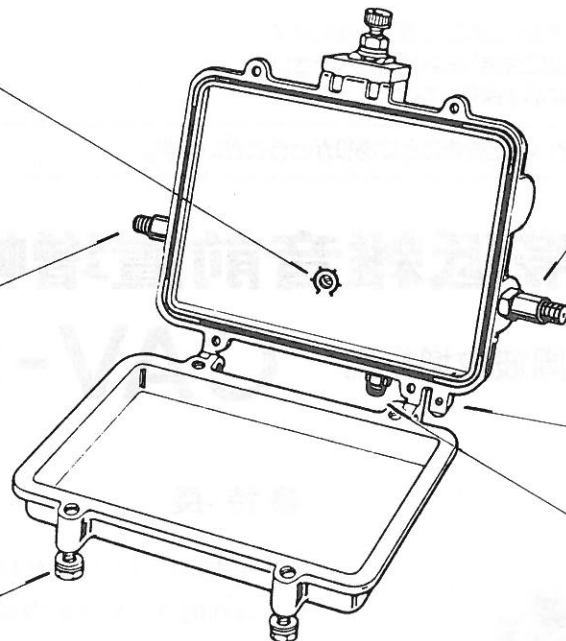
●各部の名称と説明

●利得調整ボリューム
(0～-10dB以上)

●右いっぱい以利得最大、
左いっぱい以利得最小
となります

●入力端子

●蓋締め付けボルト



●出力端子(重畳電源入力端子)

●本器はこの端子から供給されるAC
20～30Vの重畳電源でのみ動作し
ます
電源部には別売のPS-300RWなど
をご使用ください。

●アース端子

●1.6φの銅線でアースしてください

●出力モニタ端子(-20dB)

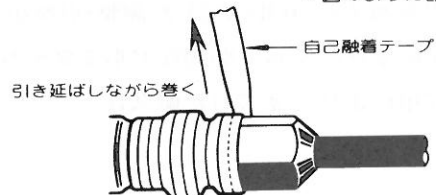
●この端子での測定値に20dBを加え
た値が出力レベルとなります

●付属品

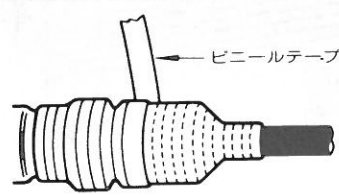
取付金具……………1個

●接栓の防水方法

●図のように自己融着テープ・ビニールテープで防水を施してください



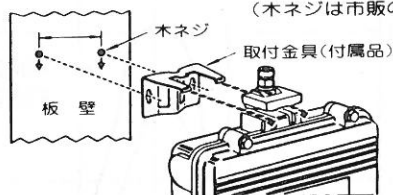
●指でよくおさえ、融着を促進させます



●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
テープと同様に指でよくおさえてください

●取付方法

●図のように、まず付属の取付金具を
木ネジで板壁に取付け、つぎに本体
を取付金具に固定してください
(木ネジは市販のものをご使用ください)



※自在バンドを取付金具に通すことにより、
ボールへの取付けも行なえます
(この場合の自在バンドは市販のものをご使用ください)

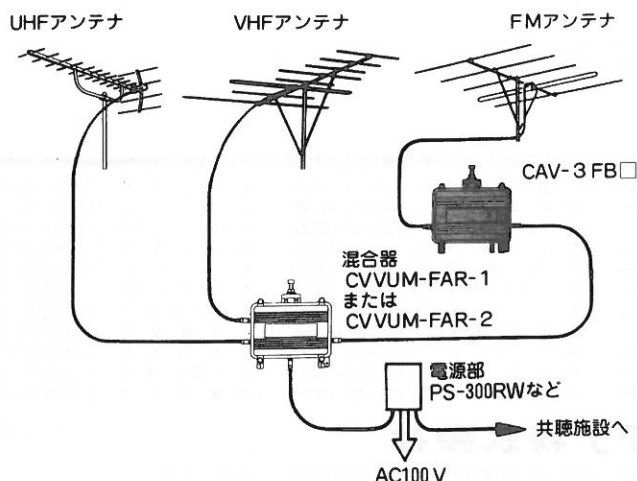
●使用上のご注意

●本器の入力電圧はAC20～30Vとなっていますので必
ずこの範囲内でご使用ください。また電源を入力側
から供給することはできませんからご注意ください。

●蓋をされる場合は防水パッキンが曲っていないこと
を確認、蓋締め付けボルトでしっかりと締め付け
てください。また取付けや調整の際、雨水や湿気が
増幅部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。

●増幅器本体を1.6φの銅線でアースしてください。

●使用例



●外形寸法図

