

# 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。

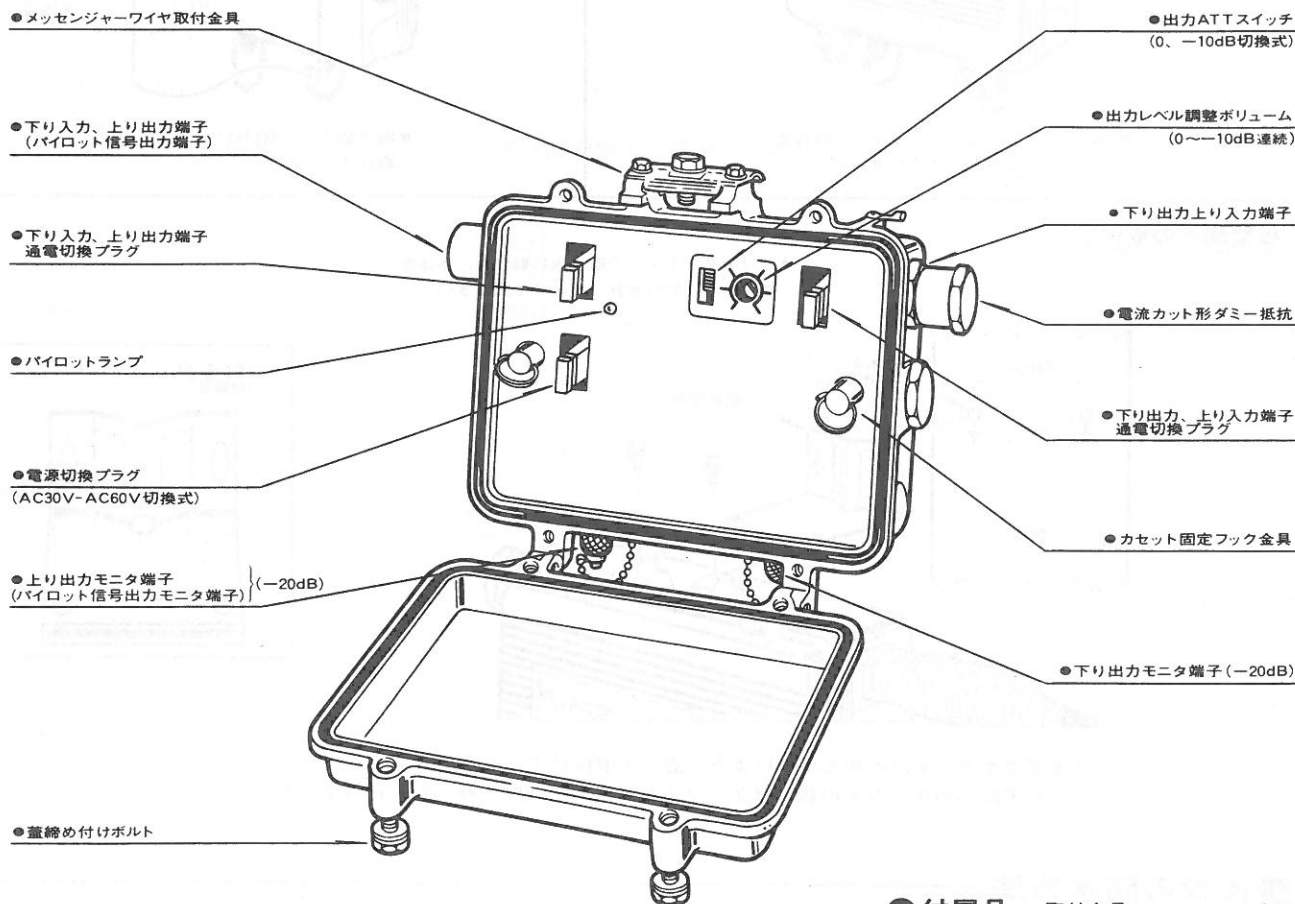
このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。

## CATV用パイロット信号発生器(48MHz用) CPG-48

### ●特長

- 固定アッテネータと出力レベル調整ボリュームによりあらゆるシステムに使用可能。
- 内部のプラグ差し換えにより、AC30V、AC60V電源に対応可能。
- 放熱にすぐれ、しかも小形軽量のダイカストケース採用。(全高20cm)
- シリコンパッキンの採用により防水は確実。
- 電磁シールドにより漏洩対策は万全。

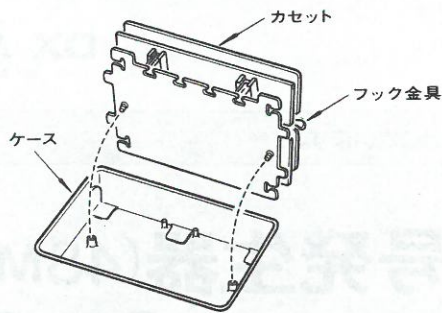
### ●各部の名称・動作



### ●取扱上のご注意

- 電源切換プラグは必ず正しい電圧にセットして使用してください。
- 本体を1.6φの銅線でアースしてください。
- 調整の際、雨水が本体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曲ってないことを確かめ、約60[kgf・cm]のトルクで均一に締め付けてください。
- 防水パッキンにはシリコングリスなどを塗付しないでください。

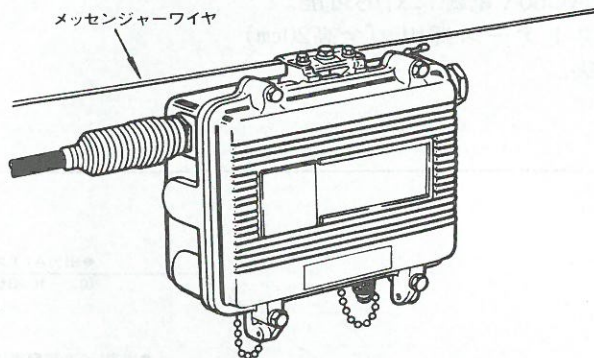
## ● カセットの交換方法



- 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。

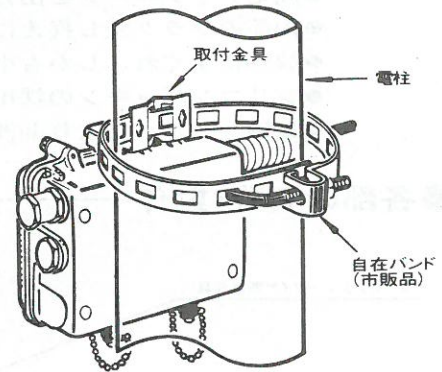
## ● 取付方法

### メッセンジャーワイヤへの取付



- 図のようにメッセンジャーワイヤ取付金具でしっかりと取付けてください。

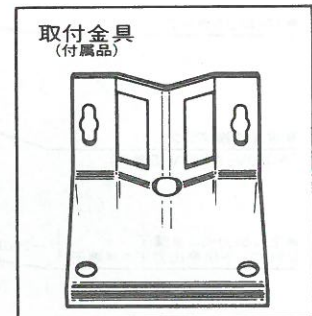
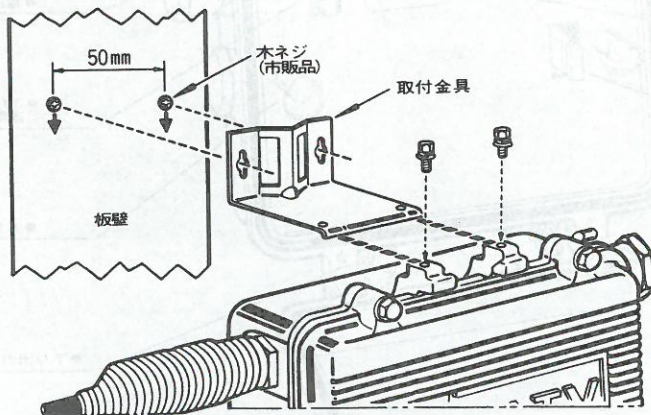
### 電柱への取付



- 取付金具への取付けは、板壁同様に取付けてください。

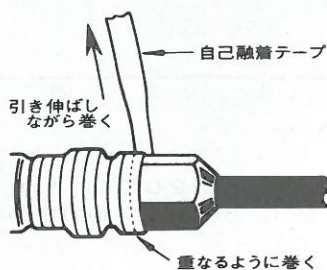
### 板壁面への取付

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

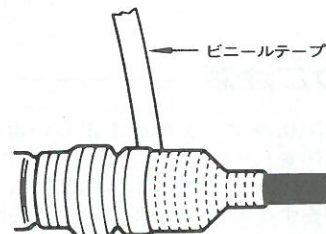


- ※本器は水平、垂直の傾きがないよう注意して取付けてください。
- また本器へのケーブルの接続はケーブル布設後約1週間を経ってから行ってください。

## ● 接栓の防水方法



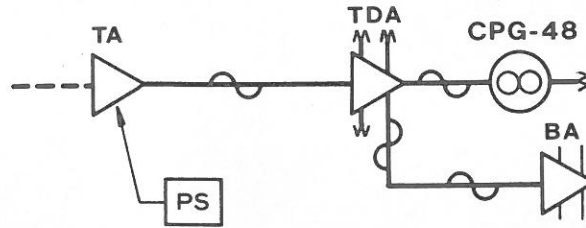
- 指でよくおさえ、融着を促進させます。



- 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。

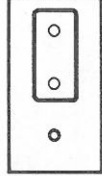
## ● システム使用例



## ● 電源切換プラグの操作方法

＜AC30V電源の場合＞

電源切換



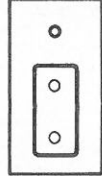
AC30V

AC60V

重量電源電圧が  
AC20～30Vの場合

＜AC60V電源の場合＞

電源切換

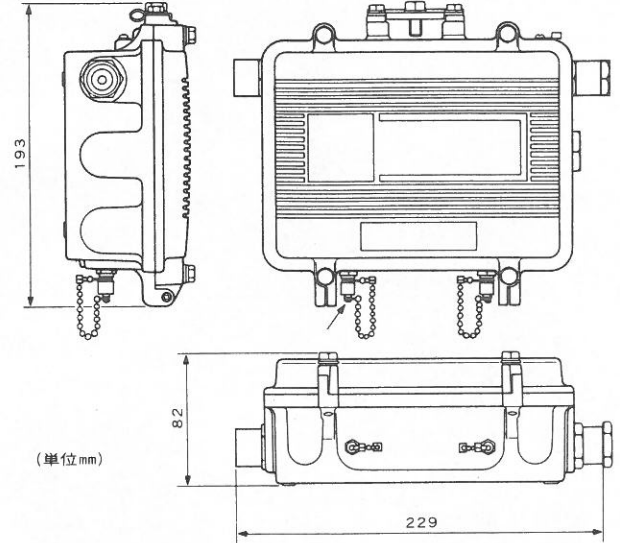


AC30V

AC60V

重量電源電圧が  
AC40～60Vの場合

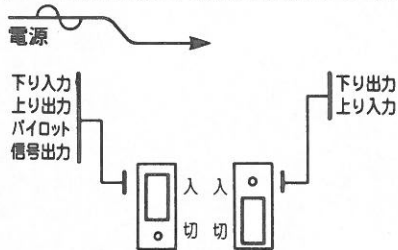
## ● 外形寸法図



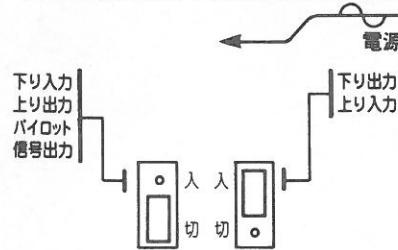
(単位mm)

## ● 通電切換プラグの操作方法

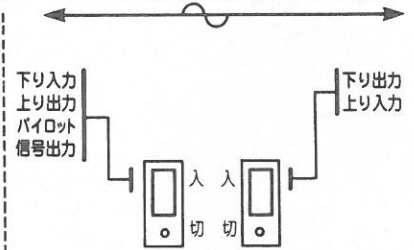
＜下り入力側より電源を供給する場合＞



＜下り出力側より電源を供給する場合＞



＜重量電源を通過させる場合＞



③通過時の電流は3A以下でお使い下さい。

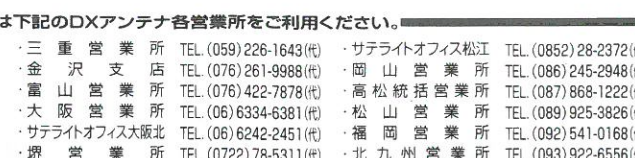
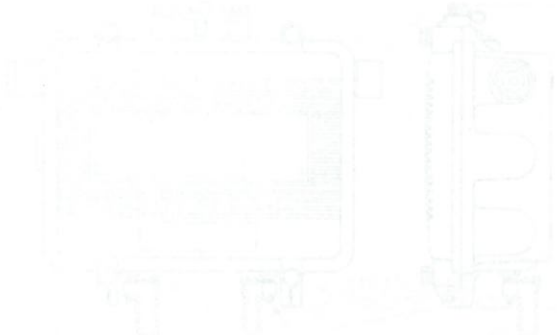
## ● 規格特性

出力周波数(MHz)	48	モニタ給合量(dB)	-20
通過帯域(MHz)	10～550	耐雷性(kV)	±24(1.2×50μsec)
通過帯域損失(dB)	3.5以下	使用温度範囲(℃)	-10～+40
標準出力レベル(dBμ)	100	電源(V)	AC20～30又はAC40～60、50/60Hz(ケーブル給電)
レベル可変範囲(dB)	固定-10、連続0～-10	消費電力(VA)	1.5(AC30V)、3(AC60V)
スプリアスレベル(dB)	-60以下	外形寸法(mm)	193(H)×229(W)×82(D)
V S W R	1.5以下	質量(kg)	1.8
入出力インピーダンス(Ω)	75		

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。



図表 変換機部



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。

- |                                   |                                   |                                    |                                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ・東北支店 TEL.(022)243-2141(代)        | ・サテライトオフィス手宮 TEL.(028)659-1100(代) | ・三重営業所 TEL.(059)226-1643(代)        | ・サテライトオフィス松江 TEL.(0852)28-2372(代)  |
| ・サテライトオフィス盛岡 TEL.(019)636-1581(代) | ・新潟営業所 TEL.(025)276-2166(代)       | ・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代)         | ・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代)        |
| ・サテライトオフィス郡山 TEL.(024)921-7131(代) | ・茨城営業所 TEL.(0298)26-5341(代)       | ・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代)        | ・高松統括営業所 TEL.(087)868-1222(代)      |
| ・札幌支店 TEL.(011)822-1251(代)        | ・千葉営業所 TEL.(043)253-1121(代)       | ・大阪営業所 TEL.(06)6334-6381(代)        | ・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代)        |
| ・サテライトオフィス旭川 TEL.(0166)34-7447(代) | ・横浜営業所 TEL.(045)651-2557(代)       | ・サテライトオフィス大阪北 TEL.(06)6242-2451(代) | ・福岡営業所 TEL.(092)541-0168(代)        |
| ・東京西営業所 TEL.(03)3354-8451(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)       |
| ・東京ケーブル営業所 TEL.(03)3354-9812(代)   | ・浜松営業所 TEL.(053)461-6885(代)       | ・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代)        | ・大分営業所 TEL.(097)558-7235(代)        |
| ・東京工事営業所 TEL.(03)3341-5281(代)     | ・中部支店 TEL.(052)771-5106(代)        | ・神戸営業所 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)        | ・南九州営業所 TEL.(0995)46-8590(代)       |
| ・東京電設営業所 TEL.(03)3633-1430(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)         | ・サテライトオフィス鹿児島 TEL.(099)267-8211(代) |
| ・多摩営業所 TEL.(042)770-2931(代)       | ・豊橋営業所 TEL.(0532)32-8188(代)       | ・サテライトオフィス防府 TEL.(0835)38-0609(代)  | ・沖縄支店 TEL.(098)874-6202(代)         |
| ・埼玉営業所 TEL.(048)652-3311(代)       |                                   |                                    |                                    |

## DXアンテナ株式会社

(2000年9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 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-0441(代)