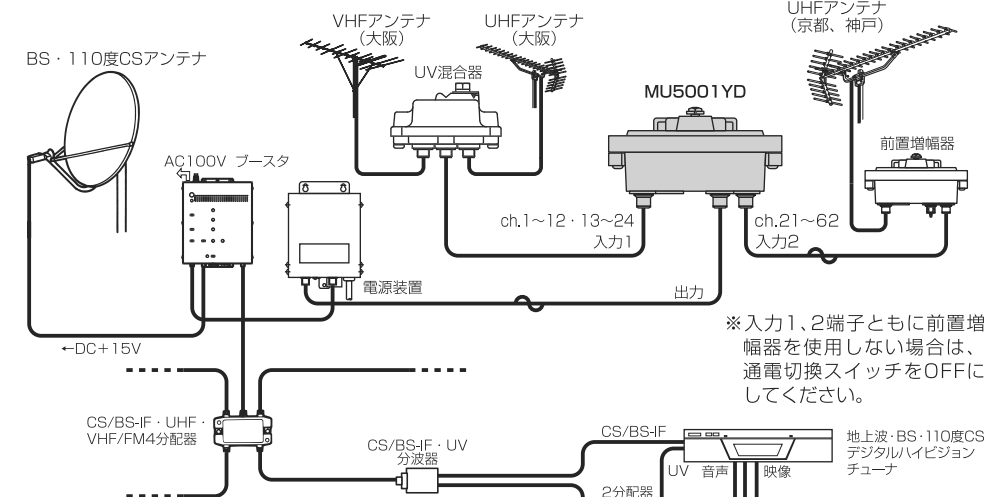


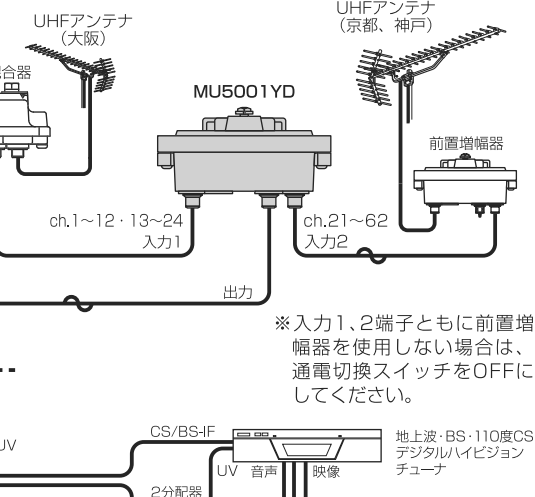
使用例

〈衛星放送〉



※共同受信システムでは、施設の規模や伝送方式の違いによって、このほかに何種類もの方法が考えられます。詳しくは販売店もしくは工事店にご相談ください。

〈一般のテレビ放送〉



※この使用例の場合、チューナやTVのCS/BSアンテナコンバータ用電源は「切」に設定してください。

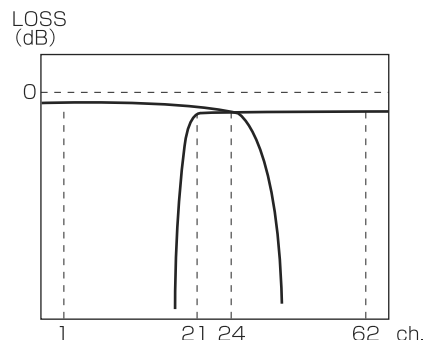
規格特性

品名	共同受信UHF特定地域用混合器	
品番	MU5001YD	
	入力1	入力2
使用チャンネル	FM・1~12・13~24	21~62
通過帯域損失(dB)	7.0以下	7.0以下
阻止帯域減衰量(dB)	10以上(ch.26~62)	10以上(FM・ch.1~12・13~19)
アッテネータ(dB)	0、-10	0、-10
入出力インピーダンス(Ω)	75 (F形)	
適合マスト径(mm)	27.2~60.5	
使用温度範囲(℃)	-10~+40	
質量(kg)	0.45	

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、あらかじめご了承下さい。

※この製品を廃棄する場合は、産業廃棄物として処理してください。

特性図



製品に関する
お困りごとを解決!

DXサポ!
DXアンテナ サポートポータル

スマートフォンで
各種設定方法が
わかる

QRコードからアクセスしてください。

[1004]

カスタマーセンター
土・日・祝日もご利用ください!

0570-033-083

受付時間 9:30~17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)
一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合:050-3818-9016

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

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

(1908)

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

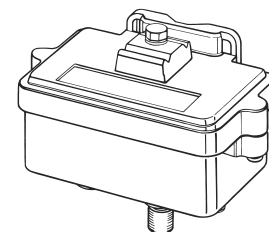
共同受信UHF特定地域用混合器

関西地区用

MU5001YD

製品の特長

- FM・ch.1~12・13~24の電波とch.21~62の電波を混合します。
- 入力の通電スイッチにより、前置増幅器への通電が可能です。
- 入力信号は、内蔵アッテネータ（入力信号減衰器）により、電界強度の強い地域でも使用可能です。
- デジタル放送対応。
- アルミダイカストケースの採用で耐久性に優れています。



イラストは、実際の商品と形状が異なる場合があります。

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。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。
- 🚫 ⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は接触禁止）が描かれています。
- ❗ ●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。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は注意して行なってください）が描かれています。

警告 この内容を見逃して、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。

- 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。
- 不安定な場所に設置しないでください。落ちたりして、けがの原因となります。
- 高所など足場の悪い場所で設置作業をする際は、十分注意してください。転倒などでけがをする場合があります。
- この製品を煙突の付近や高温になる場所には設置しないでください。燃えたりして、火災や破損の原因となります。
- この製品に接続する同軸ケーブルには電流が流れることがありますので、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てお使いください。



●万一内部に水などが入った場合は、まずこの製品に接続している電気製品などの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店もしくは工事店にご連絡下さい。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにこの製品に接続している電気製品の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店もしくは工事店に修理をご依頼ください。



●雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因となります。



注意

この内容を見逃して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

●通電切換と入力アッテネータスイッチの設定以外でこの製品のケースを開けたり、分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造はしないでください。けがの原因となりますし、性能維持ができなくなり、故障の原因となることがあります。



●この製品に接続する同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。故障の原因となることがあります。



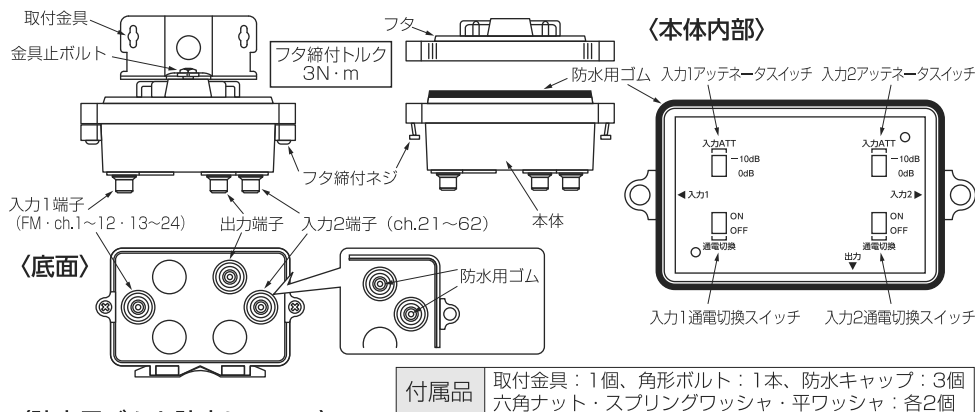
●取り付けネジや、ボルトや接栓は、締め付け力(トルク)に指定がある場合はその力(トルク)で締め付け、堅固に取り付け固定してください。落下や破損して、感電やけがや故障の原因となります。



お取扱いの前に

- 結線や取り付け作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえで行なってください。
- この製品を落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えることのないよう注意してください。

各部の名称



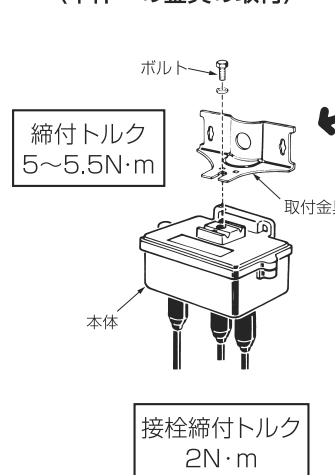
〈防水用ゴムと防水について〉

- 心線挿入部および本体の黒い防水用ゴムは絶対に取らないでください。(防水用ゴムを取りますと防水効果は薄れます。)
- 接栓を接続する際、防水用ゴムの中央に直接心線部を突き刺して接続してください。防水用ゴムが心線部に密着し、入水を防ぎます。
- 付属の防水キャップはケーブルの太さに合わせてカットし、先端を加工する前に同軸ケーブルに通しておいてください。
- 付属の防水キャップは接栓座の根元までさし込み、同軸ケーブルと防水キャップのすき間はビニルテープで防水処理を行なってください。

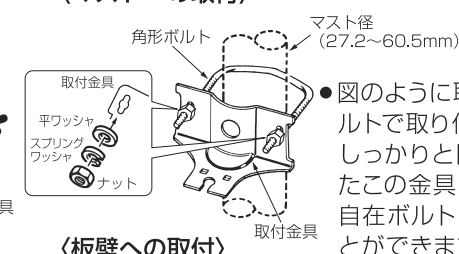
取付方法

●マストへは取付金具と角形ボルトで、板壁には、取付金具と市販の木ネジで取り付けてください。

〈本体への金具の取付〉

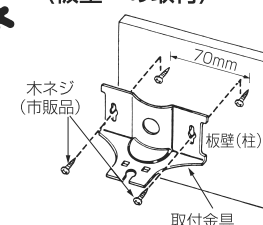


〈マストへの取付〉



●図のように取付金具を角形ボルトで取り付け混合器本体をしっかりと固定ください。またこの金具はコン柱ボルトや自在ボルトにも取り付けることができます。

〈板壁への取付〉



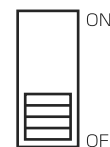
六角ナット締付トルク 5~5.5N・m

●図のように取付金具を木ネジで固定し、混合器本体を取り付けてください。

設定方法

●通電切換スイッチ

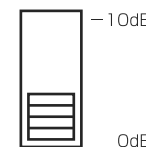
入力端子に通電するときは、フタ締付ネジをゆるめてフタを開けて通電する端子側の通電切換スイッチをON にしてください。(出荷時は「OFF」です。)



※前置増幅器を使用しないときは、かならず OFF にしてください。

●入力アッテネータスイッチの操作

入力アッテネータスイッチを-10dB 側にスライドさせると入力電波がフラットに減衰します。(出荷時は 0dB 側)

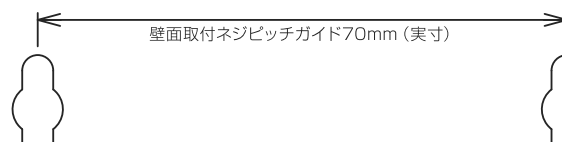
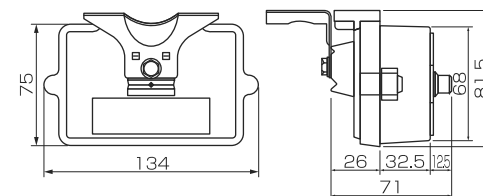


※スイッチを切り換える場合、切換操作を数回行ない、スイッチ接点部の活性化(クリーニング)をしてください。

使用上のご注意

- 入力1端子と出力端子間、入力2端子と出力端子間はスイッチ切換式の通電仕様になっています。通電できる容量はDC15V0.5A以下またはAC30V0.5A以下です。
- 各入力端子側に前置増幅器を使用しない場合は、通電切換スイッチをかならずOFF にしてください。
- DC15Vを使用するときは、入力1、入力2端子側から出力端子側へは通電しないでください。故障の原因となります。

外形寸法図



壁面取付ネジピッチガイド70mm (実寸)

(単位:mm)