

UHF MIXER

混合周波数 10~770MHz + 10~770MHz
(FM・UHF + FM・UHF)

MXHUD

- UHFブースターに電源を供給できる電流通過機能を内蔵した、FM・UHFとFM・UHFを混合するためのミキサー(混合器)です。
- 各入力と出力の間は、電流通過スイッチによって、電流通過をON/OFFできます。

全端子電流通過型

電流通過スイッチ付 (入力1、2)

入力レベル調整付 (入力2)



各種デジタル放送の信号を、より高品質で伝送するために、携帯電話や無線通信などの電波から影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器へマスプロ電工が表示している信頼のマークです。

各部の名称と機能

電流通過スイッチ

(最大0.5A)

- 入力1、入力2に接続したブースターへ電源を供給する場合、「ON」にします。
- 出荷時は「OFF」になっています。

ご注意

ブースターを接続しない入力の電流通過スイッチは、必ず「OFF」にしてください。「ON」にした状態で、直接、UHFアンテナに接続すると、ショートして故障の原因となります。



取扱説明書



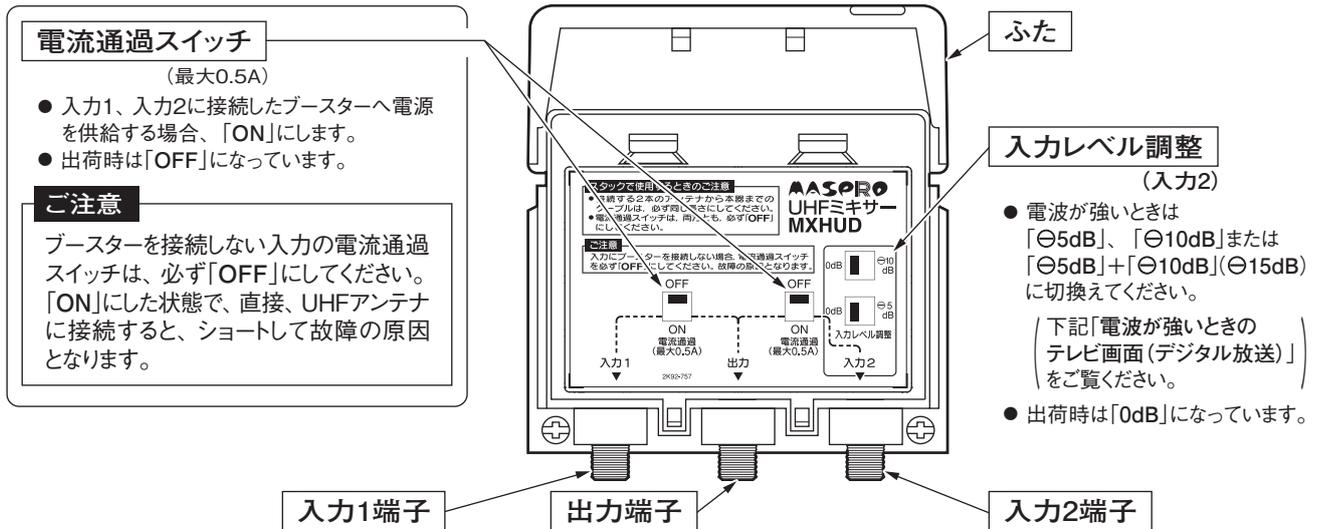
本器は、受信感度を上げるため、2本のアンテナで同じ放送波を受信するスタック用としても使用できます。

スタックで使用するときのご注意

- ケーブルは、同じ種類で、同じ長さにしてください。
- アンテナとミキサーの中間に、他の機器は接続しないでください。
- 電流通過スイッチは「OFF」、入力レベル調整は「0dB」に設定してください。

ご注意

- 入力側にUHFブースターを接続するとき、電源がAC24V方式のブースターを使用しないでください。必ずDC15V方式のブースターを使用してください。
- 電流通過スイッチや入力レベル調整は軽く操作してください。力を入れすぎると、こわれることがあります。
- 各端子をよく確認して、間違えないように接続してください。



電波が強いときのテレビ画面(デジタル放送)

- 出力端子にブースターを接続した場合、右記の症状が画面に出ることがあります。
- 症状が画面に出たときは、
 - ①ブースターの「入力レベル調整」と「利得調整」で、ブースターの出力量を下げてください。
 - ②本器の「入力レベル調整」を「0dB」、「10dB」または「5dB」+「10dB」にしてください。

デジタル放送の場合、電波が弱すぎても強すぎても、同じ症状になります。



規格表

各入力↔出力 電流通過(スイッチ付)、電流量 0.5A(DC15V)
入・出力インピーダンス:75Ω(F型端子)



伝送周波数帯域		通過帯域損失		端子間阻止量	入力レベル調整		VSWR	外観寸法 H×W×D	適合マスト径	
入力1	入力2	入力1	入力2	入力1 - 入力2	入力1	入力2				
10~770MHz		4.5dB以下	※1	18dB以上	—	0, 5, 10, 15dB切替	1.8以下	※2	86×92×52mm	22~48.6mm

※1 10 ~ 76MHz:5dB以下 ※2 10 ~ 76MHz:3.5以下

付属品

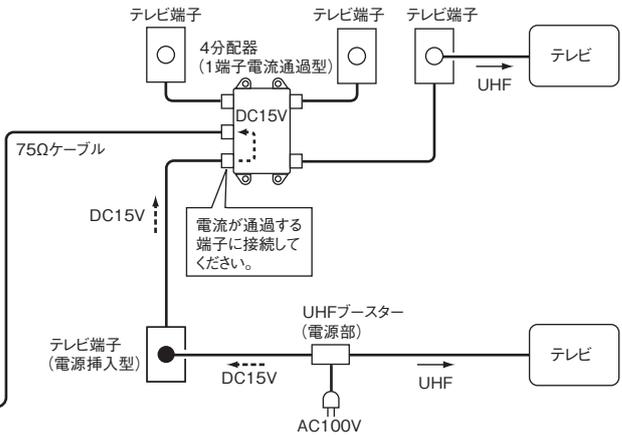
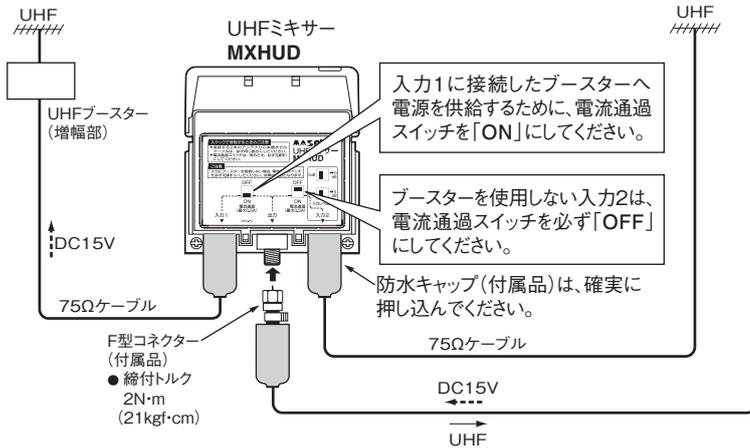
F型コネクタ(5Cケーブル用).....3個

防水キャップ.....3個

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。

接続例

UHFブースターを使用しない受信システムにも対応できます。



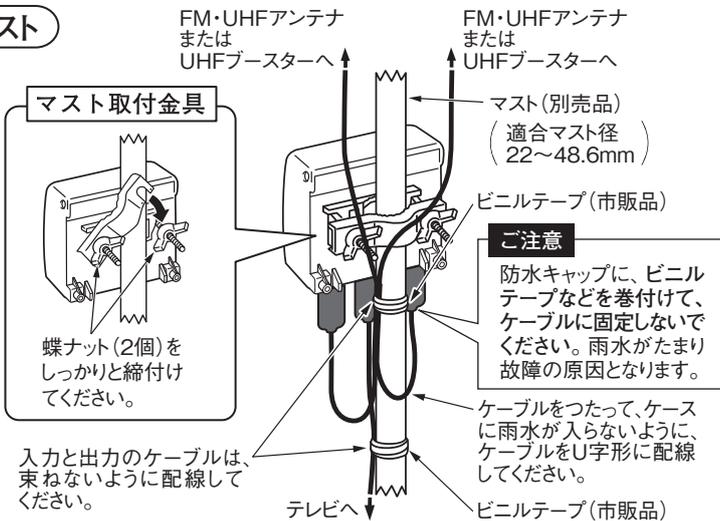
取付方法



注意

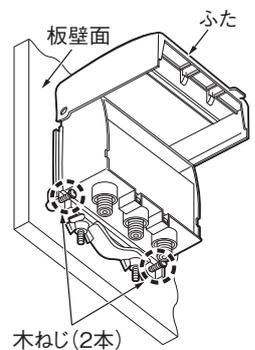
- 取付工事を行うときは、落下防止のため、ネットを張ったり、本器や工具を固定物にひもで結んだりするなどの安全対策をしてから作業してください。
- 台風や大雪などの後は、ケース・取付金具・マストなどに異常があったり、蝶ナットなどがゆるんだりしていないか、必ず点検してください。また、本器が破損・変形した場合、新しいものと交換してください。そのままにしておくと、ケースや取付金具などの部品が、破損・落下して、けがや建造物に損害を与える原因となることがあります。

マスト



板壁面

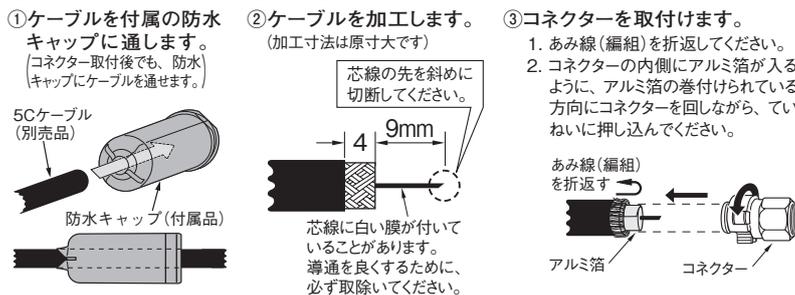
- ① ふたを開けて、ケースに付いている木ねじ (2本) で、板壁面に取付けてください。
- ② 板壁面への取付後、ミキサーケースのふたをパチンと音がするまで、しっかりと閉めてください。



MASTER of PRODUCTION
生産の覇者

F型コネクターの取付方法

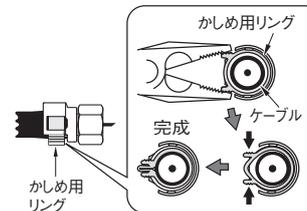
- 接触不良やショートを防ぐため、コネクターは正しい向きに取付けてください。
- 付属のF型コネクターは5Cケーブル用です。



あみ線・アルミ箔のショートに注意

あみ線 (編組) やアルミ箔の切れ端は、取除いてください。芯線に接触するとショート状態になり、テレビを見られなくなります。

- ④ かしめ用リングをベンチで圧着します。



芯線の長さは、必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。



芯線は、まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。



マスプロ電気

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80

技術相談 **0570-091119**

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます。IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**

受付時間 9~12時、13~17時 (土・日・祝日、当社休業日を除く)

営業部 TEL名古屋 (052) 802-2244

受付時間 9~17時45分 (土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

- 製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。
- この製品を廃棄する場合、排出する自治体のルールに従ってください。

