

## 取扱説明書

## AW-120

このたびは、混合分配器をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

### 安全上のご注意

必ずお守りください

ご使用前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、必ず保存してください。



**注意**

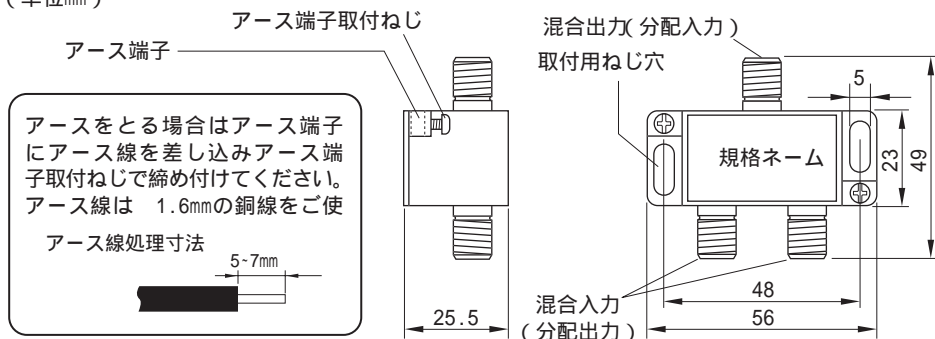
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



機器に接続する場合は、接続する機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。

### 各部の名称と外観寸法

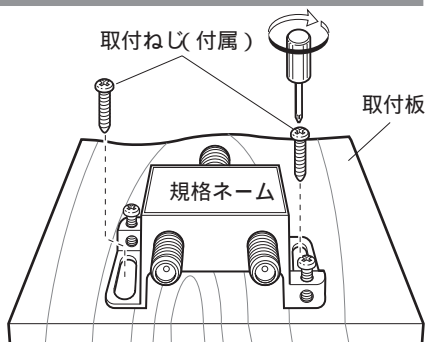
(単位mm)



### 設置のしかた

本器はブースターアンブ内蔵形ワイヤレスアンテナなど、電流を供給する必要があるアンテナ用の混合器です。設置の際には不要なノイズが混入しないように右図のように絶縁して取り付けてください。

本器は2入力1出力混合器、または1入力2出力分配器として使用できます。入出力の関係を間違えないように取り付けてください。



## 使用上のご注意

本器を全方向電流通過型分配器として使用する際、2つの分配出力端子間に電流が流れるため、接続機器が正常に動作しない場合や接続機器を破損させる場合がありますので、ご注意ください。

またブースターアンテナ内蔵形ワイヤレスアンテナの利得は、電圧で制御しているため、本器を分配器として使用した場合、利得を正常に制御できなくなる恐れがありますのでご注意ください。

## 定格

入出力	混合時：2入力、1出力 / 分配時：1入力、2出力
通過周波数帯域	1.5MHz ~ 1100MHz
入出力インピーダンス	75
コネクタ	F形 (BNC変換付属)
通過電流	DC30V、最大 1A
挿入損失	4.5dB以下 (322.0MHz ~ 322.4MHz) 5.3dB以下 (806MHz ~ 810MHz)
アイソレーション特性	18dB以上 (322.0MHz ~ 322.4MHz) 18dB以上 (806MHz ~ 810MHz)
寸法	幅 56mm 高さ 25.5mm 奥行 49mm
質量	約 52g
付属品	取扱説明書 1、取付ねじ2、本体端子カバー(取付状態)3、F-BNC変換プラグ 3
その他	アース端子(2箇所)付