

TOSHIBA

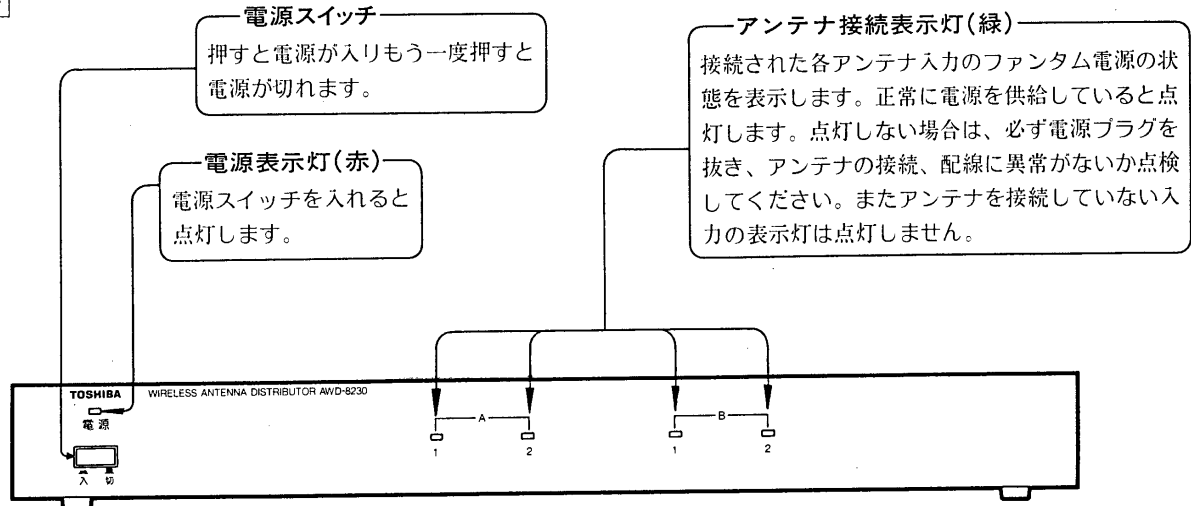
東芝ワイヤレス混合分配器取扱説明書(800MHz用)

AWD-8230

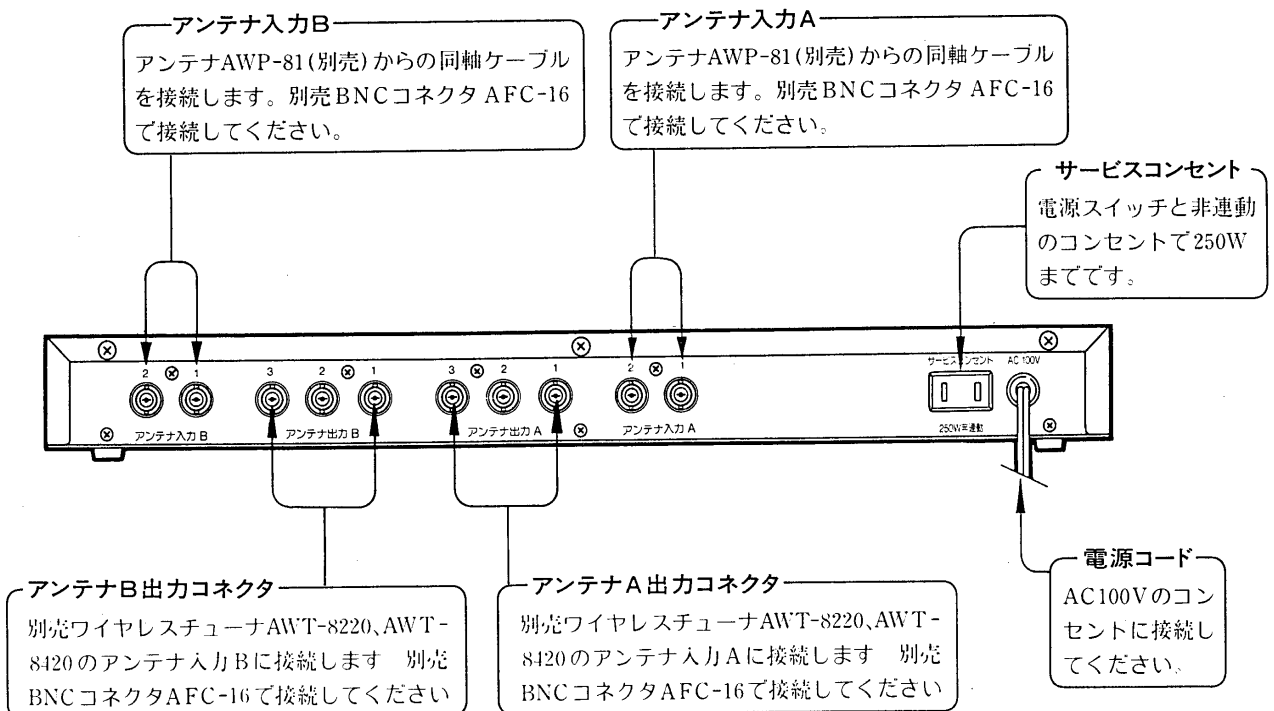
このたびは、東芝ワイヤレス混合分配器をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めのワイヤレス混合分配器を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
なお、お読みになったあとは必ず保存してください。

各部のなまえとはたらき

前面パネル



後面パネル



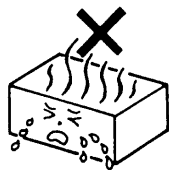
工事店様へ

工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

設置上のご注意

温度、湿度の高いところはさけて

- 直射日光のさしこむ場所、温度、湿度の高くなる場所には設置しないでください。

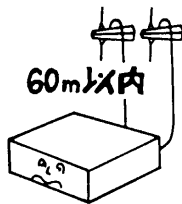


同軸ケーブルはロスの少ないものを短かく

- 本機とアンテナ等の配線は、5C-2V以上のケーブルをご使用ください。

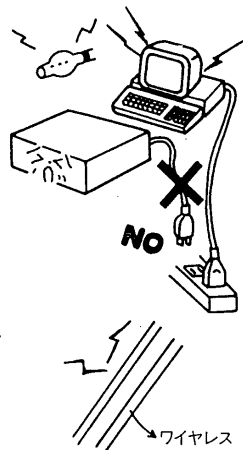
特に30m以上の場合は5C-FBを使用されることをお推めします。

- ケーブルの長さは60m以内としてください。
- コネクタはしっかりと接続してください。



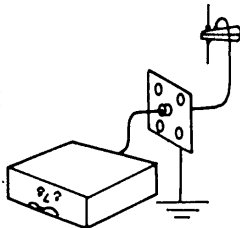
雑音を発生する機器の近くには設置しないで

- 調光装置、高周波機器（超音波乾燥機、医療機器）、モーター使用機器（洗濯機）、デジタル機器（コンピューター、エレクトーン）、高圧放電灯（水銀ランプ、メタルハライドランプ）のそばには設置しないでください。
- 電源をこれらの機器と共通にしないでください。
- これらの機器の電源線などとワイヤレス機器の電源線、信号線、アンテナ線をいっしょに布線しないでください。
雑音が発生する場合があります。



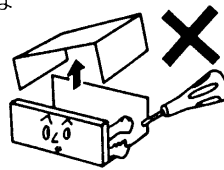
中継端子板を使われるときは

- 本機とアンテナとの間に中継端子盤等が継がる場合は、中継端子盤のBNCコネクタは盤から電気的に絶縁してください。（ノイズを受けた場合）



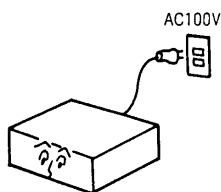
改造は絶対にしないで

- 電気用品取締法にふれることがあり、また危険ですので改造は絶対におやめください。



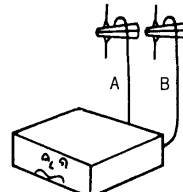
AC100V以外につながないでください

- 本機の使用電源はAC100V専用です。AC100V以外には接続しないでください。



アンテナは2本以上で

- 本機はダイバシティ受信方式を採用しておりますのでアンテナは2本以上（入力A、B各1本以上）設置してください。



使用上のご注意


- コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。コードを引っ張るとプラグの中で断線する恐れがあります。
- 機器（アンテナ、アンプ等）を接続するときには、必ず電源コンセントを抜いてから行なってください。
- 機器の上に水の入ったものは、置かないでください。こぼしますと大変危険です。
- 交換するヒューズはⓂマーク付の指定容量（1A）のものをお使いください。
- ワイヤレスチューナ、ワイヤレスチューナユニット、ワイヤレスマイクロホン、アンテナなどシステムを構成する他の機器の取扱説明書もあわせてお読みください。

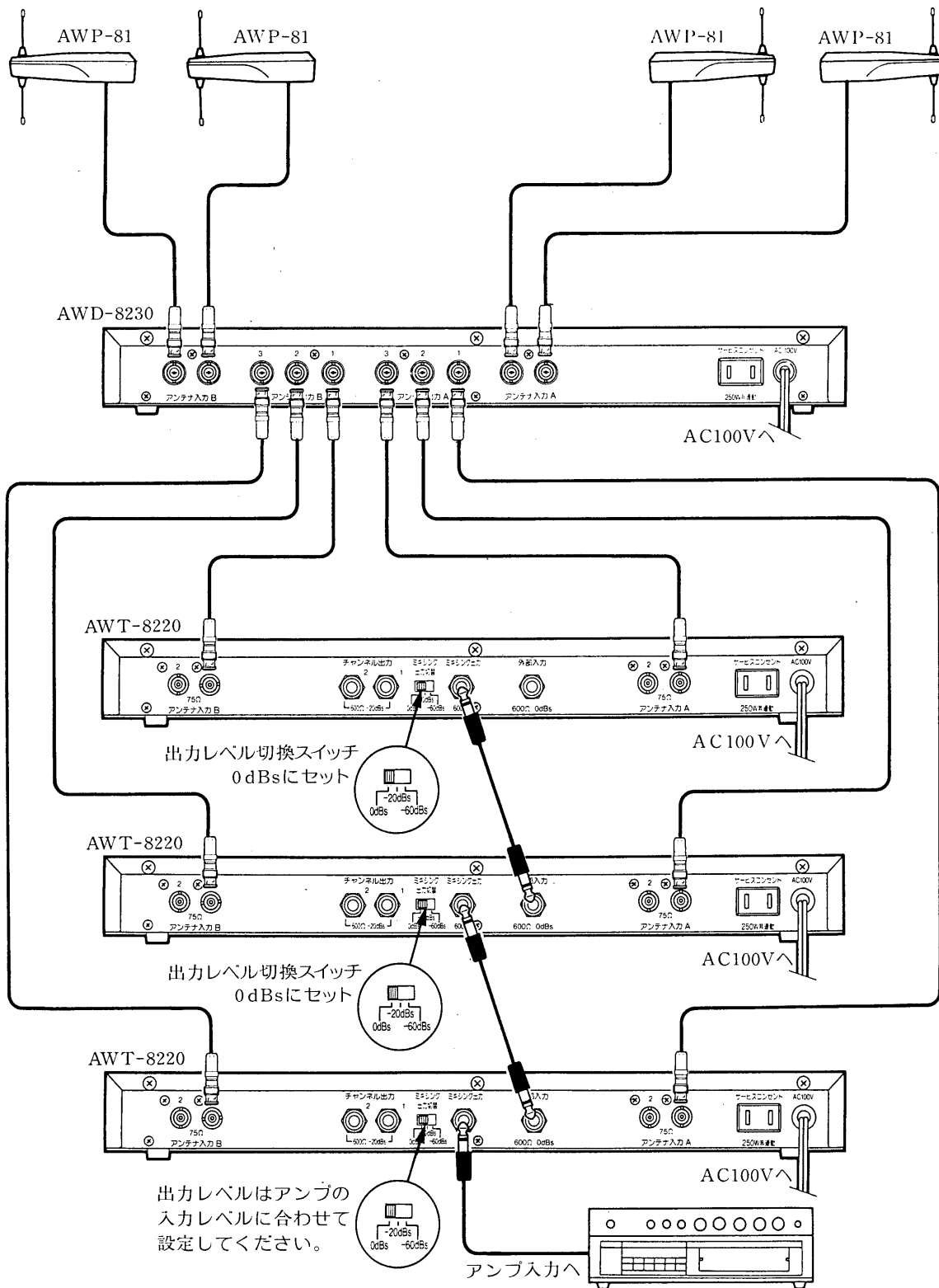
TOSHIBA

接続のしかた

ダイバシティワイヤレスチューナとの相互接続図(例)

(例) AWT-8220(3台)とAWD-8230との接続

 はBNCコネクタ AFC-16(別売)



- 本機は、ワイヤレスアンテナ4本とダイバシティワイヤレスチューナ3台まで接続できます。従ってその範囲内であれば、様々な組み合わせが可能です。

● BNCコネクタ(別売)と同軸ケーブルの接続のしかた〔AFC-16の場合〕

同軸ケーブルとBNCコネクタは次のように接続してください。

- 別売のBNCコネクタを図Iのように①～③に分解し、③を同軸ケーブルに通します。
- 同軸ケーブルの先端から15mmのところまで外皮をナイフで取り除きます。
- シールド線は2等分してより合わせ、芯線は5mm出るよう絶縁物を取り除きます。

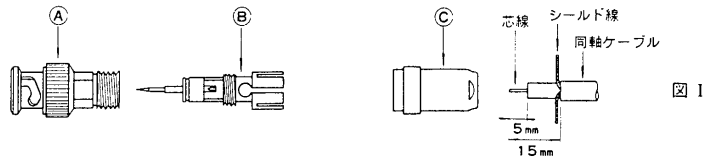


図 I

- ②を同軸ケーブルに通し図IIのようにシールド線を②にまきつけシールド線、芯線を各々ハンタ付けします。

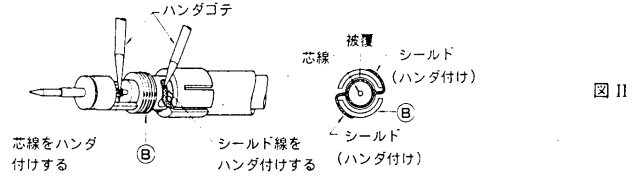


図 II

- 図IIIのようにスパナで①を②にねじ込み固定して完了です。

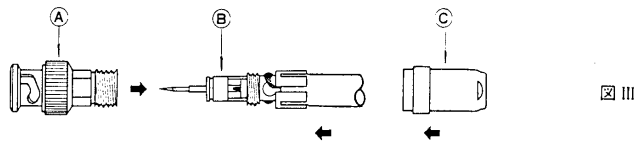


図 III

(図IV)

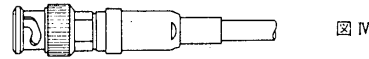


図 IV

ご注意 BNCコネクタの接続が完全でない和高周波損失が大きく、ワイヤレスの信号の伝送に悪い結果をもたらします。一般のBNCコネクタをお使いになる場合は特にご注意ください。
アンテナと本機との距離が長くなりますと、減衰が大きくなり受信状態が悪くなります。下表を参考にして、使用する同軸ケーブルをお選びください。

使用可能同軸ケーブル	5C-2V	5C-FB・FV
延長可能距離	約 30m	約 60m

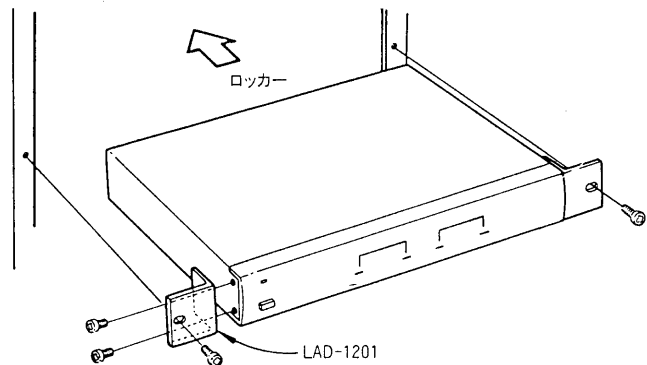
アンテナとワイヤレスマイクの関係について

- 雑音が入る場合は、ワイヤレスマイクをアンテナに近づけてご使用ください。そのときの距離を2メートル～10メートルにしてください。
- 設置場所によって、ワイヤレスマイクとアンテナの距離が2メートル以内に近づきますと、使用していないチャンネルへの飛び込みや混信など、誤動作することがあります。その場合はAWT-8220又はAWT-8420内部のアンテナ入力の基板上にあるスイッチSW1、SW2をLOに切換えてください。
- ワイヤレスマイクを2本以上ご使用の場合は、マイクロホンどうしは50センチメートル以上離してください。

ご注意 使用中のワイヤレスマイクと同一周波数の他のワイヤレスマイクを「ON」にすると「ピー」という音がすることがあります。

EIA規格ラックへの取り付けかた

- 本機をEIAサイズのロッカーに取り付けるには別売の取付金具(LAD-1201)が必要です。
- 取り付けかた
 - 1) 本機のゴム足を全て取りはずしてください。
 - 2) 右図のように取り付けてください。



TOSHIBA

修理サービス

ご使用中に異常が生じたときには、電源スイッチを「切」にし、電源プラグをコンセントから抜いてお買いあげの販売店又は、お近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。なお、ご相談されるときは、機器の形名 (AWD-8230) および、お使いになっているチャンネル、その他のシステムを構成している機器の形名、及びお買い上げ時期もあわせてお知らせください。

仕様

電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	7W
混合分配性能	2入力 3分配 2系統
通過周波数帯域	806 ~ 810MHz
通 過 損 失	0dB
雑 音 指 数	10dB以下
アンテナ入力	75Ω(BNC) 2入力 2系統(ファンタム電源出力: 20mA×4)
アンテナ出力	75Ω(BNC) 3分配 2系統
使用温度範囲	0°C ~ +40°C
寸 法	幅: 420mm 高さ: 48mm 奥行: 215mm (突起部を含む)
重 量	約 2.4kg
付 属 品	ヒューズ 1A……1、取扱説明書……1、東芝お客様ご相談センター一覧表……1
適 合 品	ダイバシティワイヤレスチューナ AWT-8220, AWT-8420 ワイヤレスアンテナ AWP-81

外観寸法図

単位: mm

