



取扱説明書

ワイヤレスアンテナ混合分配器

WD-750B



〔800MHz帯〕

このたびは、TOAワイヤレスアンテナ混合分配器WD-750Bをお買上げいただき、まことにありがとうございます。

正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

TOA 株式会社

■目 次

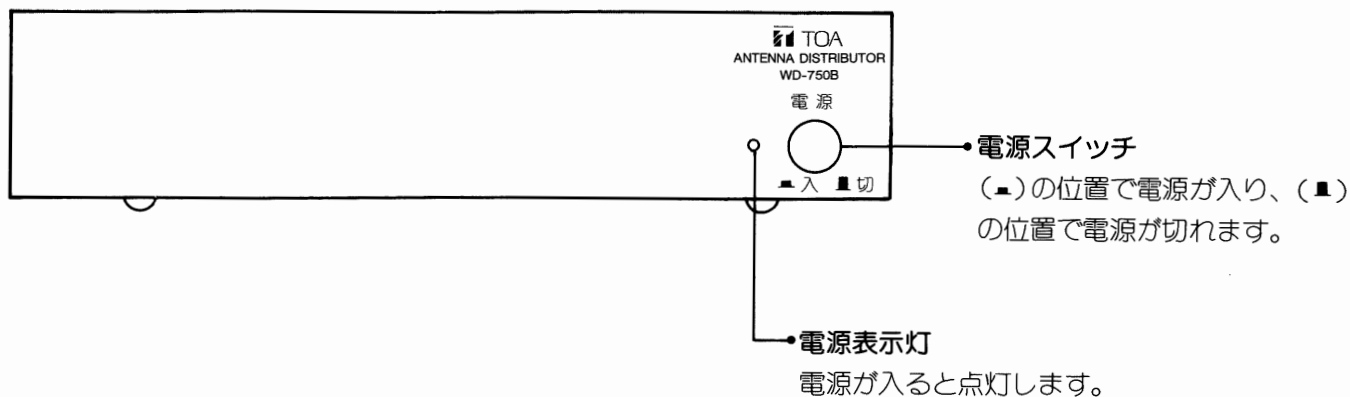
使用上のご注意	2
各部の名称と働き	3
接続例	4
アンテナ設置工事について	5
ラックに取付けるとき	6
アフターサービスについて	7
仕 様	7
ブロックダイアグラム図	8

■使用上のご注意

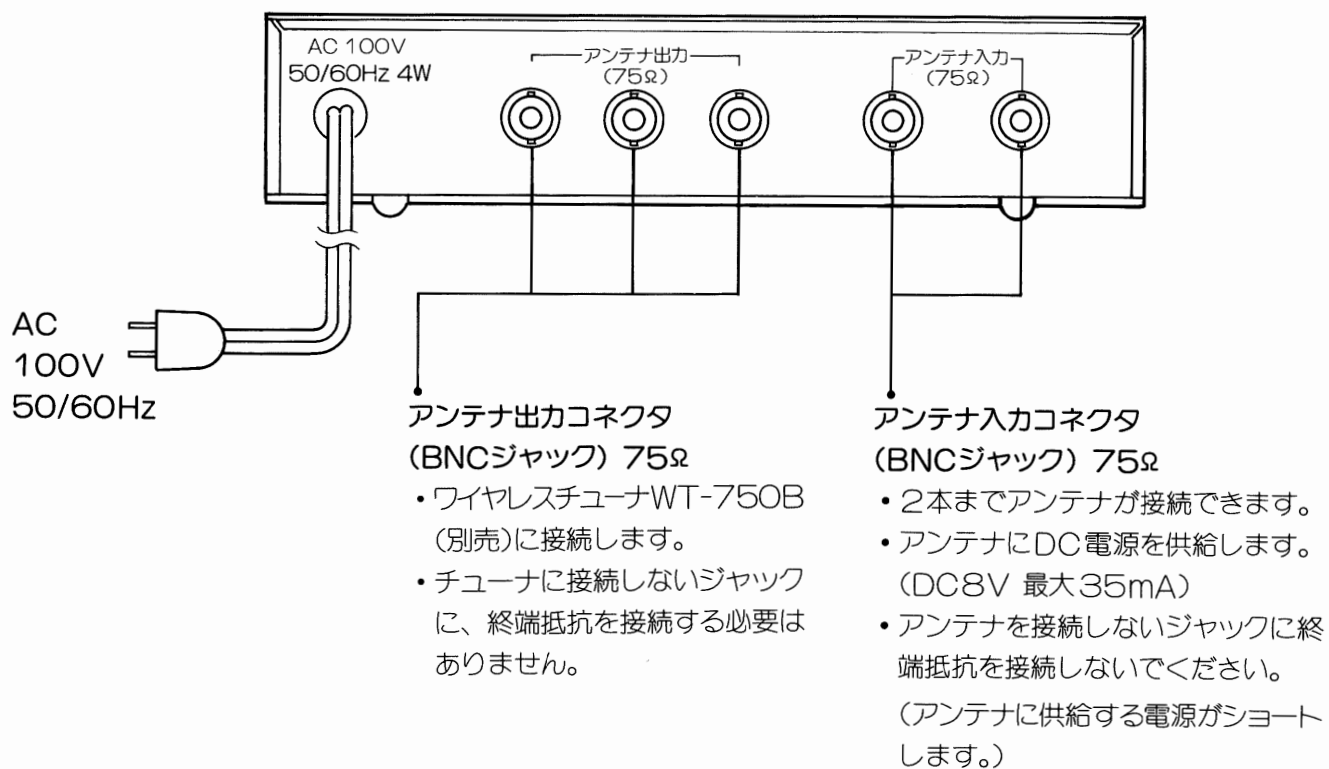
- ご使用いただく電源はAC100Vです。
- 受信アンテナの設置については、この取扱説明書をよくお読みください。
- パワーアンプの上など高温になる所に設置しないでください。またラックに取付けるときは、できるだけ温度の高くない場所に設置してください。
- ケース外部の汚れ清掃には乾いた布等を使用し、ベンジン、シンナー等は絶対に使用しないでください。
- ケースを開けて内部に触れたり、金属物などを入れると感電事故や、故障の原因になりますので絶対にしないでください。
- ワイヤレスマイクと受信アンテナは3m以上離してご使用ください。

■各部の名称と働き

●前面パネル

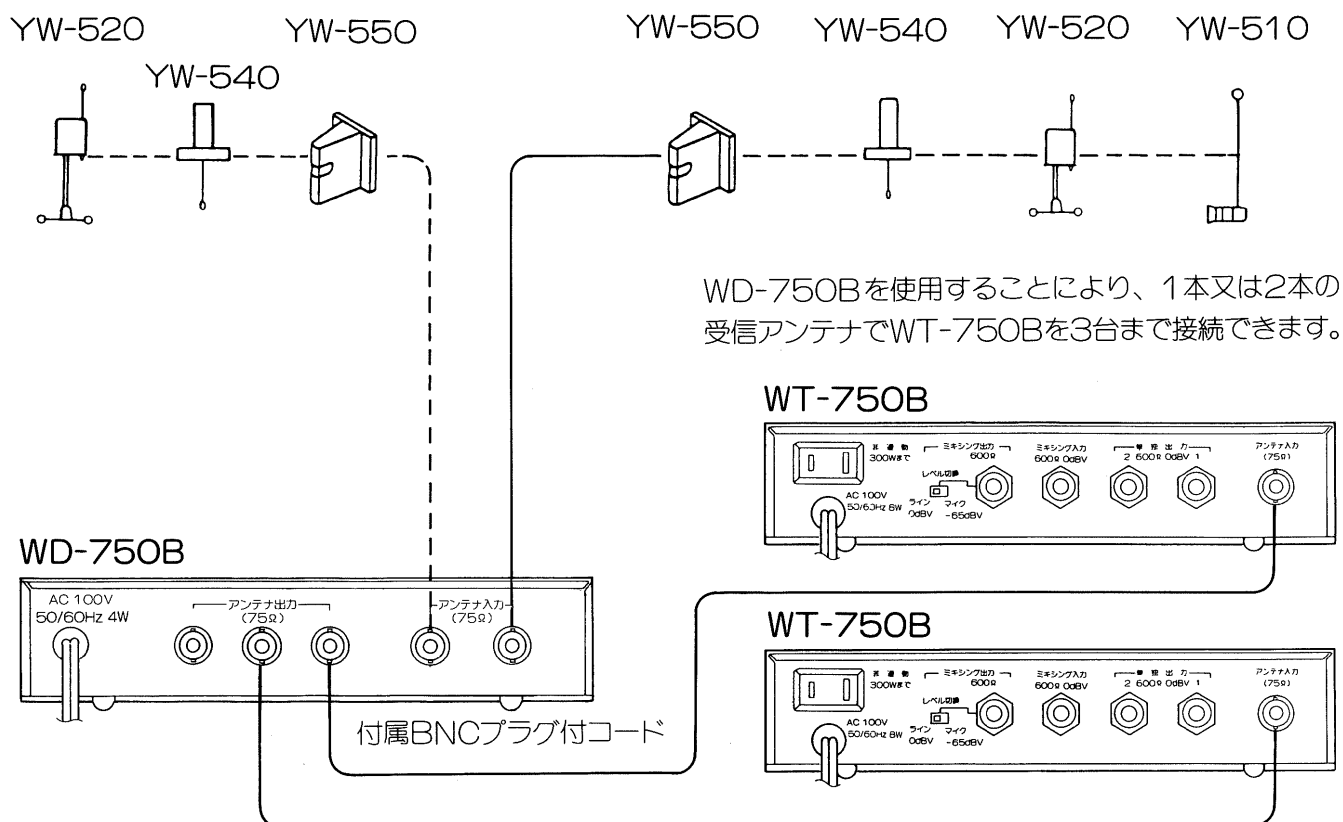


●後面パネル



■ 接続例

WT-750B と接続する場合



受信アンテナ

YW-550（壁取付用ワイヤレスアンテナ）（別売）

YW-510（本体直付用L型ワイヤレスアンテナ）（別売）

YW-520（移動用ワイヤレスアンテナ）（別売）

またはYW-540（天井取付用ワイヤレスアンテナ）（別売）

■アンテナ設置工事について

- ワイヤレス組込機器、受信アンテナ、およびアンテナ接続ケーブルは、蛍光灯・デジタル機器（パソコン等）など高周波雑音を発生する機器からできるだけ離して設置してください。
- 受信アンテナは鉄骨、ロッカーなど金属物の近くを避け、壁面から30cm以上離してください。
- 周波数が高くなると同軸ケーブルの高周波損失(ロス)は増加します。アンテナと受信機の接続ケーブルは必要以上長く伸ばさないでください。
- アンテナケーブルが長くなる場合には、アンテナブースタ YW-1000（別売）をご使用ください。
アンテナブースタ YW-1000 はアンテナケーブルの中間付近に接続されることをおすすめします。
- 受信アンテナとワイヤレスマイクは3m以上離してご使用ください。

ケーブル長の目安（ブースタ内蔵型アンテナ使用時）

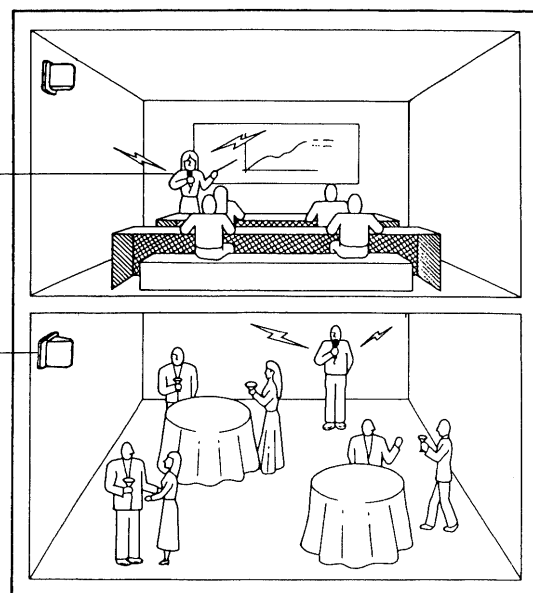
	アンテナ単独使用時	YW-1000 使用時
7C-FB（低損失型）	20～70m	80～140m
5C-FB（低損失型）	10～50m	60～100m

- グループの異なるシステムを設置する場合
ワイヤレスマイクロホンと別グループの受信アンテナとの距離は、同じ階の場合20m以上、階が異なる場合10m以上離れるように設置してください。
同一場所では同一グループのシステム（6チャンネル以内）のみ使用できます。

グループA

●別の階で使用するとき

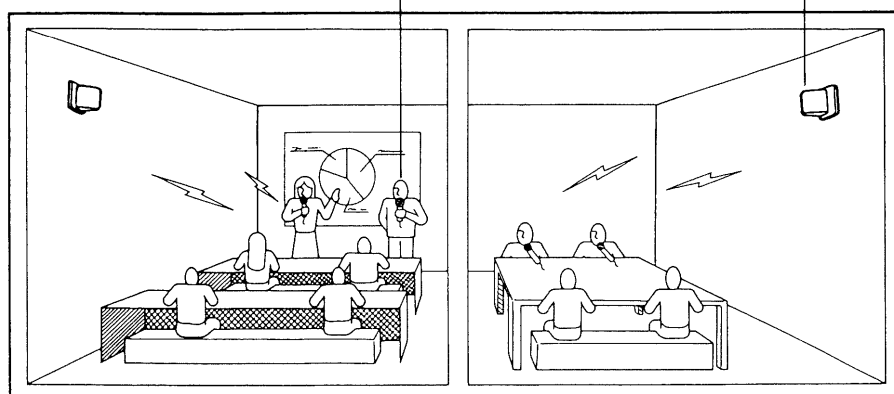
別の階でお使いになる場合でも、10m以上離してください。



グループB

●同じ階で使用するとき

異なるグループのアンテナとワイヤレスマイクの距離は20m以上離してください。



グループA

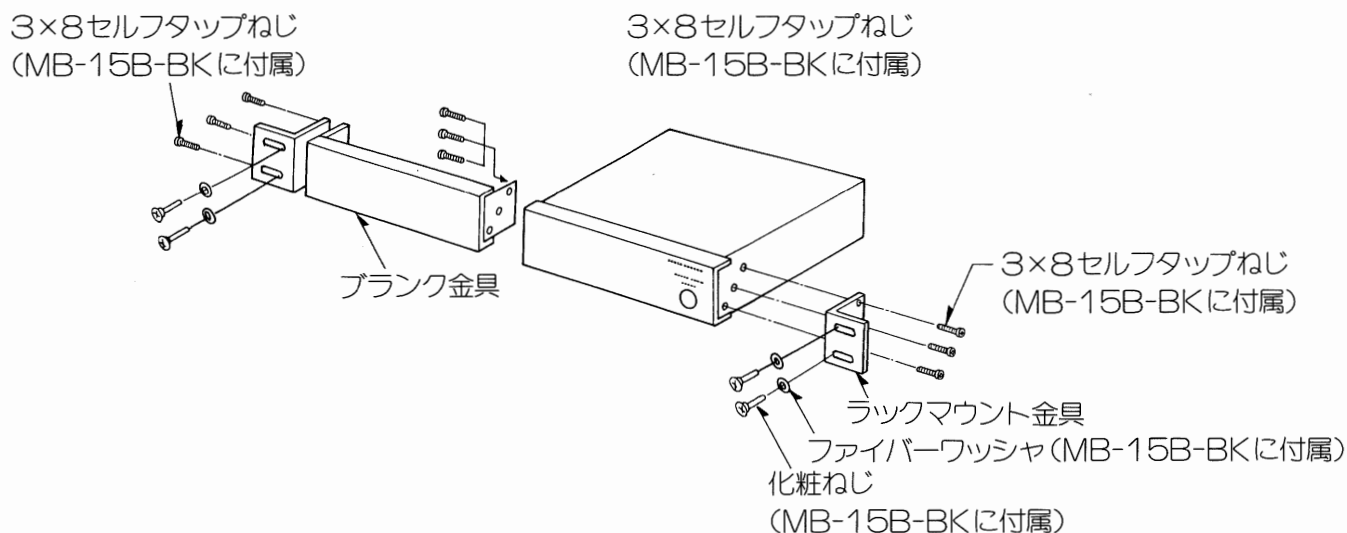
グループB

（注）

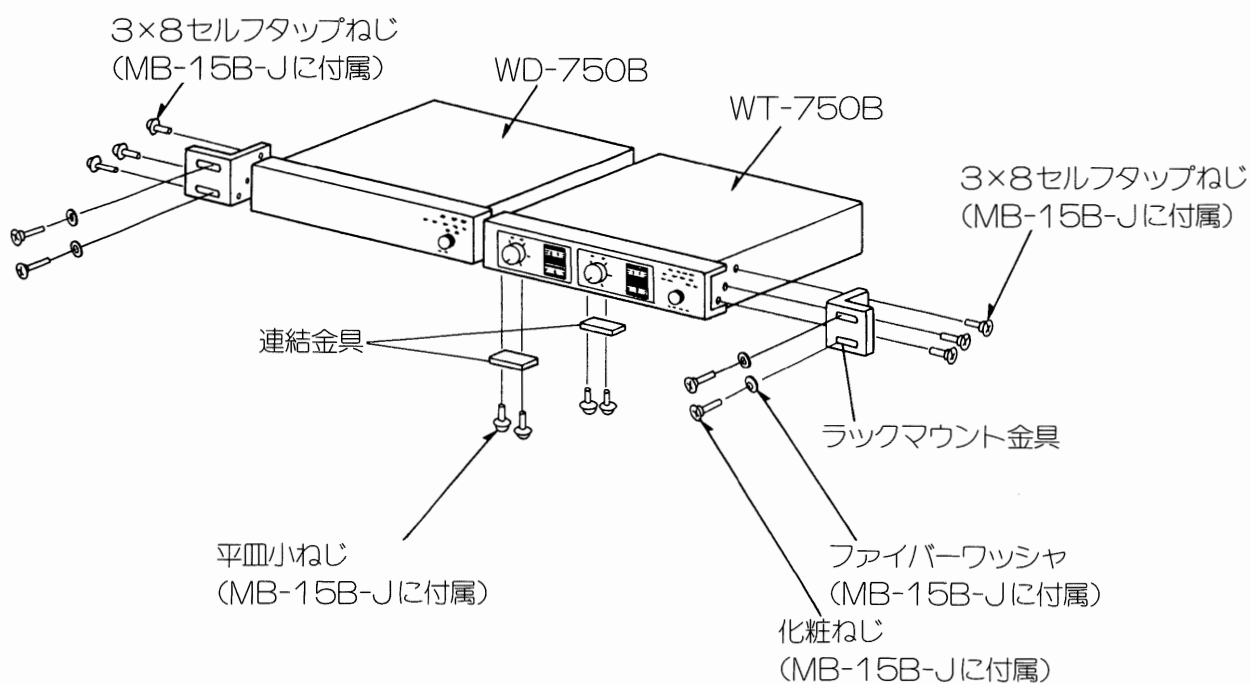
距離は目安です。
壁、天井、床の材質構造によって異なります。

■ラックに取付けるとき

- ラックに取付けてご使用になる場合は、別売の金具を使用してください。本体のゴム足は外しておきます。
- WD-750Bを1台取付ける場合は、別売り金具(MB-15B-BK)を使用してください。



- WD-750BをWT-750Bと組合わせて2台取付ける場合は、別売り金具 (MB-15B-J) を使用してください。



■アフターサービスについて

●保証書

保証書は販売店からお渡ししますから、必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間は、お求めの日から1年間です。

●保証期間中に修理を依頼されるとき

取扱説明書をお読みになって、ご不明な点やご不審な点があれば、お求めの販売店にご連絡ください。お客様が修理することはできません。もし、機器をあけたり、内部に手を触れた場合は、保証期間中であっても保証の対象からはずれますので、ご注意ください。

連絡していただきたいこと

住所・氏名・電話番号・製品名・品番・購入日・故障の内容や異常の状況。

●保証期間経過後に修理を依頼されるとき

お求めの販売店にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理いたします。

保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点があれば、お求めの販売店にお問合せください。

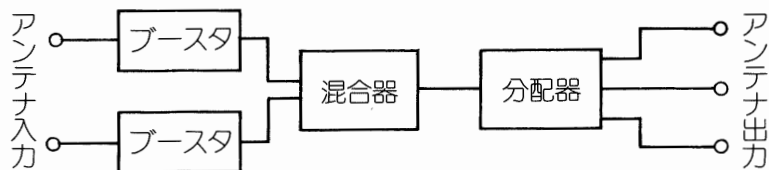
■仕 様

電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	4W
混 合 分 配 性 能	2入力ー3出力
通 過 周 波 数 帯 域	806～810MHz
利 得	0dB(±3dB)
雑 音 指 数	10dB以下
最 大 入 力	110dB μ V
入 力 回 路	75 Ω 不平衡 2回路 BNCジャック (アンテナ供給電源 DC8V 最大35mA 重畳)
出 力 回 路	75 Ω 不平衡 3回路 BNCジャック
使 用 温 度 範 囲	-10℃～+50℃
重 量	約1.8kg
寸 法	210(幅)×47.5(高)×245(奥行)mm
仕 上	パネル面：黒 (マンセル N1.0) 3分艶 ケ ー ス：黒 カラー鋼板

※本機の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

- 付属品 BNCプラグ付コード(50cm)……………2本
- 機器保証書……………1
- 取扱説明書……………1

■ブロックダイヤグラム



TOA

TOA インフォメーションセンター

商品や技術など、お問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00 ~ 17:00 (日曜・祝日除く)

フリーダイヤル (無料電話)

TEL. 0120 - 108 -117

〒665-0043 宝塚市高松町2番1号

TEL. (0797) 72-7567

FAX. (0797) 72-1090

商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、取扱店または最寄りの営業所へお申し付けください。

札幌営業所 TEL (011) 780-1001 代
青森営業所 TEL (0177) 23-3751 代
秋田営業所 TEL (018) 824-7231 代
盛岡営業所 TEL (019) 654-5211 代
仙台営業所 TEL (022) 256-8100 代
郡山営業所 TEL (024) 923-7744 代
水戸営業所 TEL (029) 231-9811 代
宇都宮営業所 TEL (028) 633-9661 代
高崎営業所 TEL (027) 326-3955 代
多摩営業所 TEL (042) 584-1711 代
長野営業所 TEL (026) 234-2231 代
新潟営業所 TEL (025) 246-2316 代
千葉営業所 TEL (043) 234-6511 代
大宮営業所 TEL (048) 685-5131 代
横浜営業所 TEL (045) 682-4848 代
東京営業所 TEL (03) 3814-6211 代

静岡営業所 TEL (054) 237-8850 代
金沢営業所 TEL (076) 233-1951 代
岐阜営業所 TEL (058) 276-1401 代
名古屋営業所 TEL (052) 971-8211 代
津営業所 TEL (059) 224-6645 代
大阪営業所 TEL (06) 6260-1525 代
京都営業所 TEL (075) 801-7328 代
神戸営業所 TEL (078) 303-5625 代
岡山営業所 TEL (086) 241-8029 代
広島営業所 TEL (082) 291-3988 代
高松営業所 TEL (0878) 66-5995 代
松山営業所 TEL (089) 931-1586 代
北九州営業所 TEL (093) 581-4722 代
福岡営業所 TEL (092) 431-0061 代
熊本営業所 TEL (096) 384-1612 代
鹿児島営業所 TEL (099) 256-5245 代

那覇営業所 TEL (098) 866-5598 代
開発営業部 TEL (03) 3814-8011 代
法人営業部 TEL (03) 3818-4721 代
推進部 TEL (078) 303-5612 代
／大阪
プロサウンド
営業部 TEL (03) 3815-8731 代
サウンドポケット TEL (03) 3818-1651 代