

True Diversity Receivers

MIPRO

ACT-717 / ACT-727 / ACT-747
Wireless Microphone Systems

ユーザーマニュアル



はじめに

このたびは MIPRO ワイヤレスシステム ACT-7 シリーズをお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用にあたり、この取り扱い説明書をよく読んでシステムを正しくお使いになり、末永くご愛用いただきますようお願いいたします。またこの取り扱い説明書は、必要な時に直ちにご利用いただけるように大切に保管してください。

製品保証について

保証書は必ず「お買い上げ日」「販売店名」などの記入をご確認いただき、製品と共にお受け取りください。お買い上げ日より一年間は保証期間内です。保証書記載事項に基づき無料修理等を保証させていただきます。修理等はお買い上げの販売店か、日本テックトラスト株式会社までご依頼ください。改造等、設計製造上以外の要因で不都合が生じた場合、及びバッテリー等の消耗品については保証期間内であっても保証の対象外となりますのでご注意ください。

アフターサービス

故障や異常が生じた場合は速やかに使用を中止し、お買い上げの販売店か日本テックトラスト株式会社まで ご相談ください。保証期間経過後でもご要望により有償にて修理を承ります。修理を依頼される場合は「製品名、品番、故障箇所や異常の詳細い内容、購入年月日、お客様のご連絡先」を ご連絡ください。

使用上のご注意

- 筐体は防水・防滴構造にはなっておりません。屋外で使用する場合は、本機を雨や湿気にさらさないようご注意ください。
- 万一水に濡れた場合は直ちに電源スイッチを切り、乾いた布で水分を拭き取ってください。
- 照明用調光機、コンピューターなどの OA 機器、大型モーター、携帯電話、トランシーバー等の通信機器の近くでは雑音等の影響を受けることがありますので、なるべく離れて使用してください。
- 日常のお手入れは柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー、アルコール等は変色・変形の原因になりますので絶対に使用しないでください。
- ワイヤレスマイクの送受信機は必ず MIPRO 製品同士でご使用ください。

お問い合わせ



日本テックトラスト株式会社

〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町 30-13

グラスシティ元代々木1F

TEL: 03-6407-0492 FAX: 03-6369-4465

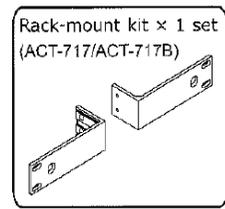
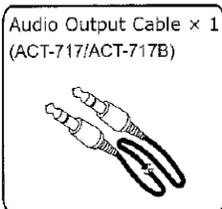
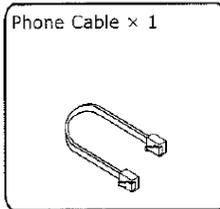
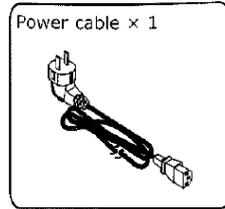
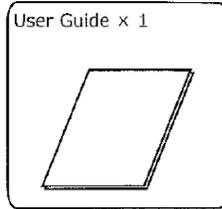
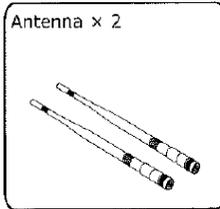
E-mail: sales@tech-trust.co.jp

URL: <http://www.tech-trust.co.jp>

True Diversity Receivers

アクセサリ

以下のアクセサリが同梱されているかご確認ください。

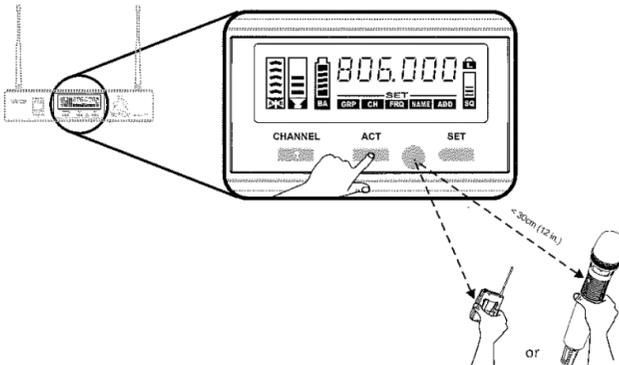


MIPRO ACT システムについて

MIPRO のワイヤレス製品は、短時間で確実にセッティングができるように、赤外線通信をして送信機とリンクします。この ACT “Automatic Channel Targeting” システムは、受信機の設定周波数を赤外線により送信機に送り、自動でチャンネル周波数を設定するため、誤設定によるトラブルがありません。また、突然、周波数変更を求められた場合にも非常にスピーディーに設定が可能です

ACT セットアップ方法

1. 任意の周波数を受信機で設定する。
2. 受信機にある“ACT”ボタンを押すと ACT の表示になり、一時的に ACT モードになります。
3. 送信機の赤外線ポートと受信機の赤外線ポートを約 30 cm に近づける。
4. 送信機が自動で設定されると、ACT の表示から元の画面に戻ります。

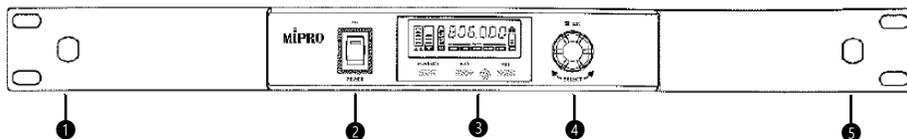


True Diversity Receivers

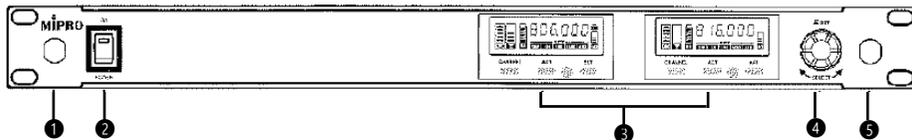
各部の説明

フロントパネル:

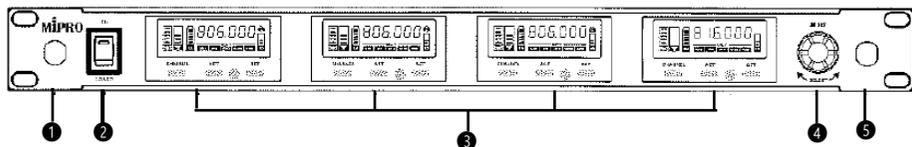
ACT-717 / ACT-717B: 1 Channel True-Diversity Receiver



ACT-727 / ACT-727B: 2 Channel True-Diversity Receiver



ACT-747 / ACT-747B: 4 Channel True-Diversity Receiver

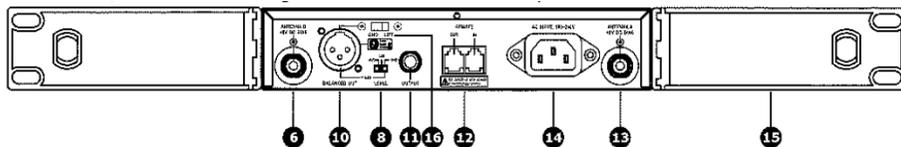


- ① A側アンテナ フロントマウント用ホールスペース
- ② 電源スイッチ
- ③ レシーバー ディスプレイ
- ④ パラメーター設定用 ロータリーコントローラ
- ⑤ B側アンテナ フロントマウント用ホールスペース

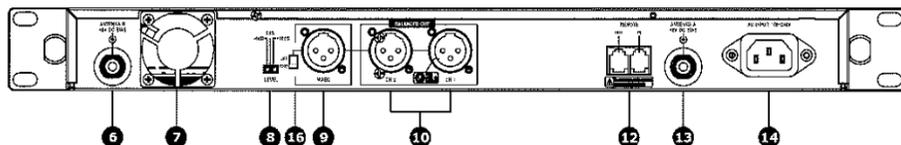
True Diversity Receivers

リア(後面)パネル:

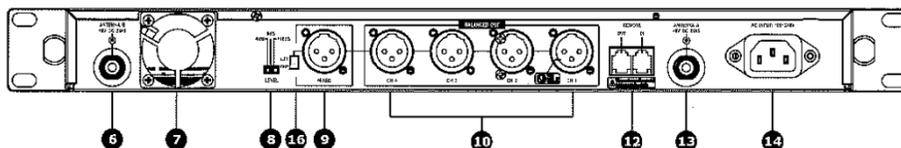
ACT-717 / ACT-717B: 1 Channel True-Diversity Receiver



ACT-727 / ACT-727B: 2 Channel True-Diversity Receiver



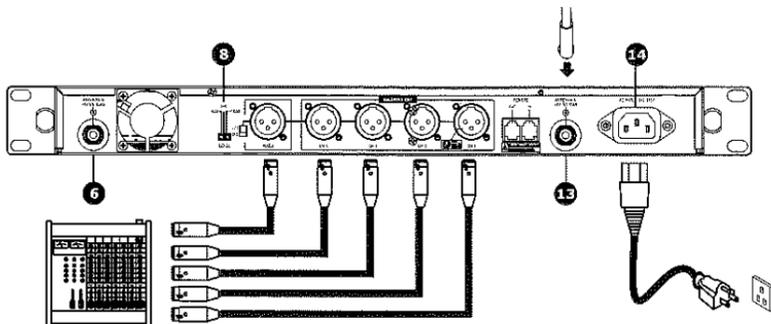
ACT-747 / ACT-747B: 4 Channel True-Diversity Receiver



- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ⑥ B 側 TNC アンテナ入力コネクター | ⑫ ネットワーク用コネクター |
| ⑦ クーリングファン | ⑬ A 側 TNC アンテナ入力コネクター |
| ⑧ レベル切り替えスイッチ: 0dB、+16dB、-6dB | ⑭ AC 電源ソケット |
| ⑨ MIX OUT XLR コネクター | ⑮ ハーフラック用ラックマウントブラケット |
| ⑩ バランス OUT XLR コネクター | ⑯ GND/LIFT スイッチ |
| ⑪ アンバランス OUT PHONE コネクター | |

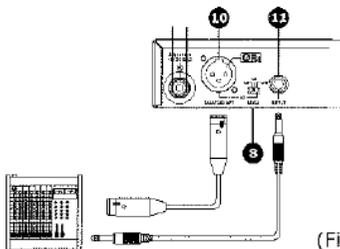
True Diversity Receivers

レシーバー インストレーション

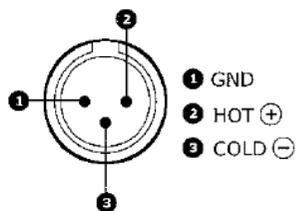


(Figure 1)

1. アンテナ：リアパネルにある TNC アンテナコネクター⑥、⑧にアンテナを取り付ける
2. 電源：電源ケーブルを電源ソケット⑭に接続し、AC100～240V を供給する
3. オーディオセッティング
 - レベルスイッチ：入力機器により “+16dB”、“0dB”、“-6dB”と適切なレベルに設定してください
 - ミックスアウトプット：バランス出力 (XLR) の MIX OUT は ch1～ch4 の MIX 信号が出力されます
 - アンバランスアウトプット：⑩ 1/4 インチ フォンコネクターはアンバランス信号で出力され、ミキサー (LINE IN) やギターアンプなどに接続してください (ACT-717 のみ)
 - バランスアウトプット：⑩ XLR コネクターはバランス信号で出力され、ミキサー (MIC IN) やアンプなどに接続してください



(Figure 2)



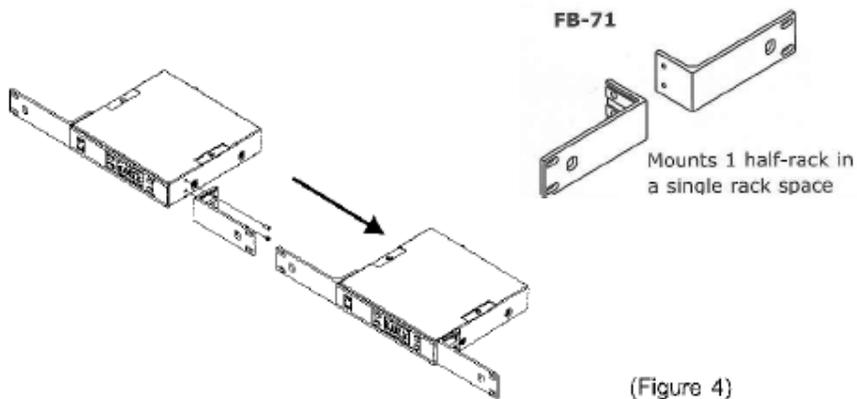
(Figure 3)

True Diversity Receivers

ラックマウント インストール

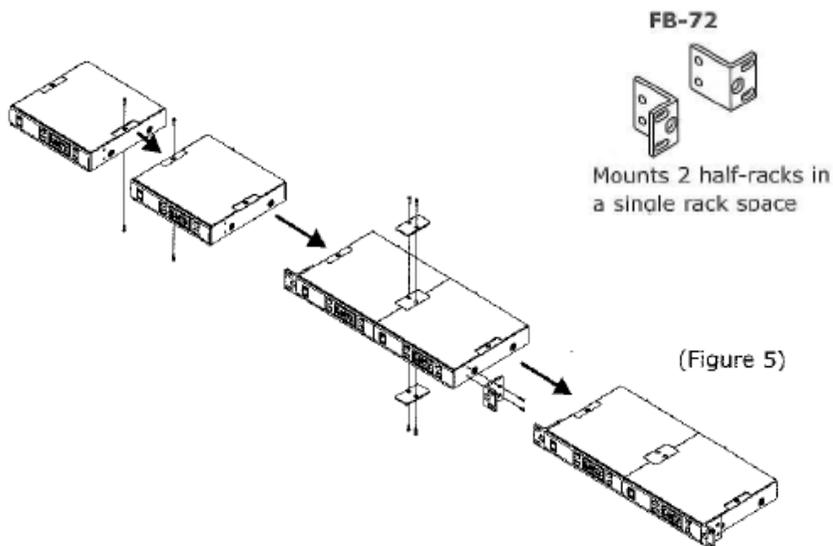
シングル ハーフラック レシーバー

- FB-71(別売)ハーフラック用マウントキットを使用して、1U 19 インチラックケースにマウントできます。



デュアル ハーフラック レシーバー

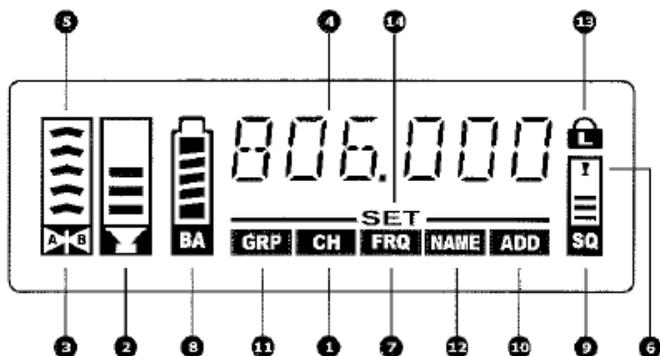
- FB-72(別売)デュアルハーフラック用マウントキットを使用して、2 台のハーフラックレシーバーを 1U 19 インチラックケースにマウントできます。



True Diversity Receivers

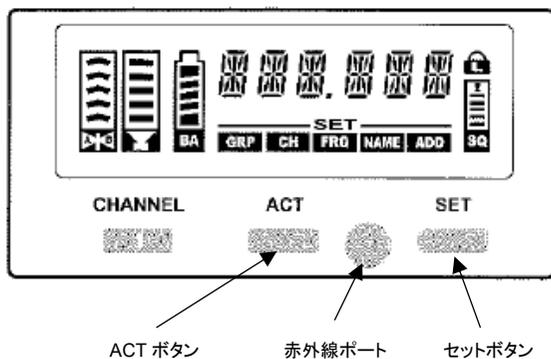
レシーバー-VFD インターフェイス

パラメーター表示



- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| ① チャンネル | ⑦ 周波数(プログラム可能) |
| ② オーディオ信号メーター | ⑧ バッテリメーター |
| ③ ダイバーシティ A/B アンテナ | ⑨ スケルチメーター |
| ④ 動作周波数 | ⑩ PC アドレス(プログラム可能) |
| ⑤ RF シグナルメーター | ⑪ グループ(プログラム可能) |
| ⑥ インターフェイスインディケーター
(干渉時に表示) | ⑫ 名前(プログラム可能) |
| | ⑬ ロック機能 |

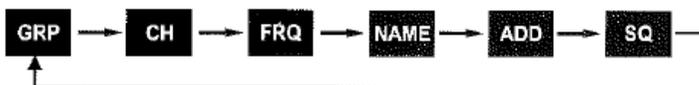
Display Panel and Buttons



True Diversity Receivers

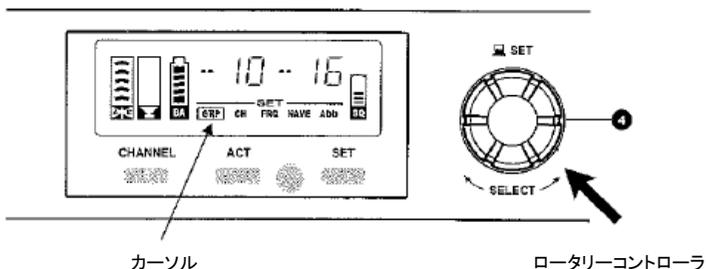
レシーバーパラメーター

- ④ ロータリーコントローラを回してパラメーター値を設定します
6つのパラメーターメニューが順送りに変わります



プログラム可能なパラメーター:

GRP	グループチャンネルのグループ設定
CH	グループチャンネルのチャンネル設定
FRQ	周波数の設定
NAME	名前の設定変更
ADD	アドレスナンバーの設定 ※ACT-707SD(別売)ソフトウェアを使用して1~64までのアドレスを設定 ※ACT-707SDは最大64chのレシーバーをリモートコントロール&モニターができるソフトです
SQ	スケルチレベルの設定



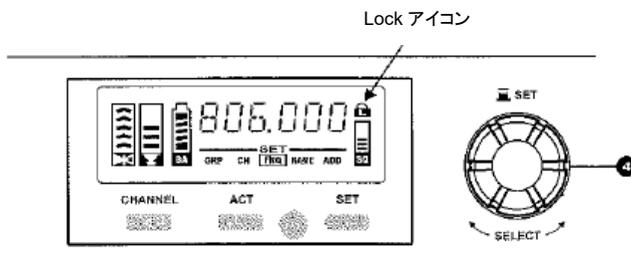
True Diversity Receivers

手順

1. SET ボタンを押すと-----SET-----カーソルが点滅して設定変更モードになります
2. ④ ロータリーコントローラを回して、設定したい項目にカーソルを移動させます
3. ④ ロータリーコントローラを一度押すと、パラメーターが点滅しますので、④ ロータリーコントローラを回して希望の設定値にします
4. 再度、④ ロータリーコントローラを押すと設定値が変更されます
5. 続けて変更するには 2~4 の作業を繰り返し、終了するには SET ボタンを押すと-----SET-----の点滅が止まり通常動作に戻ります



レシーバーロックと解除



- ④ ノブを長押しするとディスプレイパネルのロックと解除を行えます

手順:

ACT-717 レシーバー

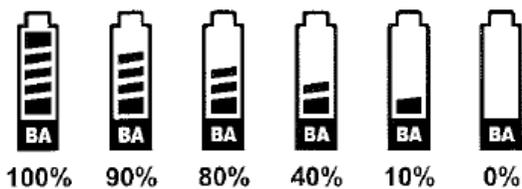
1. レシーバーロック: ④ ロータリーコントローラを長押しするとロックアイコンが点灯してロックします
2. レシーバーロック解除: ロック時に④ ロータリーコントローラを長押しするとロックアイコンが消灯し、解除されます

ACT-727 / ACT-747 レシーバー

1. 全レシーバーチャンネルのロック・ロック解除: 上記 ACT-717 と同様の作業をします。
2. 1レシーバーチャンネルのみロック: 全レシーバーロック後、1レシーバーの SET ボタンを押しながら④ ロータリーコントローラを長押しして解除作業を行い、再び SET ボタンを押すと1レシーバーのみロックされます
3. 1レシーバーチャンネルのみロック解除: 上記 2 の手順で1レシーバーのみロックさせ、再度④ ロータリーコントローラを長押ししてロックをすると1レシーバーのみ解除されます
4. 2-3チャンネルのロック・ロック解除(ACT-747): 上記 2、3 の作業を参照し、2-3レシーバーの SET ボタンを押しながら同様の手順でロック、解除ができます

True Diversity Receivers

BA: トランスミッタバッテリーメーター



B 帯グループチャンネル 周波数表

CH	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6
1	B11 806.125	B21 806.250	B31 806.625	B41 806.750	B51 807.625	B61 807.250
2	B12 806.375	B22 806.500	B32 806.875	B42 807.500	B52 808.125	
3	B13 807.125	B23 807.000	B33 807.375	B43 808.000	B53 808.375	
4	B14 807.750	B24 807.875	B34 808.250	B44 809.125	B54 808.750	
5	B15 809.000	B25 808.500	B35 808.625	B45 809.375	B55 809.625	
6	B16 809.500	B26 808.875	B36 809.250	B46 809.750		



日本テックトラスト株式会社

〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町 30-13
グラスシティ元代々木 1F

TEL: 03-6407-0492 FAX: 03-6369-4465

E-mail: sales@tech-trust.co.jp

URL: <http://www.tech-trust.co.jp>