取扱説明書

audio-technica

IR ANTENNA DISTRIBUTION SYSTEM
赤外線混合分配器

ATIR-D63

お買い上げありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
また、保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

この取扱説明書には、本製品と一緒に組み合わせてご使用いただける、別売の機器についても記載しています。
別途お買い求めください。

特 長

- ●赤外線受光ユニット ATIR-A40、ATIR-A41 を合計６台接続可能
- ●受信した赤外線信号を混合し、レシーバー ATIR-R84、ATIR-R82 の各ユニットに分配
- ●複数台使用することで、受光ユニットを最大24～36台まで増設することが可能でカバーエリアを広範囲に拡大
- ● 1U ハーフラックサイズで省スペース化を実現、別売の連結プレート RP1000 により２台ジョイントが可能
- ● EIA ラック用マウント金具を付属（ラック取り付けネジは、付属しません。）
- ●配線ショートなどを検出する安全回路を搭載し、トラブルを未然に回避（安全回路は自動復帰型を採用）

安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。
事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

⚠警告	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。
⚠注意	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

本体について

⚠ 警告

●付属のACアダプター以外使用しない
　故障、不具合の原因になります。

●異常（音、煙、臭いや発熱、損傷など）に気付いたら使用しない
　異常に気付いたらすぐに使用を中止して、コンセントから抜きお買い上げの販売店に修理を依頼してください。そのまま使用すると、火災など事故の原因になります。

●分解や改造はしない
　感電によるけがや、火災など事故の原因になります。

●強い衝撃を与えない
　感電によるけがや、火災など事故の原因になります。

●濡れた手で触れない
　感電によるけがの恐れがあります。

●水をかけない
　感電によるけがや、火災など事故の原因になります。

●本製品に異物（燃えやすい物、金属、液体など）を入れない
　感電によるけがや、火災など事故の原因になります。

●布などでおおわない
　過熱による火災など事故の原因になります。

●同梱のポリ袋は幼児の手の届く所や火のそばに置かない
　事故や火災の原因になります。

⚠ 注意

●不安定な場所に設置しない
　転倒などによりけがや故障の原因になります。

●直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かない
　故障、不具合の原因になります。

●火気に近づけない
　変形、故障の原因になります。

●ベンジン、シンナー、接点復活保護剤など薬品は使用しない
　変形、故障の原因になります。

ACアダプターについて

⚠ 警告

● AC100V以外の電源には使用しない（日本国内専用）
　過熱による火災など事故の原因になります。

●本製品以外には使用しない
　過熱による火災など事故の原因になります。

●異常（音、煙、臭いや発熱、損傷など）に気付いたら使用しない
　異常に気付いたらすぐに使用を中止して、コンセントから抜きお買い上げの販売店に連絡してください。そのまま使用すると、火災など事故の原因になります。

●コードは伸ばして使用する。釘などでの固定や、束ねたままでの使用はしない
　過熱による火災など事故の原因になります。

●コンセントや本体にプラグを差し込むときは根元まで確実に差し込む
　過熱による火災など事故の原因になります。

●コードを引っ張らず、プラグを持ってまっすぐ抜き差しする
　断線、故障の原因になります。

●コードの上に物を置いたり、敷物や家具などの下に入れたりしない
　断線、故障の原因になります。

●分解や改造はしない
　感電によるけがや、火災など事故の原因になります。

●強い衝撃を与えない
　感電によるけがや、火災など事故の原因になります。

●濡れた手で触れない
　感電によるけがの恐れがあります。

●布などでおおわない
　過熱による火災など事故の原因になります。

●プラグにたまったほこりなどは乾いた布で定期的に拭き取る
　過熱による火災など事故の原因になります。

●ベンジン、シンナー、接点復活剤など薬品は使用しない
　変形、故障の原因になります。

⚠ 注意

●長時間使用しないときは、コンセントから抜く
　省エネルギーにご配慮ください。

●足に引っかかりやすい場所にコードを引き回さない
　故障や事故の原因になります。

●通電中のACアダプターに長時間触れない
　低温やけどの原因になることがあります。

使用上の注意

赤外線について

●同時通訳システムなど赤外線を使用した機器とは、同時使用できない場合があります。また、赤外線の成分を多く含んだプラズマディスプレイ、照明（白熱球、ハロゲン電球）などをご使用の場合は、ノイズや音切れが発生する恐れがあります。

●デジタルアンプのスピーカー出力に影響を受ける場合があります。その場合、機器の配置や結線に注意してください。

接続について

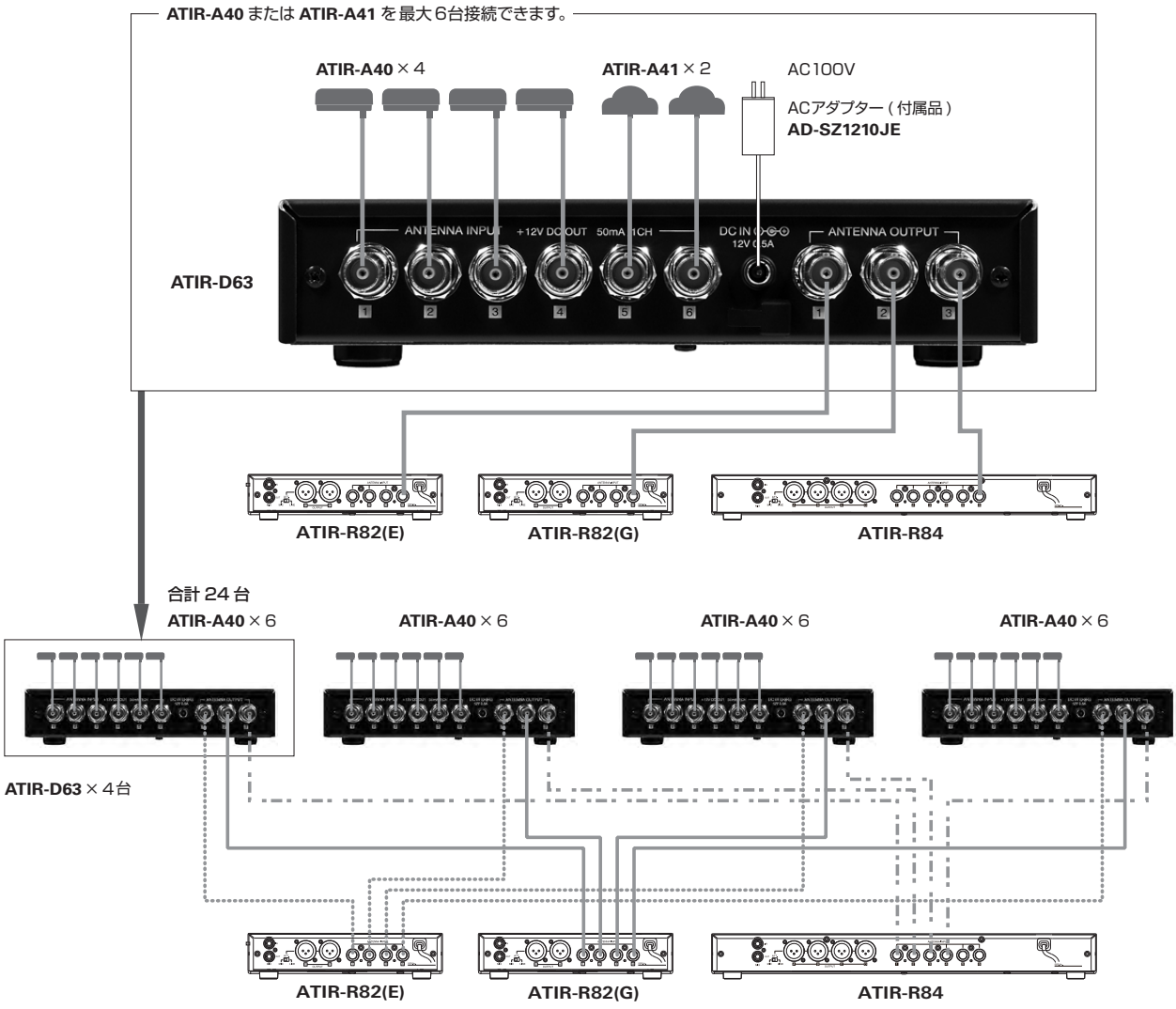
●本製品を使用する際は、赤外線レシーバー ATIR-R84/R82 に、受光ユニットを直接接続しないでください。受信性能が低下する場合があります。

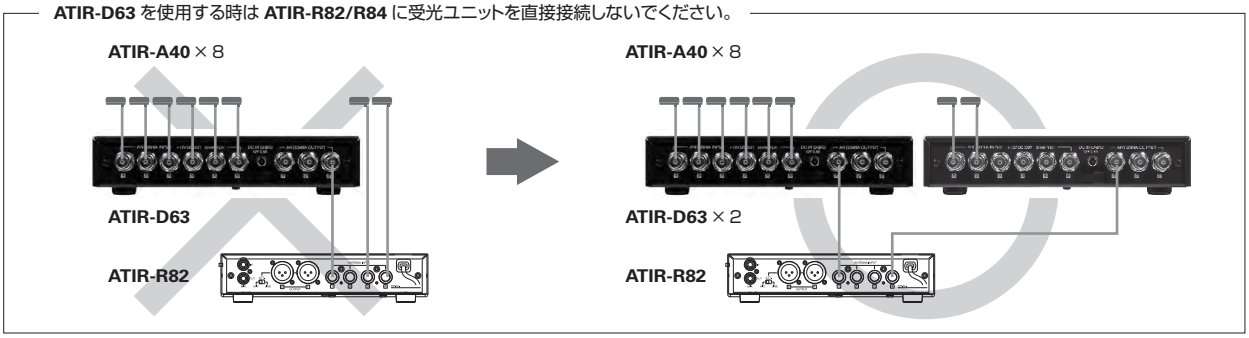
●受光ユニットを7台以上接続する場合、本製品を複数台ご使用ください。（すべての受光ユニットを必ず本製品に接続してご使用ください。）

●本製品を複数台使用する際、1台目の出力を2台目の入力へ接続（カスケード接続）はしないでください。

接続のしかた

1. 入力端子（ANTENNA INPUT）のコネクターに受光ユニットからの同軸ケーブルを接続してください。
   （基本的に 6 本すべての長さを同一にしてください。誤差は 5m 以内とします。）
2. 各出力端子（ANTENNA OUTPUT）へ赤外線レシーバーを接続します。
3. 付属の ACアダプターを接続し、ケーブルを抜け止め金具へ通します。
4. すべて 75Ωの同軸ケーブルを使用してください。3C-2V で 100m 程度まで使用可能です。





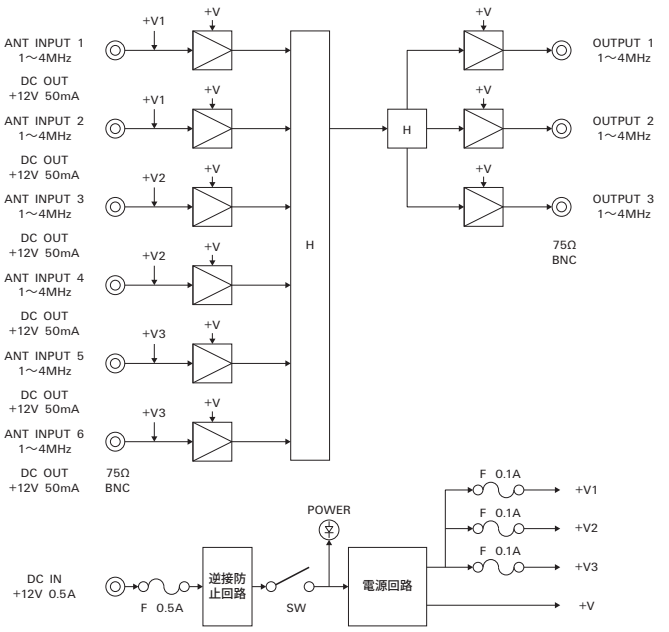
ブロックダイアグラム

●入力端子（ANTENNA INPUT）は1～6のいずれへ接続しても性能は変わりません。

●出力端子（ANTENNA OUTPUT）は1、2、3端子に同じ信号が出力されます。ATIR-R84/R82のどちらへ接続しても構いません。

●安全回路は入力端子1と2、3と4、5と6のペアで動作します。例えば、入力端子1がショートすると、入力端子2に接続した受光ユニットへの電流もカットされます。その際、入力端子3～6など他の入力端子への影響はありません。

●出力端子 1、2、3 はDCカットされていますので、レシーバーからのDC電源による影響はありません。



テクニカルデータ

周波数範囲	1～4MHz
インピーダンス	75Ω typ.
高周波通過損失	+2dB±1dB
LED表示	電源ON：赤色点灯
電源	DC12V 0.5A以上
消費電流	60mA（本体のみ）
端子	入力端子×6、出力端子×3（BNC-J）
アンテナ供給	12V±1V（各入力端子50mA、最大200mA）
許容動作温度	+5℃～+45℃
質量	1.5kg
外形寸法	W210×H44×D225mm
付属品	ACアダプター ゴム足×4 ラックマウントアングル長・短×各1 ラックマウント用ネジ×10

（改良などのため予告なく変更する場合があります。）

この取扱説明書には、本製品と一緒に組み合わせてご使用いただける、別売の機器についても記載しています。
組み合わせが可能な機器は下記の通りです。別途お買い求めください。

ATIR-R84（赤外線レシーバー）
ATIR-R82(E)（赤外線レシーバー）
ATIR-R82(G)（赤外線レシーバー）
ATIR-T88（赤外線マイクロホン）
ATIR-T85（赤外線２ピースマイク）
ATIR-A40（指向性　赤外線受光ユニット）
ATIR-A41（無指向性　赤外線受光ユニット）
RP1000（連結プレート）

株式会社オーディオテクニカ　プロオーディオ営業部　プロフェッショナルSS課

［東京］　〒113-8525　東京都文京区湯島1-8-3　テクニカハウス　TEL 03 (6801) 2010
［名古屋］〒461-0004　名古屋市東区葵3-22-8　ニューザックビル7F　TEL 052 (979) 4705
［大阪］　〒532-0004　大阪市淀川区西宮原2-1-3　SORA新大阪21　13F　TEL 06 (6399) 2877
［福岡］　〒812-0013　福岡市博多区博多駅東3-12-1　アバンダント95ビル3F　TEL 092 (412) 6950

2013.7