



この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本紙は本製品の導入ならびに運用方法を説明したマニュアルです。
「5 安全にご使用いただくために」を含め、ご使用前に必ず本紙をよく
お読みください。また、お読みになった後も本紙は大切に保管してください。

ラトックシステム株式会社
RATOC Systems, Inc.

1 はじめに

1-1. 対応機器

◆ 対応Apple製品

- iPhone 4 ● iPhone 3GS ● iPhone 3
- iPod touch (第1世代/第2世代/第3世代/第4世代)
- iPod nano (第3世代/第4世代/第5世代/第6世代)
- iPod classic

◆ 対応オーディオ機器

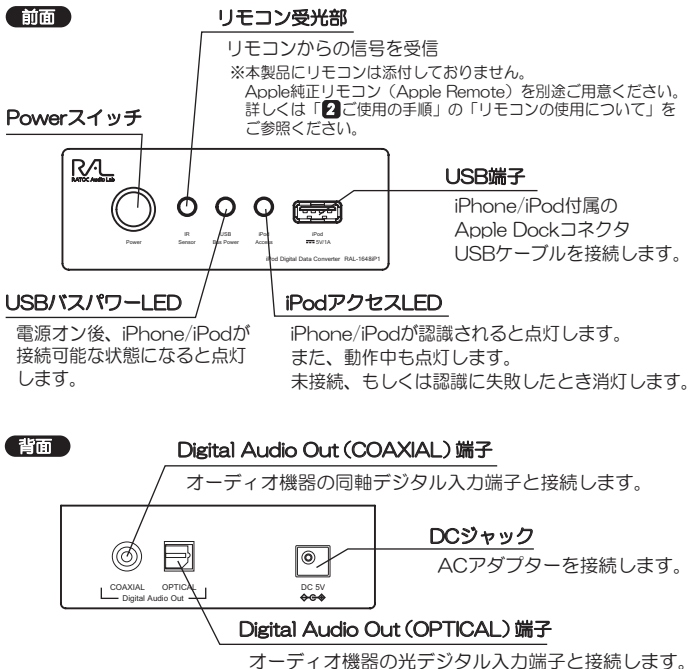
OPTICALもしくはCOAXIAL入力端子を搭載したオーディオ機器

1-2. 内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。
万が一不足がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは
販売店までご連絡ください。



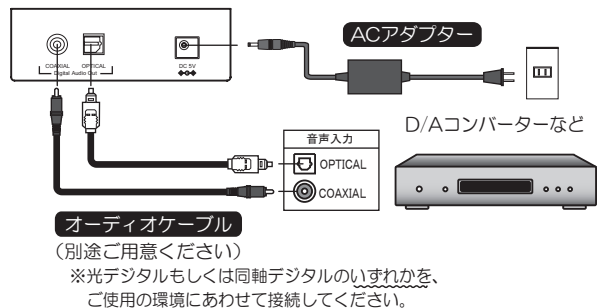
1-3. 各部の名称



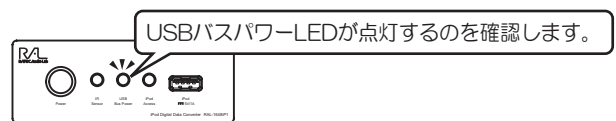
2 ご使用の手順

注意 コネクタの形状や向きをよくご確認の上、それぞれのポートに
しっかりと接続してください。

1. 本製品の背面にACアダプター、オーディオケーブルを接続します。



2. 本製品のPowerスイッチを押し、電源をオンにします。



3. 本製品前面のUSB端子にiPhone/iPodを接続します。充電が開始され
ると、iPhone/iPodの画面上に充電マークが表示されます。

※本製品の電源がオンまたはオフのどちらの場合でも、iPhone/iPodの
取りつけ/取り外しが可能です。

※充電マークが表示されない場合は、ケーブルが正しく接続されているか、
本製品の電源がオンになっているかご確認ください。



4. iPhone/iPodを操作して、音楽を再生します。

- ・iPhoneの場合、メニューで「iPod」を選択します。
- ・iPodの場合、メニューで「ミュージック」を選択します。

※iPhone/iPodで音量の調整はできません。出力先のオーディオ機器で調整
してください。

※音が出ない場合、iPhone/iPodが正しく接続されているかご確認ください。
また、本製品と接続しているオーディオ機器の電源がオンになっているか、
音量が小さくなっていないかご確認ください。

5. 再生を終了する時は、iPhone/iPodを操作して音楽を停止します。

6. 本製品前面のPowerスイッチを押し、本製品の電源をオフにしてく
ださい。

リモコンの使用について

本製品はApple純正リモコン (Apple Remote) での操作が可能です。
本製品のリモコン受光部に向けて操作してください。

例: Apple Remote MC377J/Aの場合

-
- ① ボリュームアイコンは表示されますが、調整はできません。
 - ② 1回押しと現在の曲の頭に戻り、さらに押しと1つずつ前の
曲に戻ります。押し続けると早戻しになります。
 - ③ ボリュームアイコンは表示されますが、調整はできません。
 - ④ iPhone/iPodには対応していません。
 - ⑤ 再生を始めます。再生中に押しと一時停止状態になります
 - ⑥ 1回押しと1つずつ次の曲に進みます。押し続けると早送り
になります。
 - ⑦ 再生を始めます。再生中に押しと一時停止状態になります。

3 一般仕様

型番	RAL-1648IP1
名称	iPod用デジタルデータコンバーター
入力端子	標準USB-A
出力端子	デジタルオーディオ出力 (S/PDIF) ・同軸 (75Ω) ※RCA絶縁トランスによるアイソレーション済 ・光 (TOSLINK)
電源電圧	DC +5V (ACアダプターより供給)
消費電流	iPhone/iPod接続時 : 1.3A (充電電流1Aを含む) iPhone/iPod未接続の待機時 : 0.3A
動作環境	温度 : 0~55℃、湿度 : 20~80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	108 (W) × 125 (D) × 43 (H) mm (突起部含まず)
重量	約410g
製品内容	本体、ACアダプター、ユーザーズマニュアル、保証書
保証期間	1年

※製品改良のため、将来予告なく外観または仕様の一部を変更する場合があります。

4 お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
<http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>

4-1. 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。お問い合わせの際は、ご使用のオーディオ機器などの環境をあわせてお知らせください。

なお、ご質問に対する回答は下記営業時間内とさせていただきますのでご了承ください。また、ご質問の内容によりましては弊社にてテスト/チェック等をおこなう関係上、回答までに時間を要する場合がございますので、あらかじめご了承くださいませようお願い申し上げます。

ホームページで最新の情報をお届けしております。またホームページ上からのご質問・お問い合わせも可能です。
<http://www.ratocsystems.com/>

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL 大阪: 06-6633-0180
FAX: 06-6633-3553 (FAXは24時間受付)
営業時間 月曜～金曜 10:00～13:00、14:00～17:00
土曜・日曜・祝日及び弊社指定の休日を除く

4-2. 修理について

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。弊社修理センター宛に製品をお送りください。なお、修理は部品修理ではなく、全交換修理となる場合があります。あらかじめご了承ください。詳細は下記アドレス「修理について」をご参照ください。

<http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

5 安全にご使用いただくために

本製品は安全に十分配慮して設計をおこなっていますが、誤った使い方をすると火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、警告/注意事項を必ず守ってください。

表示について

注意事項は、誤った取り扱いで生じる危害や損害の程度を、以下の表示で区分しています。



「人が死亡または重傷を負う可能性がある」内容を示しています。



「人が負傷または物的損害が発生する可能性がある」内容を示しています。



これらの絵表示は、行為を「禁止する」内容を示しています。



これらの絵表示は、行為を「強制又は指示する」内容を示しています。

警告



火の中に投入しない過熱しない。火災・発火・破裂の原因。



水で洗ったり、水のある場所で使用/保管しない。火災・感電・故障の原因



高温の場所に保管しない。直射日光を避け、60℃以上になるような場所に絶対に放置しない。火災・発火・破裂の原因。



分解、改造はしない。点検/修理は、弊社サポートセンター、もしくは販売店へ連絡をする。火災・感電・破裂・けがの原因。



付属品以外のACアダプターは使用しない。液漏れ・発熱・破裂・故障の原因。



発熱体の近くで使用しない。発火・破裂・火災の原因。



落としたり、衝撃を与えない。火災・故障の原因。
(強い衝撃を与える、無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重い物を載せるなど。)



煙が出る、異臭や音があるなどの異常が発生した時は、すぐに接続ケーブル類を全て外し、速やかに弊社サポートセンターへ連絡をする。



腐食性ガス雰囲気中(CO₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO_x 他)、ごみやほこりの多い場所、静電気の影響の強い場所、等では使用、保管しない。火災・故障の原因。

注意



高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所等の磁気を帯びたものの近くで保管しない。火災・破損・故障のおそれ。



湿気やほこりの多い場所、直射日光が当たる場所、加湿器・熱器具の近く等の場所では使用・放置しない。



汚れたときは、乾いた柔らかい布で拭く。



必ず差込プラグを持って引き抜く。断線・故障の原因。



同梱のポリ袋は幼児の手の届く所に置かない。また、火のそばに置かない。



一般製品より高い信頼性が要求または、医療機器のような極めて高い安全が要求される用途に使用しない。

本製品は一般オフィスや家庭のOA機器ないしホビー用途の製品として設計されています。



医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器での使用をしない。

本製品の故障により人身事故/火災事故/その他の障害が発生した場合、いかなる責任も負いかねます。

- 本紙の著作権はラトックシステム株式会社にあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一不審な点や誤りなどお気づきになりましたらご連絡をお願い申し上げます。
- 本紙の一部または全部を無断で使用・複製することはできません。
- 本紙の内容は、将来予告なく変更する場合があります。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守及びサポートは行っておりません。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しましては、添付の保証書に内容を明記しております。必ず内容を正確に確認の上、大切に保管してください。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- 「Made for iPod」、「Made for iPhone」とは、iPod、およびiPhoneモデル専用接続ケーブルが定められた性能基準を満たしていることをデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示しています。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。
- iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod touch、Apple Remoteは、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。
- その他本紙に記載されている商品名/社名などは、各社の商標または登録商標です。なお本紙では、TM、®マークは明記しておりません。