

CDプレーヤー

Ruby CD

取扱説明書

平成29年5月31日 第1.2版



本機は一般家庭用オーディオ機器として作られたものです。
一般家庭用以外（たとえば飲食店等での BGM など営業用の長時間使用、車両、船舶への搭載使用、野外での使用など）に使用しないでください。
一般家庭用以外の使用で故障した場合は、保証期間内でも有償修理とさせていただきます。

この度はトライオード製品をお求め頂きまして誠にありがとうございます。
ございます。本機の機能を十分にお楽しみ頂く為にも、
ご使用前に本書を良くお読み頂き、正しくご使用下さい。

TRIODE

株式会社 トライオード

〒343-0032 埼玉県越谷市袋山609-3
TEL : 048-940-3852
FAX : 048-940-3853
e:mail : service@triode.co.jp

警告

・以下の内容を無視して誤った取扱をすると火災や感電による人身事故の原因となります。

絶対に裏蓋を開けたりしないで下さい。故障や感電の原因となります。内部接触による人体の損傷や火傷などの責任は負いかねます。

万が一、以下の様な異常が生じた場合、すぐに電源スイッチを切り、電源アダプターをコンセントから抜いて下さい。そのまま使用すると火災や感電の原因となりますので直ちに弊社へ修理をご依頼下さい。

- ・煙が出たり異臭がする
- ・本機の内部に水(その他の液体)や異物が入った
- ・落としたり、本体を破損した

付属の専用電源アダプター以外は使用しないでください。また、電源アダプターを交流(AC)100V以外の電源で使用しないで下さい。それ以外の電源電圧や船舶等の直流(DC)電源には直接接続しないで下さい。故障や火災、感電の原因となります。

以下の内容をお守り下さい。内容に反したご使用をされると火災や感電、火傷の原因となります。

- ・本機の上や周囲に花瓶や水などが入った容器を置かない
- ・本機を改造しない

電池を飲み込まないでください。化学的反応による傷害の危険があります。リモコンはリチウムコイン(ボタン)電池を含んでいます。電池を飲み込むと2時間足らずで重大な体内損傷を引き起こし、死に至ることがあります。新しい電池及び使用済みの電池は、子供の手の届かないところに保管してください。電池を飲み込んでしまった、又は電池を飲み込んだ疑いがある場合、直ちに医師の診断を受けてください。

注意

・以下の内容を無視して誤った取扱をすると感電やその他の事故により怪我や物的損害の原因となります。

ふらついたり傾いた所などの不安定な場所や、湿気やホコリの多い場所、調理器具や加湿器等の油煙や湯気が当たる場所へに設置しないで下さい。落下による怪我や発煙、発火の原因になります。

電源アダプターは以下の様な取扱いはしないで下さい。破損による感電や発火の原因になります。

- ・プラグを抜く時にコードを引っ張る
- ・ぬれた手でプラグを抜き差しする
- ・熱器具のそばに近づけて設置する

プラグとコンセントの間にホコリがたまると火災や感電の原因となります。定期的にプラグをコンセントから抜いてホコリを取り除いて下さい。

長期間ご使用にならない時は、安全のため電源アダプターをコンセントから抜いて下さい。また移動やお手入れの時は、電源を切り電源アダプターをコンセントから抜いて行って下さい。

電源を入れる時は音量を最小にして下さい。突然大きな音が出て聴力障害の原因になる事があります。また、ご使用時は適切な音量でご鑑賞下さい。長時間大音量でお聴きになると聴力障害の原因となります。

・電池について

リモコンに使用する電池については以下のことを必ず守って下さい。発熱や破裂、液漏れにより故障や事故、火災等の原因になります。

- ・指定以外の電池は使用しない
- ・極性を間違えて使用しない
- ・電池には充電をしない
- ・長時間使用しない時は機器から取り出しておく

・CDについて

本機のプレーヤー部は音楽用コンパクトディスク(CD)再生専用です。他のフォーマットのディスクやパソコン用のデータディスク(本機付属のCD-Rを含む)を再生しないで下さい。大音量による器機の破損や聴力障害の原因となります。

次のCDは再生しないで下さい。CDが取り出せなくなる等、故障原因になります。

- ・表面にラベルの貼られた物や粘着物等の汚れの付着したCD
- ・多角形や星形等の特殊な形状のCD、ひび割れや反りのある変形したCD
- ・市販のCD用アクセサリ(スタビライザー、プロテクター等)を装着したCD
- ・インクジェットプリンタ対応のプリンタブルCD-Rのインクの乾燥の不十分なもの
- ・**CDシングルディスク(8cmCD)は使用出来ません**

・結露について

気温の低い屋外から湿度の高い屋内(またはその逆)に本機を移動した場合、本体内部に結露が生じ故障の原因になります。異動先の環境に十分なじませてからご使用下さい。

保証について

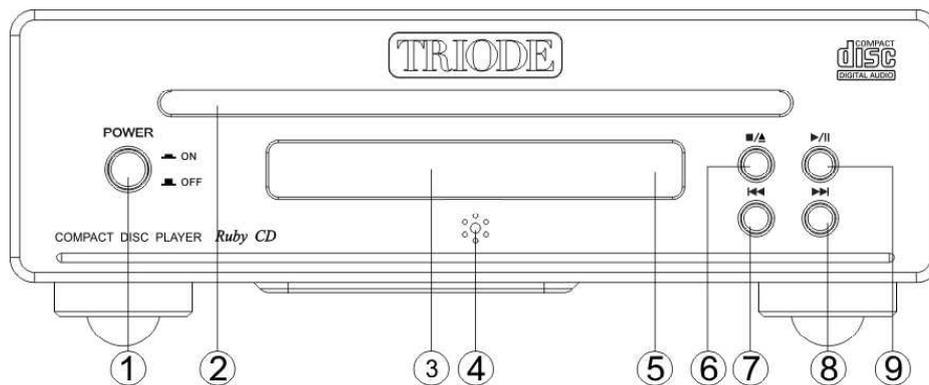
製品は厳密な検査を経て出荷されておりますが、本機は取扱説明書に記載された注意事項等に添った正常な使用状態で故障が発生した場合は、保証規定により無償で修理させていただきます。

<保証規定>

1. 保証書による保証は、保証書に記載のあるお客様に対してのみ適用されます。
2. 保証期間はお買い上げ日より保証書に記載の期間内です。
3. 保証期間内の正常な使用状態において、故障が発生した場合には無償で修理致します。
4. 次の場合は、保証期間内でも修理は有償にて申し受けます。
 - (1) 保証書のご提示のない場合。
 - (2) 保証にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入がない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3) お買い上げ後の移動、落下等による故障および損傷。
 - (4) お取り扱い上の不注意による故障、誤用あるいは故意の濫用による故障の場合。
 - (5) 火災、地震、風水害、雷、その他天災地変、塩害、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - (6) 故障の原因が本製品以外の部分またはその他の機器によって生じた場合。
 - (7) 業務用など一般家庭用以外での使用による故障および損傷。
 - (8) お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷。(例：埃、錆、カビ、虫や小動物の侵入等)
 - (9) 当社もしくは当社が委嘱した者以外の手により修理、調整、改造等が行われた場合。
 - (10) 保証期間中に発生した故障について、保証期間終了後に修理を依頼された場合。
5. 保証書は不可抗力による紛失等の場合を除き再発行いたしません。
6. 故障によりお買い上げの製品を使用できなかったことによる損害については補償いたしません。
7. この保証は日本国内においてのみ有効です。

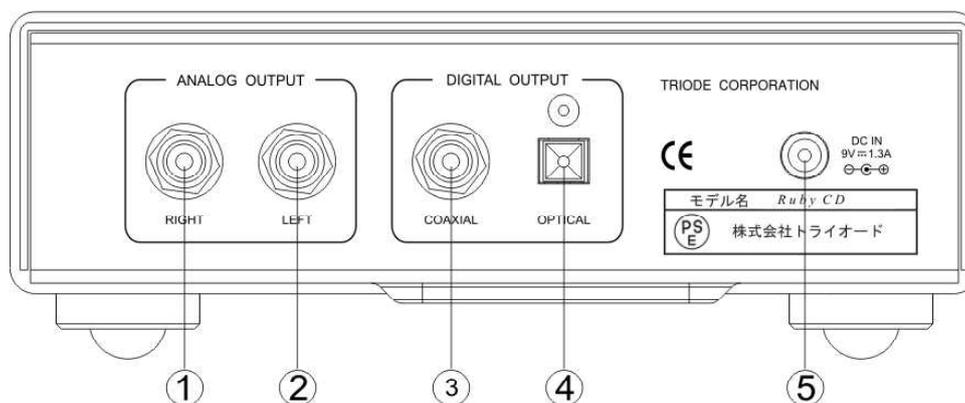
各操作部及び接続端子

・ 前面パネルスイッチ類



- ①電源スイッチ ②CD スロット ③ディスプレイ ④電源インジケータ
⑤リモコン受光部 ⑥ストップ/イジェクトボタン ⑦スキップボタン（戻し）
⑧スキップボタン（送り） ⑨プレイ/ポーズボタン

・ 背面端子類



- ①音声出力端子(右) ②音声出力端子(左) ③デジタル音声出力端子(同軸)
④デジタル音声出力端子(光) ⑤電源入力端子(専用電源アダプター接続端子)

・リモコン



・リモコンの電池の交換



① 電池カバーをスライドし、蓋を取り外します。



② 電池の+を上にし、写真の様に電極の間に電池を入れます。



③ 蓋を元のおりスライドして閉めます。

注意：電池を誤って交換すると爆発する危険があります。必ず同一又は同等のタイプのもので交換してください。

接続方法

- 1) 電源スイッチが「OFF」になっている事を確認し、電源入力端子に付属の電源アダプターを接続します。
- 2) ・アナログ音声接続の場合
音声出力端子とアンプの入力端子を接続します。右、左を間違わないように注意してください。
・デジタル音声接続の場合
デジタル音声出力端子から、デジタル信号用同軸ケーブル(RCA)または光(TOS)ケーブルを使用し、D/AコンバーターやMDデッキ等のデジタル入力器機に接続します。
※ 接続するケーブル類は別途ご用意下さい。
- 3) 電源アダプターをコンセントに差し込みます。

使用方法

1. 電源を入れる

接続器機のボリュームを最小になっている事を確認してから、本機の電源スイッチをONにします。ディスプレイ及び電源インジケータが点灯します。

2. CDを入れる

CDのレーベル面を上にしてCDスロットにCDを挿入します。CDは自動的に引き込まれてディスプレイにトラック数および総演奏時間が表示されます。

3. 再生する

本体またはリモコンのプレイ/ポーズボタンを押すと再生が始まります。

- ・再生中にプレイ/ポーズボタンを押すとその時点で一時停止します。再開するにはもう一度プレイ/ポーズボタンを押して下さい。
※ポーズ状態でもCDは再生中と同じ動作をしています。長時間のポーズは避けて下さい。
- ・演奏を中止する時はストップ/イジェクトボタンまたはリモコンのストップボタンを押します。
※停止中にストップ/イジェクトボタンを押すとCDスロットからCDが出てきます。リモコンのイジェクトボタンは再生中でも直接CD取り出し操作ができます。

・選曲をする

- ① 早送り・巻き戻し (リモコンのみ)
再生中にリモコンのサーチボタン(送り・戻し)を押すと早送り・巻き戻し状態になります。
- ② スキップ
本体およびリモコンのスキップボタンで前後に1曲ずつの選曲が出来ます。再生、停止中のどちらの状態でも操作可能です。停止時に操作した際は続けてプレイボタンを押して下さい。
※1曲目の時に戻し側を押すと最終トラックを、最終トラック時に送り側を押すと1曲目に移動します。
- ③ ダイレクト選曲 (リモコンのみ)
ダイレクト選曲ボタンでトラック番号を直接指定して選曲できます。停止中に操作すると直ちに再生を開始します。
※10曲以上のCDの場合、10曲目以降の2桁入力の指示を待つために2秒間のインターバルがあります。
10曲目以降を指定する際は2秒以内に2桁の数字を続けて押して下さい。

・リピート再生

リモコンのリピート再生ボタンを1回押すとディスプレイにリピートマークと時間表示部に"1"と表示が出て1曲リピートモードになり、選曲中の1曲を繰り返し再生します。もう一度押すと"ALL"と表示され、再生中のCDの1曲目から最後の曲までを順番に繰り返し演奏します。もう一度ボタンを押すとディスプレイ内のリピートマーク表示が消えて解除されます。

・ランダム再生

リモコンのランダム再生ボタンを押すと、ディスプレイのトラック番号の右に"r"表示され、曲順をランダムに再生します。再生中/停止中ともに操作でき、停止中に押すと直ちに再生を開始します。もう一度ボタンを押すとディスプレイ内の表示が消えて解除されます。

・他の操作 (リモコンのみ)

- ① 時間表示切換
CD再生中にリモコンのタイムボタンを押す度に「トラック番号/トラック経過時間 → 「トラック番号/トラック残量時間」 → 「トラック番号/総収録時間の残量時間」とディスプレイ表示が切り替わります。
- ② ディスプレイ輝度切換
ディスプレイボタンを押す度にディスプレイの輝度の明/暗を切り替える事が出来ます。
※消灯はできません。

4. CDを取り出す

停止中にストップ/イジェクトボタンを押すとCDスロットからCDが出てきます。リモコンのイジェクトボタンは再生中でも直接CDの取り出し操作ができます。

「故障？」と思われた時には

以下の内容を確認してみてください。改善しない場合は下記のみでお問合せ頂き、必要に応じて修理をご依頼下さい。

現象	確認	対策
電源が入らない	電源アダプターが正しく接続されているか	電源アダプターを正しく接続しなおしてください
CDが再生できない CDの音が飛ぶ	CDに傷が入っている CDが汚れている ピックアップが結露している CDが裏返しになっている	傷の酷いCDは再生できません CDをクリーニングしてください 本体が周囲温度になるまで暫くお待ちください CDを正しく入れ直してください
音が出ない	アンプのボリュームが下がっている アンプの入力切換が違っている アンプとの結線が外れている	アンプのボリュームを上げてください アンプの入力切換を合わせてください ケーブルを挿しなおしてください
リモコンが動作しない	リモコンの電池が消耗している 操作位置が不適切	電池を交換してください 動作範囲は30度6m以内です

・CDのディスプレイ表示メッセージについて

no disc : CDがトレイに入っていない(CDを認識出来ない)

Err : CDが読み込めない

Ruby CD仕様

- ローディングメカ : スロットイン方式
- 回路構成 : 半導体 (真空管は使用していません)
- アナログ出力端子 : 1系統 (RCAピン)
- 出力レベル : 1. 9V
- 周波数特性 : 20Hz~20kHz (±1dB)
- SN比 : 90dB以上
- デジタル出力端子 : 光1系統、同軸1系統
- 電源 : DC9V (付属の専用電源アダプター使用)
- 消費電力 : 12W
- 外形寸法 : 横190×奥行195×高70mm
- 重量 : 2. 1kg
- 付属品 : リモコン、電源アダプター

※仕様は予告なく変更する事があります。

製品内容や修理についてのお問合せ

TEL : 048-940-3852 FAX : 048-940-3853

e:mail : service@triode.co.jp

※お電話の場合は祝日を除く月曜日から金曜日の10時から16時の間で対応させていただきます。