

# ***Model 735***

取扱説明書



**TAIYO**  
INTERNATIONAL, INC.

## 目 次

はじめに .....	3
ご使用になる前に（安全にお使いいただくために） .....	4
パッケージの中身 .....	5
パッケージの開梱 .....	5
メンテナンス、お手入れについて .....	6
ご使用方法 .....	7
フロントパネル .....	8
リアパネル .....	9
アフターサービスについて .....	10
仕様 .....	10
問い合わせ先 .....	11

# はじめに

---

Jeff Rowland Design Group の "家族"になられたこと、そして、間違いなく世界で最も優れたアンプの一つをご購入いただきましたこと、ありがとうございます。Model 735 は、精密電子回路、高効率、精密機械加工されたシャーシーコンポーネントなど最新の技術が相互作用して、音楽を心ゆくまで味わえるアンプです。

アンプを設置する前に、操作上の特徴を十分にご理解いただき、長年にわたり最良のコンディションで本機の最大のパフォーマンスと引き出すことができますよう、ぜひこの取扱説明書をお読みください。

Model 735 のシリアル番号は「SD」で始まります。この番号は、本体リアパネルに記載されています。Model 735 に関するお問い合わせなどの際に必要になることがあります。

音楽を存分に味わい、理想とする芸術的表現を達成し、永続的な価値のオーディオコンポーネントを制作することが私の目的でした。このアンプによる音楽演奏が、音楽の深みとその喜びを心ゆくまで楽しむことができますよう、願っております。

音楽を楽しみましょう！

A handwritten signature in black ink that reads "Jeff Rowland". The signature is fluid and cursive, with "Jeff" on the first line and "Rowland" on the second line.

ジェフ・ロウランド

# ご使用になる前に（安全にお使いいただくために）

---

本機をご使用になる際には、安全上のご注意をよくお確かめください。

以下の注意事項は安全にお使いいただくために大切な内容です。必ず守るようにしてください。



警告：誤って取り扱うと、死亡や重傷などに結びつく可能性があります。

注意：誤って取り扱うと、傷害又は物的損害などの発生に結びつく可能性があります。

## [設置上のご注意]

### 警告

- 定格電圧 AC 100Vにてご使用ください。
- 付属のAC電源ケーブルは、本機専用ケーブルですので他の機器に使用しないでください。
- ケーブル等の接続はこの取扱説明書に従って確実に行ってください。不完全な場合には接触不良を招き、火災の原因になります。
- AC電源ケーブルをコンセントから抜くときは、プラグを持って抜いてください。コードを無理に引っ張ったりして抜くと断線又は接触不良を招き、感電や火災の原因になります。
- AC電源ケーブルを無理に折り曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、継ぎ足す等の加工は行わないでください。火災や感電の原因になります。
- 本機の改造や部品の変更は絶対しないようにしてください。火災や感電、故障、ケガの原因になります。
- 水など塗れた手で電源ケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- 本機内部に水をこぼしたり、ピン等の金属類を入れないでください。感電や火災の原因となります。
- 万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常状態が起きた場合は、すぐにAC電源ケーブルを抜き、異常状態がおさまったことを確認してからお買い求めの販売店、又は当社サービス課まで修理を依頼してください。そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

### 注意

- 本機を設置する際にはこの取扱説明書に従って確実に行うようにしてください。
- 本機の取り出し、及び設置する際には細心の注意をし、慎重に行うようにしてください。落下等でケガや物損を招く原因になります。
- 湿度の多い場所で使用しないでください。結露等により故障の原因となります。
- ゴミやホコリの多い場所では使用しないでください。
- 室内温度が5℃～40℃の範囲でご使用ください。
- 振動が多く、水平でない場所には設置しないでください。機器の落下等でケガや物損を招く原因になります。
- オーディオラック等に納めてご使用になる場合、通風をしっかり取るなど熱のこもりには充分注意してください。故障の原因になる場合があります。

スピーカーケーブルの接続は、AC 電源ケーブルを本体から抜いていることを確認してから行ってください。AC 電源ケーブルを接続したままスピーカーケーブルの「+」、「-」、シャーシーグランド間をショートさせると故障の原因となります。

## パッケージの中身

モデル735のパッケージには下記のものが含まれています。

- ・モデル735 モノラルパワーアンプ（本体）
- ・AC電源ケーブル
- ・3P/2Pアダプター
- ・保証登録書
- ・取扱説明書

注意：付属のAC電源ケーブルは、モデル735専用ケーブルですので他の機器に使用しないでください。

## パッケージの開梱

モデル735は重量があります。本機の取り出し、及び設置の際には細心の注意で慎重に行ってください。落下等で怪我や物損を招く原因となります。開梱は柔らかい表面のカーペット等を敷いた上で行ってください。

開梱後のkartonケース、及び内部パッキン等は、後日の修理及びお引越等で輸送される場合に備えてお手元に保管されるようお勧めします。

※本製品は米国ジェフ・ロウランド・デザイン・グループ社、及び当社において外観、機能ともに入念な検査を重ねて出荷しておりますが、輸送中などの万一のトラブルを考え、ご使用になる前にどこかに損傷がないかを必ずご確認ください。

## メンテナンス、お手入れについて

ジェフ・ロウランド・デザイン・グループの製品は、長年に渡りその音楽的性能をお楽しみいただけるように設計いたしました。内部に埃が入らないようにシャーシーは密封構造となっており、シャーシー内部をクリーニングする必要はありません。内部の回路は調整やメンテナンスの必要がないように、自動調整できるようになっています。修理等の際には、お買い求めの販売店か当社サービス課までお知らせください。

モデル735のシャーシーは継ぎ目のない一体構造としてハード・アルミニウムによるくり抜き加工という、コストを無視した革新的な構造になっています。シャーシーはダイヤモンド・カッティングツールで削り出されています。このユニークな工程は、美しく魅力的な製品をお届けするために、長年の研究、試行によって完成されたものです。

表面は通常のオーディオやビデオの表面とは異なっていますので、お手入れの際は以下の点にご注意ください。

- 最初の 6 ヶ月間はフロントパネルのクリーニングは行わないでください。この間に表面のコートィングが定着し、表面の傷を防ぎます。
- トップパネル、サイドパネルは、水で湿らせた柔らかい布で拭きます。シャーシーに跡が残った場合、研磨剤や化学物質によるクリーナーは使わないでください。クリーナーが必要な場合は、アンモニアを含まないプラスチック・クリーナーまたはガラス・クリーナーをご使用ください。
- フロントパネルのお手入れには、水またはオイルベースの家具用クリーナーを使用します。必ず柔らかい布に付けてから拭いてください。フロントパネルは非常に繊細な仕上がりですので、他のもので拭いた場合、傷がつく可能性があります。

モデル 735 のクリーニングに関する質問は、お買い求めの販売店か当社サービス課までお問い合わせください。ベンジンやシンナーなど揮発性の薬品のご使用は、絶対におやめください。本体の表面が変質する恐れがあります。

リアパネルの端子等のお手入れの際には、必ず A C 電源ケーブルを抜き電源をお切り下さい。感電の原因となることがあります。

# ご使用方法

---

アンプの設置場所は、できるだけリアパネルの操作が可能な場所に置いてください。

モデル735は、ファンや強制的なエア・フローを必要としない、発熱の少ない、非常に効率的なアンプです。安定してアンプを動作させるため、ラック等に収納する際には上方に隙間を空けて設置してください。

モデル 735 には、過剰な AC 電流の流れから保護するための内部ヒューズと、外部ヒューズが装備されています。とはいっても、システムの保護回路は、あらゆる電気的な障害から機器を完全に保護することができないため、場合によってはそれを前もって予防する必要があります。落雷など、電圧に関する重大な危険がある場合、または、長時間本機を使用しない場合には、内部回路への損傷を避けるため、AC 電源を抜いてください。危険な電圧は接続されたシステム全体を容易に光速で移動できるため、他のすべてのオーディオビデオシステムコンポーネントも AC 電源から切り離す必要があります。

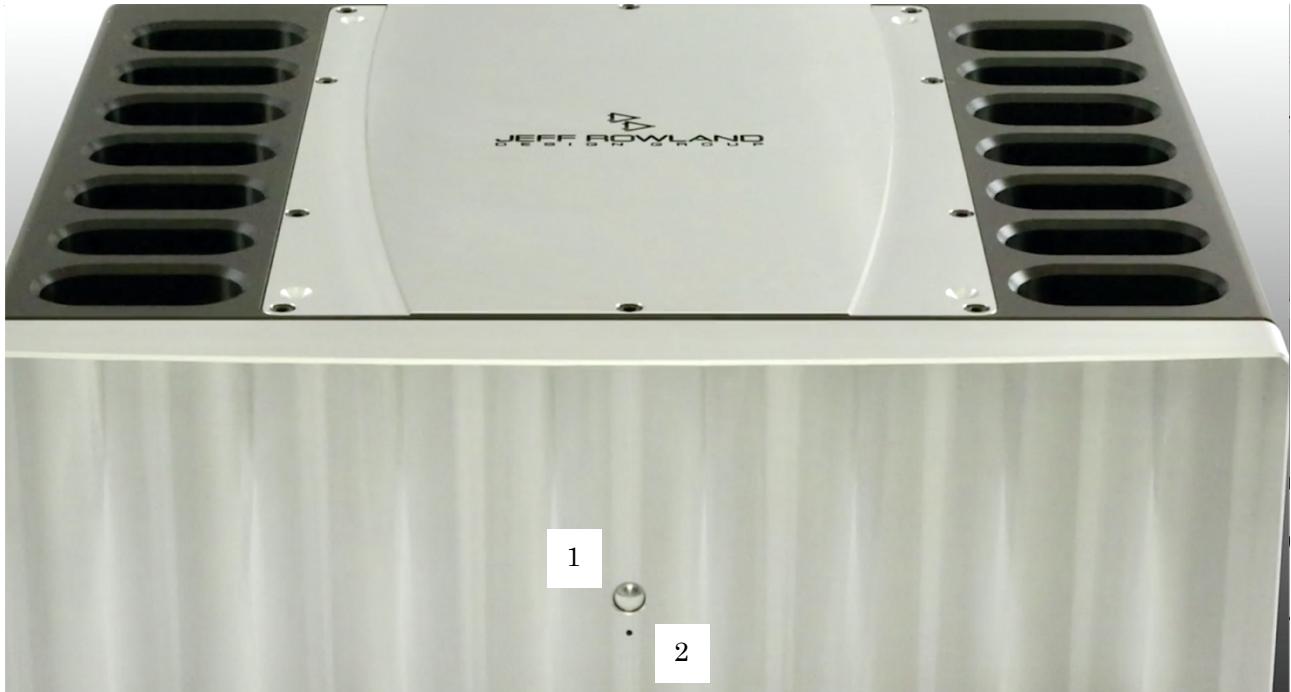
加えて以下の点にも気を配ってください。

- ・定格電圧AC100Vにてご使用ください。
- ・湿度の多い場所では使用しないでください。
- ・ケーブル等の接続はこの取扱説明書に従って確実に行ってください。不完全な場合には接触不良を招き、火災の原因になりかねません。
- ・AC電源ケーブルをコンセントから抜くときは、プラグを持って抜いてください。コードを無理に引っ張ったりして抜くと断線又は接触不良を招き、感電や火災の原因になります。
- ・AC電源ケーブルを無理に折り曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、継ぎ足す等の加工は行わないでください。火災や感電の原因になります。
- ・本機の改造や部品の変更は絶対しないようにしてください。火災や感電、故障、ケガの原因になります。(改造されたものは、保証期間内でも保証の対象外となりますのでご注意ください)
- ・水などで濡れた手で電源ケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- ・本機内部に水をこぼしたり、ピン等の金属類を入れないでください。感電や火災の原因となります。
- ・万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常状態が起きた場合は、すぐにAC電源ケーブルを抜き、異常状態がおさまったことをご確認の上、お買い求めの販売店、又は当社サービス課まで修理を依頼してください。そのままの状態でご使用になると、火災・感電の原因になります。
- ・モデル735を使用の際は、正しくグラウンドされたAC電源のご使用を推奨いたします。3ワイヤのグラウンドされたACケーブルターミナルが正しくセットされていなかったり、誤って2ワイヤのグラウンドされていないACコードが使用されている場合、故障の原因になります。
- ・雷の発生が予想される場合や雷が発生している場合には誘導雷等に対して内部の回路のダメージを回避するためアンプのAC電源ケーブルは抜いておいてください。他のオーディオ、ビデオ等の機器も同様にAC電源ケーブルを抜いておくことをお勧めします。また長期間使用しないときにもAC電源ケーブルを抜いておくことをお勧めします。

スピーカーケーブルの接続は、AC電源ケーブルを本体から抜いていることを確認してから行ってください。AC電源ケーブルを接続したままスピーカーケーブルの「+」、「-」、シャーシーグランド間をショートさせると故障の原因となります。

## フロントパネル

---



1. フロントパネルの電源ボタン： このボタンを押すとアンプは作動状態になります。 もう一度押すと、アンプがスタンバイモードになります。
2. 電源インジケーターLED : アンプが動作しているときに白く点灯します。 アンプがスタンバイモードのときは点灯しません。

## リアパネル



1. AC 電源コネクター : 100V AC 電源ケーブルを取り付けます。
2. 入力コネクタ : XLR 1 系統 (#1 シールド #2 ホット #3 コールド)  
バランス (XLR) ケーブルを奥まで正しく接続してください。カチッというロックの音はいたしません。  
ケーブルをアンプから外す時は、そのまま引き抜いてください。
3. スピーカー端子 : A B 2 系統  
円形ノブを緩め、端子を取り付け可能な状態にします。スピーカーケーブルのプラスを (+) 端子に、マイナスを (-) 端子に接続してください。  
正しく接続されているか (どちらかが片方のシャシーに接触していないかなど) 再度確認してください。

モデル 735 ではスピーカーケーブルはスペードプラグ (Y ラグ) のご使用を推奨致します  
未処理のスピーカーケーブルはショートの恐れがございますので、ご使用はお控えください。

モデル 735 はバイワイヤリングが可能なように A,B, 2 つの端子がございます。各端子のセットは並列接続ですが、出力信号は全く同じです。スピーカーケーブルのバイワイヤリングを行う場合、各チャンネルの端子の 1 ペアをスピーカーの高域のターミナルに接続し、もう一方のペアを低域のターミナルに接続します。

**警告 : モデル 735 はオーディオ販売店等にて使用されているような「スピーカー切替えスイッチボックス」などを介してのご使用は出来ません。機器に損傷を招く可能性がございますので、絶対にご使用にならないでください。**

4. 12V リモート ON/OFF ミニプラグコネクター端子

注意 : リモートコントロールはスタンバイモードへの切替えのみです。弊社にてオプション品としてのご提供は行っておりません。詳細につきましては、販売店か当社サービス課までお問い合わせください。

## アフターサービスについて

---

- ・同封の保証登録書に必要事項をご記入の上、ご購入後 10 日以内にご返送ください。折り返し当社発行の保証書をお送りいたします。規定通りの手続きをなさないと、保証期間内でも有償修理となる恐れがありますので、ご注意ください。なお「保証書」は製品無償修理の際、必ず必要となりますので、お客様ご自身で記載内容をご確認の上、大切に保存してください。
- ・保証期間はお買い上げより 1 年です。保証期間内に正常なご使用状態で起きた故障等は保証書記載事項に基づき、無償修理いたします。
- ・故障と思われる場合にはこの取扱説明書をよくお読みになり、再度接続と各部の動作、点検をしていただきなお異常のある場合には、お買い求めの販売店、又は当社サービス課までご連絡のうえ修理をご依頼ください。

## 仕 様

---

<b>最大出力</b>	330 w @ 8Ω / 650 w @ 4Ω,
<b>周波数特性</b>	5 Hz – 90 kHz, -3 dB
<b>S/N 比</b>	95dB. ref. 1.0w @ 8Ω 負荷
<b>入カインピーダンス</b>	40k Ω
<b>THD+N (高調波歪+ノイズ)</b>	0.001%以下, 2.0 kHz -20 kHz,
<b>ダンピングファクター</b>	500, 20 Hz -20 kHz
<b>ゲイン</b>	26 dB ステレオ、モノーラル時共通
<b>絶対位相</b>	Pin 2+
<b>入力端子</b>	バランス(XLR)
<b>出力端子</b>	2 ペア (バインディングポスト)
<b>消費電力 (アイドリング時)</b>	85 w
<b>消費電力 (スタンダバイ時)</b>	0.3 w
<b>重量</b>	24.5 kg (各ユニット)
<b>外寸</b>	394mm x 146mm x 413mm (W x H x D)

## 問い合わせ先

---

株式会社 太陽インターナショナル

〒103-0027

東京都中央区日本橋2-12-9 日本橋グレイス1F

TEL： 03-6225-2777（代表）

03-6225-2779（サービス課）

FAX： 03-6225-2778

ホームページ：<https://www.taiyoinc.jp>