

# ESOTERIC

*Grandioso C1X*  
*Linestage Preamplifier*

取扱説明書



# 目 次

エソテリック製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
 ございます。

エソテリック製品は、最良の音質で末永くお使いいただくために、一台一台を厳しい品質管理のもとに製造しております。最良のコンディションでお使いいただくために、ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読みになったあとは、いつでも見られるところに保証書と一緒に大切に保管してください。

末永くご愛用くださいますよう、お願い申し上げます。

ESOTERIC およびエソテリックは、ティアック株式会社の登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 安全にお使いいただくために                  | 4  |
| お使いになる前に                       | 7  |
| 付属品の確認                         | 7  |
| 設置について                         | 7  |
| 使用上の注意                         | 7  |
| 電源の極性について                      | 7  |
| 接続 (本体)                        | 8  |
| ES-LINK Analog で接続する           | 10 |
| ES-LINK Analog について            | 10 |
| ソース機器と ES-LINK Analog で接続する場合  | 10 |
| パワーアンプと ES-LINK Analog で接続する場合 | 10 |
| 接続 (電源部)                       | 11 |
| 各部の名称 (本体)                     | 13 |
| 各部の名称 (電源部)                    | 14 |
| リモコンについて                       | 15 |
| 各部の名称 (リモコン)                   | 16 |
| 基本操作                           | 17 |
| 電源をスタンバイにする                    | 18 |
| ディマー                           | 18 |
| ミュート (消音)                      | 18 |
| 設定                             | 19 |
| 基本操作                           | 19 |
| 設定 1                           | 20 |
| 左右バランス                         | 20 |
| 出力レベル                          | 20 |
| 入力ソース名                         | 20 |
| 設定 2                           | 21 |
| ボリュームモード                       | 21 |
| フェードイン / アウト時間                 | 21 |
| ミュートレベル設定                      | 21 |
| 自動ディスプレイ消灯                     | 21 |
| オート・パワー・セーブ機能                  | 21 |
| イルミネーション                       | 22 |
| イルミネーションの輝度                    | 22 |
| CPU 動作停止状態表示                   | 22 |
| 設定 3 表示                        | 22 |
| 設定 3                           | 23 |
| 入力端子の動作モード                     | 23 |
| スルーアウト出力                       | 23 |
| リモコン入力端子 (RS-232C) 設定          | 24 |
| トリガー信号出力設定                     | 24 |
| 設定の初期化                         | 24 |
| F/W ** . **                    | 24 |
| 困ったときは                         | 25 |
| お手入れ                           | 25 |
| 仕 様                            | 26 |
| 保証とアフターサービス                    | 27 |
| 寸法図                            | 28 |
| 本体                             | 28 |
| フット配置図                         | 28 |
| 電源部                            | 29 |
| フット配置図                         | 29 |

# 安全にお使いいただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の注意事項をよくお読みください。

|                     | <b>警告</b> 以下の内容を見逃して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>電源プラグをコンセントから抜く | <p>万一、異常が起きたら<br/>           煙が出たり、変なにおいや音がするときは<br/>           機器の内部に異物や水などが入ったときは<br/>           この機器を落としたり、カバーを破損したときは<br/>           すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。<br/>           異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。<br/>           販売店またはティアック修理センター (30 ページに記載) に修理をご依頼ください。</p>                      |
| <br>禁止             | <p>電源コードを傷つけない<br/>           電源コードの上に重いものをのせたり、コードを壁や棚との間に挟み込んだり、本機の下敷きにし<br/>           電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、熱器具に近づけて加熱したり<br/>           しない<br/>           コードが傷んだまま使用すると火災・感電の原因となります。<br/>           万一、電源コードが破損したら (芯線の露出、断線など)、販売店またはティアック修理センター<br/>           (30 ページに記載) に交換をご依頼ください。</p> |
|                                                                                                      | <p>付属の電源コードを他の機器に使用しない<br/>           故障、火災、感電の原因となります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                      | <p>交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない<br/>           この機器を使用できるのは日本国内のみです。表示された電源電圧 (交流 100 ボルト) 以外の電圧で使<br/>           用しないでください。また、船舶などの直流 (DC) 電源には接続しないでください。火災・感電の原因とな<br/>           ります。</p>                                                                                                                           |
|                                                                                                      | <p>この機器を設置する場合は、放熱をよくするために、壁や他の機器との間は少し (20cm 以上) 離して置く<br/>           ラックなどに入れるときは、機器の天面から 5cm 以上、背面から 10cm 以上のすきまをあける<br/>           すきまをあけないと内部に熱がこもり、火災の原因となります。</p>                                                                                                                                         |
|                                                                                                      | <p>この機器の通風孔などから内部に金属類や燃えやすい物などを差し込んだり、落としたりしない<br/>           火災・感電の原因となります。</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <br>指示            | <p>電源プラグにほこりをためない<br/>           電源プラグとコンセントの周りにゴミやほこりが付着すると、火災・感電の原因となります。<br/>           定期的 (年 1 回くらい) に電源プラグを抜いて、乾いた布でゴミやほこりを取り除いてください。</p>                                                                                                                                                                  |
| <br>禁止            | <p>機器の上に花びんや水などが入った容器を置かない<br/>           内部に水が入ると火災・感電の原因となります。</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <br>分解禁止          | <p>この機器のカバーは絶対に外さない<br/>           カバーを開けたり改造すると、火災・感電の原因となります。<br/>           内部の点検・修理は販売店またはティアック修理センター (30 ページに記載) にご依頼ください。</p>                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                      | <p>この機器を改造しない<br/>           火災・感電の原因となります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <h2 style="margin: 0;">注意</h2> <p>以下の内容を見逃して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  <p>電源プラグをコンセントから抜く</p> | <p>移動させる場合は、電源のスイッチを切るか、またはスタンバイにし、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続ケーブルを外す<br/>ケーブルが傷つき、火災・感電の原因や、引っ掛けてけがの原因になることがあります。</p> <p>旅行などで長期間この機器を使用しないときやお手入れの際は、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜く<br/>通電状態の放置やお手入れは、漏電や感電の原因となる場合があります。</p>                                                                                                                                                             |
|  <p>指示</p>              | <p>オーディオ機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続する<br/>また、接続は指定のケーブルを使用する</p> <p>電源を入れる前には、音量を最小にする<br/>突然大きな音が出て聴力障害などの原因となる場合があります。</p> <p>この機器は本体 20.2kg、電源部 29.0kg あり大変重いので、開梱や持ち運びの際はけがをしないように注意する。</p> <p>この機器はコンセントの近くに設置し、電源プラグは簡単に手が届くようにする<br/>異常が起きた場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、完全に電源が切れるようにしてください。</p> <p>この機器には、付属の電源コードを使用する<br/>それ以外の物を使用すると、故障、火災、感電の原因となります。</p> |
|  <p>禁止</p>            | <p>ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない<br/>湿気やほこりの多い場所に置かない。風呂、シャワー室では使用しない<br/>調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所に置かない<br/>火災・感電やけがの原因となる場合があります。</p> <p>電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない<br/>コードが傷つき、火災・感電の原因となる場合があります。<br/>必ずプラグを持って抜いてください。</p>                                                                                                                                                        |
|  <p>禁止</p>            | <p>濡れた手で電源プラグを抜き差ししない<br/>感電の原因となる場合があります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



電源コードや本体に異常がないか、定期的に点検してください。  
内部にほこりがたまったら、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となる場合があります。  
特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。  
5年に1度は、販売店またはティアック修理センター(30ページ)に内部の点検をご依頼ください。  
費用についてはお問い合わせください。

# 安全にお使いいただくために（続き）

## 電池の取り扱いについて

本製品は電池を使用しています。誤って使用すると、発熱、発火、液漏れなどの原因となりますので、以下の注意事項を必ず守ってください。

|  <b>警告</b> 乾電池に関する注意 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <br>禁止               | 乾電池は絶対に充電しない。<br>破裂、液もれにより、火災・けがの原因となります。 |

|  <b>警告</b> 電池に関する警告 |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>強制             | 電池を入れるときは、極性表示（プラス ⊕ とマイナス ⊖ の向き）に注意し、電池ケースに表示されているとおりに正しく入れる。<br>間違えると電池の破裂、液漏れにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。                           |
|                                                                                                      | 長時間使用しないときは電池を取り出しておく。<br>液が漏れて火災、けが、周囲を汚損する原因となることがあります。もし液が漏れた場合は、電池ケースに付いた液を良く拭き取ってから新しい電池を入れてください。また、万一漏れた液が身体に付いたときは、水で良く洗い流してください。 |
| <br>禁止            | 指定以外の電池は使用しない。<br>新しい電池と古い電池、または種類の違う電池を混ぜて使用しない。<br>破裂、液漏れにより、火災、けがや周囲を汚損することがあります。                                                     |
|                                                                                                      | 炎天下の車内や暖房器具のそばなど、温度が高くなるところで保管しない<br>本体の変形によるショートや発火、故障、電池の劣化の原因となります。                                                                   |

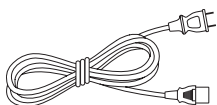
|  <b>注意</b> 電池に関する注意 |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <br>禁止              | 金属製の小物類と一緒に携帯、保管しない。<br>ショートして液漏れや破裂などの原因となることがあります。               |
|                                                                                                        | 電池を熱したり、火または水に投げ入れたりしない<br>電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。 |
| <br>分解禁止            | 分解しない。<br>電池内の酸性物質により、皮膚や衣服を損傷する恐れがあります。                           |

## お使いになる前に

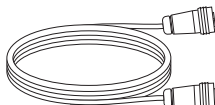
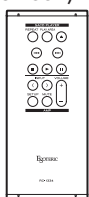
### 付属品の確認

万一、付属品に不足や損傷がありましたら、お買い上げになった販売店または弊社 AV お客様相談室 (30 ページに記載) にご連絡ください。

電源コード × 2



DC 電源コード × 2

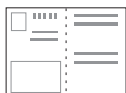
リモコン  
(RC-1334) × 1リモコン用乾電池  
(単 3) × 2

フェルト × 8



取扱説明書 (本書) × 1

ご愛用者カード × 1

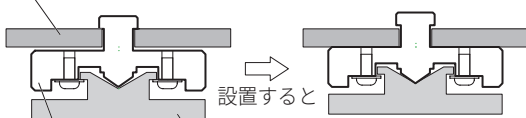


### 設置について

本機の底板には、高精度の鉄製ピンポイント脚が取り付けられています。

ピンポイント脚とフットスタンドは、ぐらついた状態になっていますが、設置するとピンポイント支持になり、振動を効果的に分散させます。

シャーシ



フットスタンド (鉄製)

ピンポイント脚 (鉄製)

- 設置後にシャーシとピンポイント脚との間にすき間があるときは、ピンポイント脚をネジを締めこむ方向に回すと、すき間がなくなります。
- 設置面を傷付けたくない場合は、フットスタンドの裏に付属のフェルトを貼ってお使いください。
- 本機は大変重いのので、設置の際は、けがをしないように十分ご注意ください。

## 使用上の注意

- 組み合わせて使用するステレオシステムのそばの安定した場所に設置してください。
- 本機の上には物を置かないでください。上に布をかけたり、毛足の長いじゅうたんや布団の上に置かないでください。
- CD、CD-R、カセットテープ、他のオーディオ機器など、熱に弱いものを本機の上に置かないでください。
- 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が高くなる場所に置かないでください。また、他のアンプなど熱を発生する機器の上には置かないでください。
- 極端に温度が低い場所や、湿気やほこりの多い場所には置かないでください。

### 電源の極性について

付属の電源コードのプラグ部分に丸い突起がある方が、本機のアース側を示しています。一般的に、家庭用電源コンセントの差し込み口は、長い溝の方がアース側です。

接続時の電源プラグの差し込む向き (極性) によって、音質が変わることがあります。お好みの音質となる向きで接続してください。



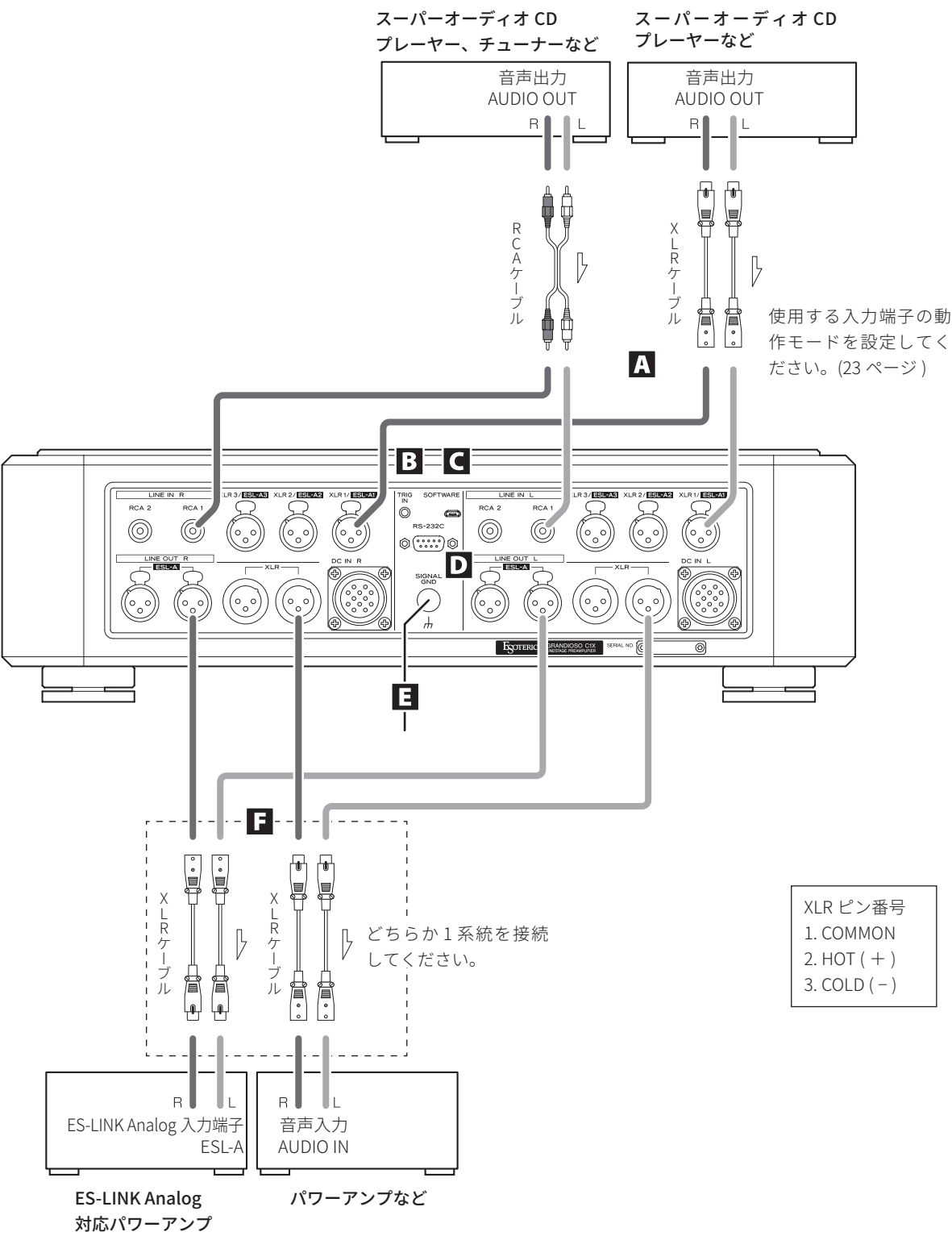
### 音のエチケット

楽しい音楽も、場合によっては大変気になるものです。静かな夜間には小さな音でもよく通り、隣近所に迷惑をかけてしまうことがあります。

適当な音量を心がけ、窓を閉めたりヘッドホンを使用するなどして、お互いに快適な生活環境を守りましょう。このマークは音のエチケットのシンボルマークです。



# 接続 (本体)



**A アナログ入力端子 (LINE IN)**

スーパーオーディオ CD プレーヤー、DVD プレーヤー、カセットデッキ、チューナーなどのアナログ出力端子と接続してください。

本機の R 端子と出力機器の R 端子、本機の L 端子と出力機器の L 端子をそれぞれ接続してください。

XLR/ESL-A: バランス型 XLR ケーブル

XLR バランスプラグはレバーがロックするまで差し込んでください。外すときにはレバーを押さえて抜いてください。

RCA: RCA ケーブル

白のピンプラグを白 (L) 端子に、赤のピンプラグを赤 (R) 端子に接続してください。

- 本機はフォノイコライザーを内蔵していませんので、レコードプレーヤーを接続することはできません。レコードプレーヤーを使用するときは、フォノイコライザーなどを介して接続してください。
- 接続には市販のケーブルをお使いください。

**B トリガー入力端子 (TRIG IN)**

外部から電源をコントロールするための端子です。この端子を使わないときは何も接続しないでください。

**C メンテナンス用端子 (SOFTWARE)**

メンテナンスで使用します。弊社サービス部門の指示が無い限り、何も接続しないでください。

**D リモコン入力端子 (RS-232C)**

専門業者 (カスタムインストーラー) 用のコントロール端子です。

**E アース端子 (SIGNAL GND)**

市販のビニール電線でスーパーオーディオ CD プレーヤーやパワーアンプなどとアース接続すると、音質が良くなることがあります。

- 安全アースではありません。

**F アナログ出力端子 (LINE OUT)**

2 チャンネルのアナログ音声を出力します。

パワーアンプなどのアナログ入力端子と接続してください。

本機の R 端子と入力機器の R 端子、本機の L 端子と入力機器の L 端子をそれぞれ接続してください。

XLR/ESL-A: バランス型 XLR ケーブル

XLR バランスプラグはレバーがロックするまで差し込んでください。

- 接続には市販のケーブルをお使いください。
- XLR 端子は 2 系統ありますが、両方に同じ信号が出力されます。両方の端子にパワーアンプなどを接続することができます。ESL-A 端子も同様です。

**注意**

本機の ESL-A 出力端子は、XLR 出力端子との誤配線を防ぐためにメス型コネクタになっています。

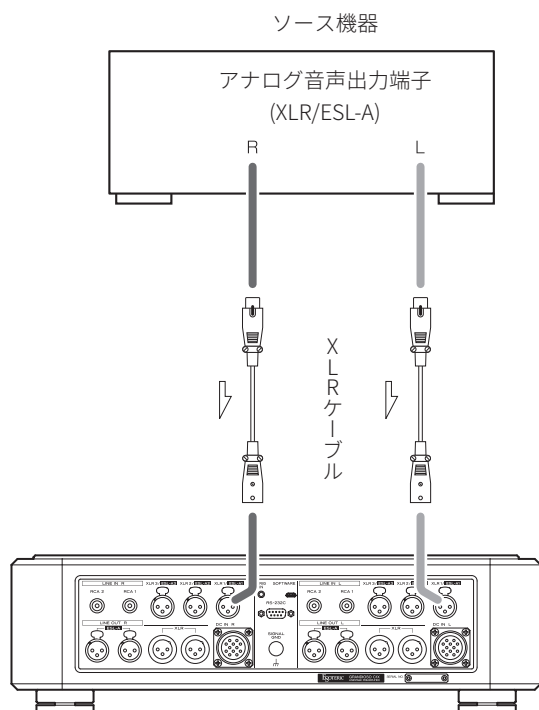
# ES-LINK Analog で接続する

## ES-LINK Analog について

ハイスピードで強力な電流供給能力を誇る HCLD バッファ回路の性能を生かした電流伝送方式により、信号経路のインピーダンスの影響を受けにくく、信号をピュアに力強く伝送することが可能です。

- 接続ケーブルは一般的なバランスケーブル(端子形状:XLR)ですが、独自伝送方式のため、対応する機器以外ではご使用になれません。

## ソース機器と ES-LINK Analog で接続する場合



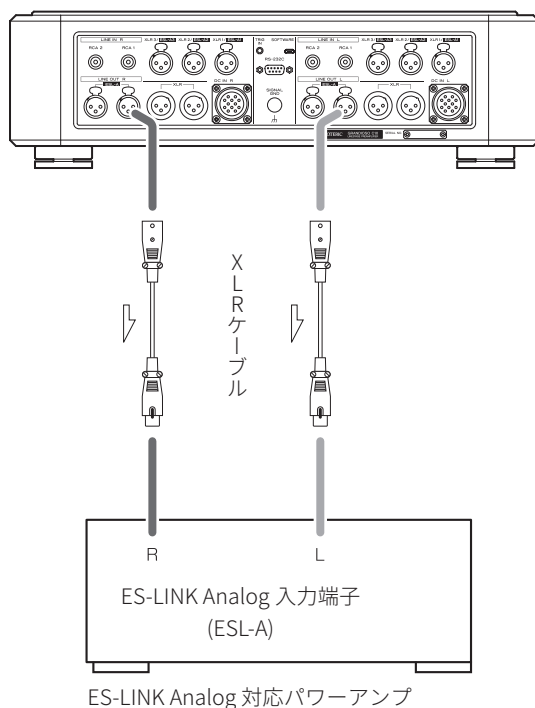
### 注意

ソース機器のアナログ出力設定を ESLA に設定してから接続を行ってください。

ソース機器のアナログ音声出力端子 (XLR/ESL-A) と本機のアナログ音声入力端子の (ESL-A) とを XLR ケーブルで接続します。

- ソース機器と接続する本機の入力端子の動作モードを ESLA に設定してください。(23 ページ)
- XLR や RCA でも接続することができます。お好みの音質の接続を選んでご使用ください。

## パワーアンプと ES-LINK Analog で接続する場合



本機のアナログ音声出力端子 (ESL-A) とパワーアンプの ES-LINK Analog 入力端子 (ESL-A) を XLR ケーブルで接続します。

- パワーアンプの入力切換を ESLA に設定してください。
- 本機の設定は不要です。

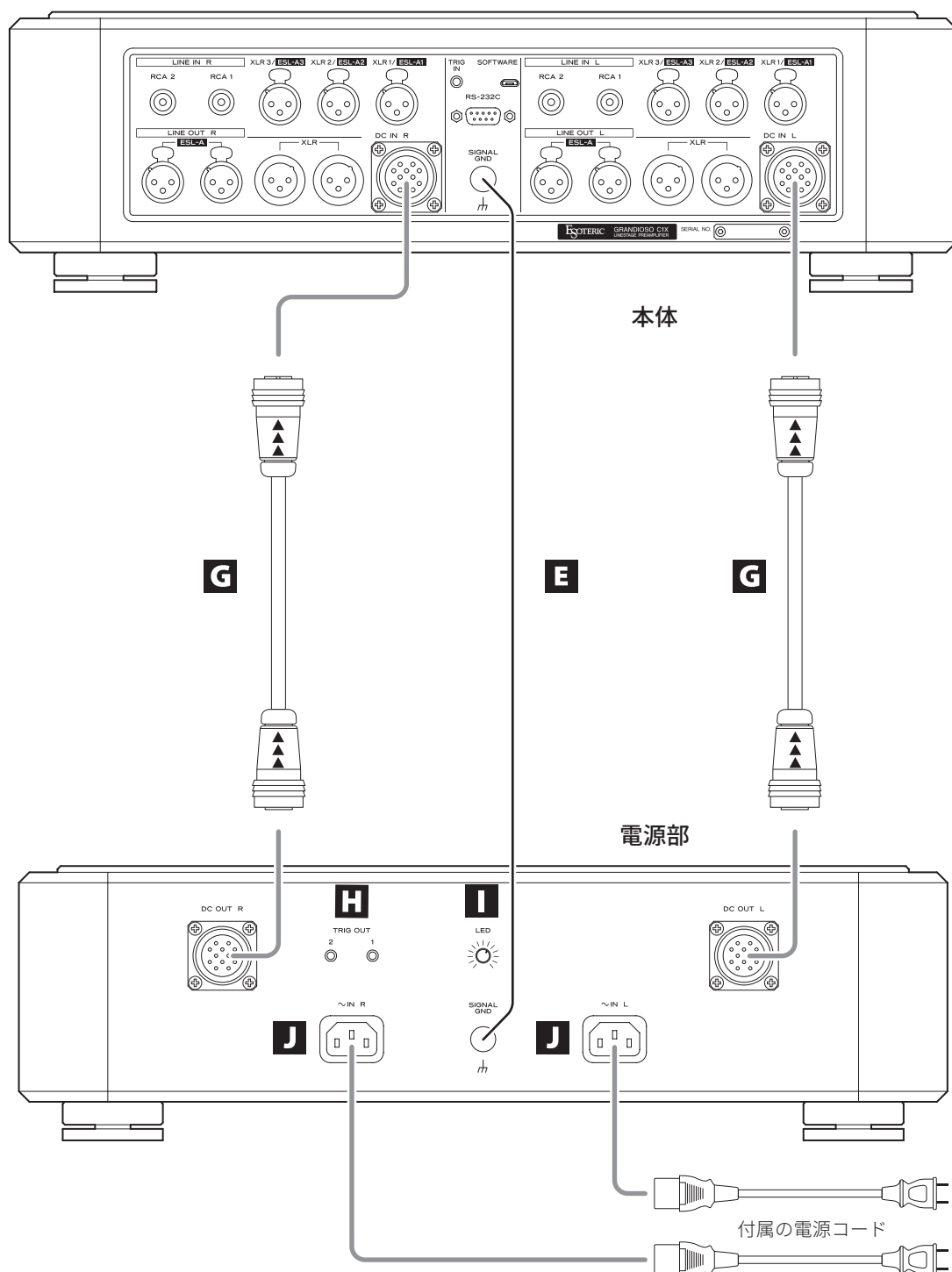
### 注意

本機の ESL-A 出力端子は、XLR 出力端子との誤配線を防ぐためにメス型コネクタになっています。

## 接続 (電源部)

### ⚠ 接続時の注意

- 全ての接続が終わってから電源プラグを差し込んでください。
- 接続する機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続してください。



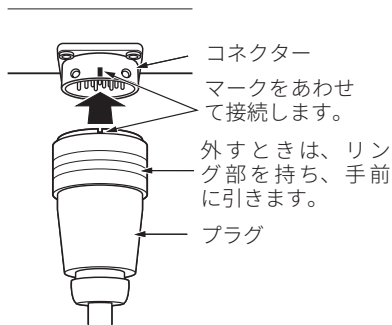
# 接続 (電源部) (続き)

## G DC 電源入出力端子 (DC IN、DC OUT)

本体の DC 電源入力端子 (DC IN) と、電源部の DC 電源出力端子 (DC OUT) を、付属の DC (直流) 電源コード 2 本を使って接続します。

DC OUT L → DC IN L  
DC OUT R → DC IN R

- DC (直流) 電源コードの抜き差しは、必ず AC インレットの電源コードをコンセントから抜いた後で行ってください。
- DC (直流) 電源コードには矢印が印刷されています。矢印が 11 ページの図の向きになるように接続してください。  
DC (直流) 電源コードの凹凸と矢印の向きを確認してプラグ部を持ち、プラグとコネクターのマークを合わせて、カチッと音がするまで確実に押し込みます。外すときは、リング部を持って手前にまっすぐに引き抜いてください。抜き差しするときに、プラグを斜めにしたり揺らしたりしないでください。
- DC (直流) 電源コードを抜き差しするときは、リング部に指を挟まないようご注意ください。



**!** Grandioso C1X の本体以外には絶対に接続しないでください。  
故障の原因になります。

## H トリガー出力端子 (TRIG OUT)

本機の電源操作に連動して、トリガー信号を出力します。この端子を使わないときは何も接続しないでください。

- 本端子を使用する場合は、トリガー信号出力設定 TRIG\_O を「ON」に設定する必要があります。

## I LED 輝度調整つまみ (LED)

電源インジケータの明るさを調節します。

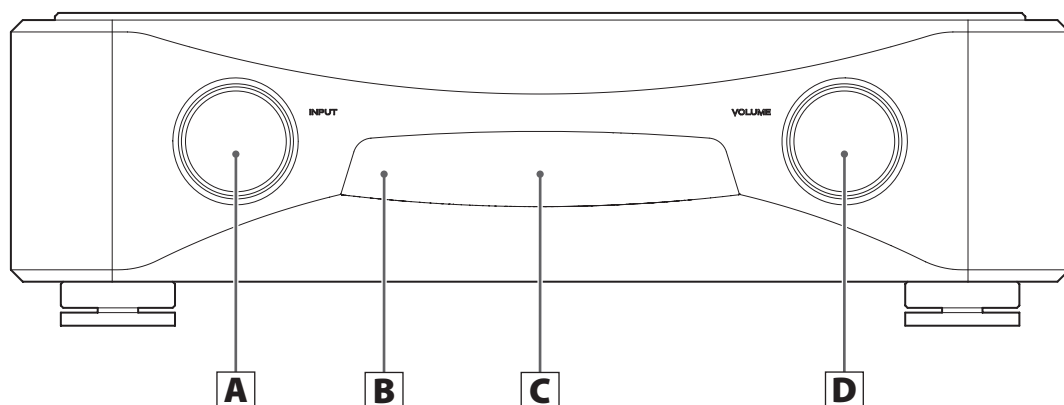
## J AC インレット (～ IN)

AC インレット (～ IN) に付属の電源コードを差し込んでください。全ての接続が終わったら、電源プラグを 100V AC の電源コンセントに差し込んでください。

- 電源部の AC インレットは 3 ピン仕様になっていますが、アースピンはシャーシには接続されていません。

**!** エソテリック純正の電源コード以外は使わないでください。火災や感電の原因になることがあります。また、長期間使用しないときは、コンセントから電源プラグを抜いておいてください。

## 各部の名称 ( 本体 )



### **A** 入力切替つまみ (INPUT)

入力ソースを切り換えます。再生する機器が接続されている端子を選んでください。

- ディスプレーに表示される端子名は、変更することができます。(20 ページ)

### **B** リモコン受光部

リモコンからの信号を受信します。リモコンを使用するときは、リモコンの先端をこちらに向けて操作してください。(15 ページ)

### **C** ディスプレー

入力ソース名、音量、設定項目などが表示されます。

### **D** 音量つまみ (VOLUME)

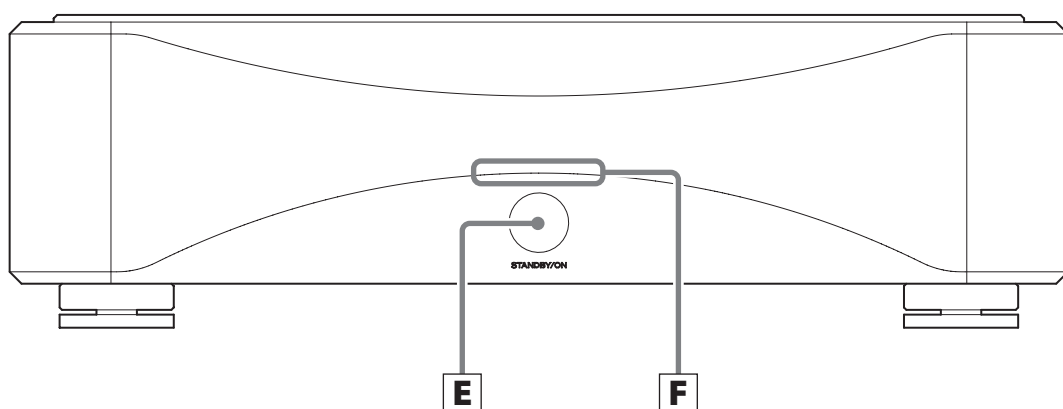
音量を調節します。

音量は右に回すと大きくなり、左に回すと小さくなります。

- ディスプレーに「THRU」と表示されているとき、本機で音量を調節することはできません。(23 ページ)

**⚠** 突然大きな音が出ると、聴力障害などの原因になることがあります。音量は最小にしておいて、音を出してから適切な音量に調節するようにしてください。

## 各部の名称 ( 電源部 )



### **E** 電源ボタン (STANDBY/ON)

電源のオンとスタンバイを切り換えます。

### **F** 電源インジケータ

電源がオンのとき点灯します。

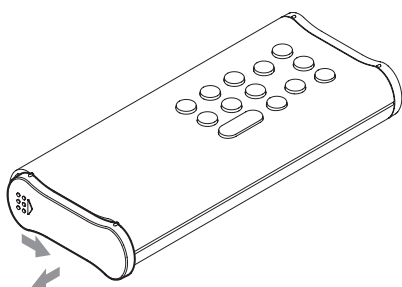
# リモコンについて

## リモコン使用上の注意

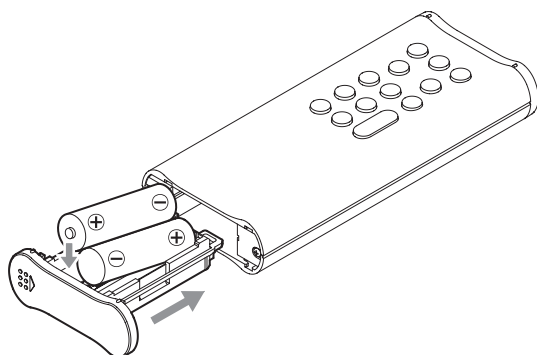
- リモコンの先端を本体のリモコン受光部に向けて、7メートル以内の距離で操作してください。本体とリモコンの間には障害物を置かないでください。
- リモコンの受光部に直射日光や照明の強い光が当たっていると、リモコン操作ができないことがあります。
- 本機のリモコンを操作すると、赤外線によりコントロールする他の機器を誤動作させることがありますのでご注意ください。

## 電池の入れ方

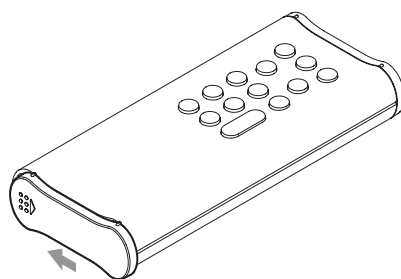
- 1** リモコンの底面を図のようにスライドさせて、電池ケースを引き出す。



- 2** ケースの ⊕ と ⊖ の表示に合わせて乾電池 (単3形) 2本を入れて電池ケースを戻す。



- 3** リモコンの底面を図のようにスライドさせて、電池ケースを取り付ける。



## 電池の交換時期

操作範囲が狭くなったり、操作ボタンを押しても動作しない場合は、2本とも新しい電池に交換してください。使い終わった電池は電池に記載された廃棄方法、もしくは各市町村指定の廃棄方法に従って捨ててください。

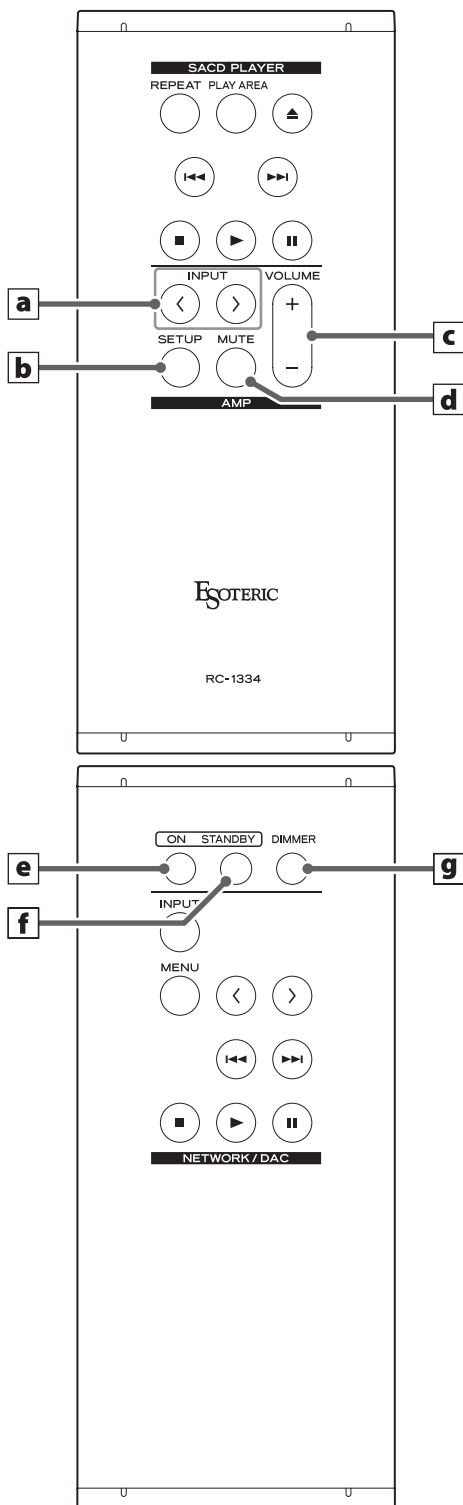


### 電池についての注意

乾電池を誤って使用すると、電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

6 ページの注意をよく読んでご使用ください。

# 各部の名称 ( リモコン )



## a 入力切換ボタン (INPUT </>)

入力を切り換えます。再生する機器が接続されている端子を選んでください。

設定画面が表示されているときは、設定値の変更に使用します。

ソース名入力時は、入力する文字の選択に使用します。(20 ページ)

## b セットアップボタン (SETUP)

「設定 1」、「設定 2」、「設定 3」に使います。(19 ページ)  
ソース名入力時は、カーソルを左に移動します。(20 ページ)

## c 音量ボタン (VOLUME + / -)

音量を調節します。+を押すと大きくなり、-を押すと小さくなります。

- ディスプレーに「THRU」と表示されているとき、本機で音量を調節することはできません。(23 ページ)
- 設定表示中に押すと、設定を終了して通常表示に戻ります。(19 ページ)

## d ミュートボタン (MUTE)

一時的に音を消すことができます。もう一度押すと元の音量に戻ります。

ソース名入力時は、カーソルを右に移動します。(20 ページ)

- ミュート時は、画面に「MUTE」が点滅表示します。

## e オンボタン (ON)

電源をオンにします。

## f スタンバイボタン (STANDBY)

電源をスタンバイにします。

## g ディマーボタン (DIMMER)

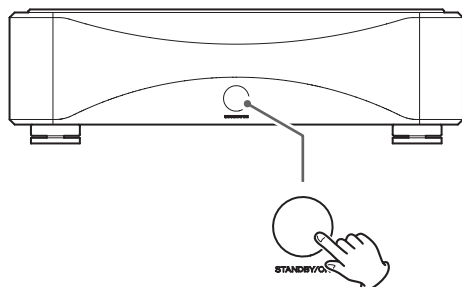
ディスプレイの明るさを調節します。(18 ページ)

- 記号の指示のないボタンは本機では使用しません。
- このリモコンで他のエソテリック製品も操作することができます。

# 基本操作

**1** 本機に接続されているソース側の機器の電源をオンにする。

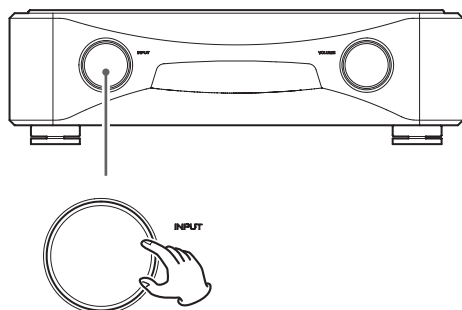
**2** 電源ボタン (STANDBY/ON) を押して電源をオンにする。



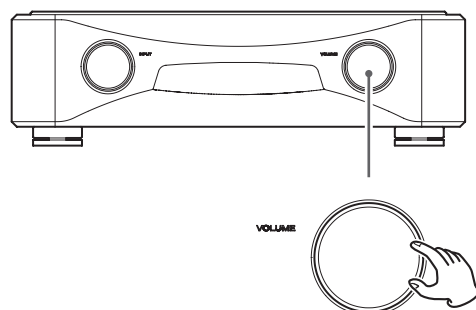
オンのときは、電源インジケーターと本体のディスプレイが点灯します。

- パワーアンプの電源を最後にオンにしてください。

**3** 入力切替つまみ (INPUT) を回して入力ソースを選ぶ。



**4** 入力ソースを再生して音量を調節する。



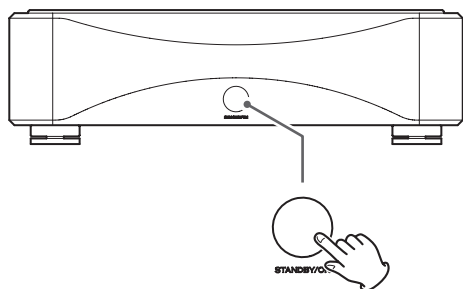
**!** 突然大きな音が出ると、聴力障害などの原因になることがあります。音量は最小にしておいて、音を出してから適切な音量に調節するようにしてください。

# 基本操作 ( 続き )

## 電源をスタンバイにする

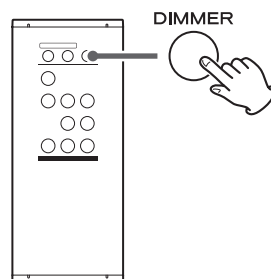
不用意に電源を切るとスピーカーからノイズが出ることがあります。本機の電源をスタンバイにするときは、以下の手順に従ってください。

- 1** 接続した機器が再生中の場合は、再生を停止する。
- 2** パワーアンプの電源をオフにする。
- 3** 本機の電源ボタン (STANDBY/ON) を押して、スタンバイにする。

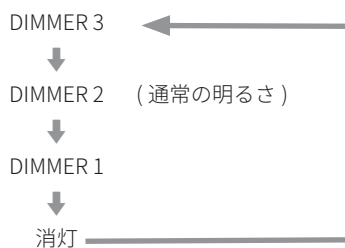


- 4** 本機に接続されているソース側の機器の電源をオフにする。

## ディマー

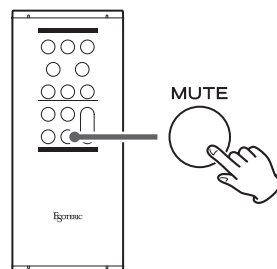


本体のディスプレイの明るさを調節できます。



- 消灯中にいずれかのボタンを押すか、つまみを回すと、数秒間だけディスプレイが通常明るさで点灯します。
- DIMMER 1 または消灯が選択されていても、設定メニューやエラー内容は通常明るさ (DIMMER 2) で表示されます。
- 長押しすると、DIMMER 2 (通常明るさ) に設定されます。

## ミュート ( 消音 )



ミュートボタン (MUTE) を押すと、一時的に音を消すことができます。もう一度押すと元の音量に戻ります。

- ミュート中は、ディスプレイに「MUTE」が点滅表示します。
- ミュート中に音量ボタン (VOLUME + / -) を押す、または音量つまみ (VOLUME) を回すとミュートは解除されます。

# 設定

## 基本操作

本機の設定は、設定 1、設定 2 と設定 3 の三つのグループに分かれています。

セットアップボタン (SETUP) の押し方によって設定 1、設定 2 と設定 3 の表示を切り換えます。

設定 1 では入力端子ごとに異なる設定をします。

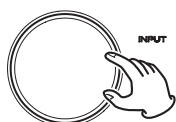
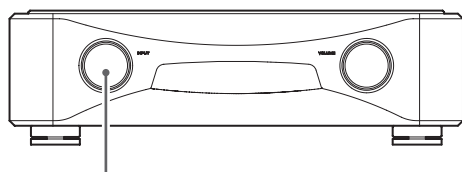
設定 2 では表示や製品全体に関する設定をします。

設定 3 ではアンプ動作に関する設定をします。

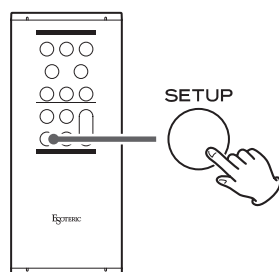
### 1 設定画面を表示させる。

#### 設定 1 を表示させる場合

- 1 入力切替つまみ (INPUT) を回して設定する入力ソースを選ぶ。



- 2 セットアップボタン (SETUP) を押して、設定 1 を表示させる。



#### 設定 2 を表示させる場合

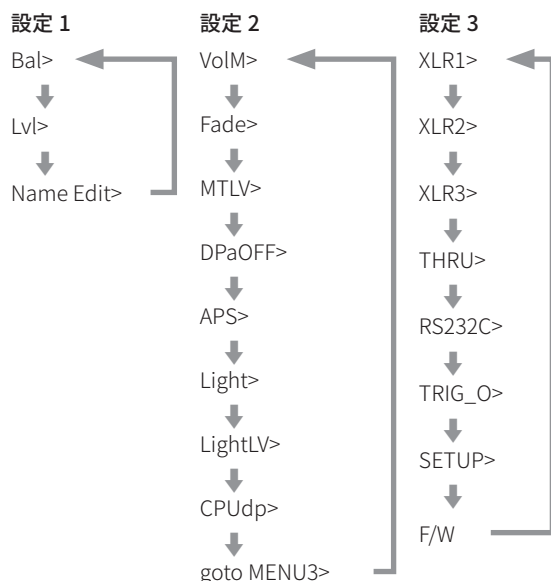
セットアップボタン (SETUP) を長押しする。

#### 設定 3 を表示させる場合

設定 2 画面で「goto MENU3」を表示させ、セットアップボタン (SETUP) を長押しする。

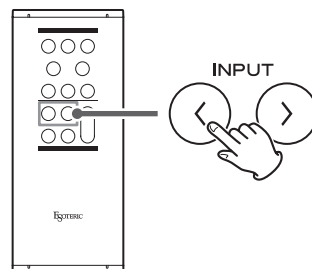
- 設定中は、ディスプレイの左上に「MENU1」、「MENU2」、「MENU3」が表示されます。

### 2 セットアップボタン (SETUP) をくり返し押して、変更する項目を選ぶ。

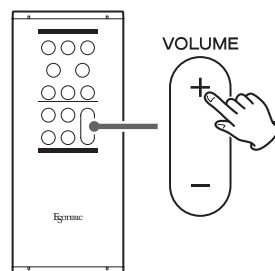


### 3 入力切替ボタン (< または >) を使って、設定を変更する。

本体の入力切替つまみ (INPUT) を回しても変更できません。



### 4 音量ボタン (VOLUME + / -) を押して、設定を終了する。



または 10 秒以上放置すると、設定を終了して通常の表示に戻ります。

- 設定した内容は、電源プラグを抜いても保持されます。

# 設定 1

## 左右バランス

Bal> \*\*\*

出力される音声の、左右のバランスを調整します。  
L6.0 (dB) ～ R6.0 (dB) の範囲で 0.1dB 刻みで設定できます。  
また、片側のチャンネルをミュートする設定も可能です。

- 出荷時は「0.0 ( バランス調整なし )」に設定されています。

片側チャンネルをミュートする

「>」ボタンを押して表示を「Bal>R-only」にすると、R チャンネルのみ出力します。

同様に、「<」ボタンを押して「Bal>L-only」にすると、L チャンネルのみを出力します。

## 出力レベル

Lvl> \*\*\*

選択されている入力端子の出力レベルを調整します。  
-18.0 (dB) ～ +18.0 (dB) の範囲で 0.1dB 刻みで設定できます。

- 出荷時は「0.0 (dB)」に設定されています。

### 設定と音質について

Bal ( 左右バランス )、Lvl ( 出力レベル ) は、いずれも音量に関わる設定項目です。これらの設定と音量 (Volume) の設定値は、総合的にマイコンで判断され、一カ所のボリュームコントロールアンプで一括制御されています。そのため、音声信号がいくつかの回路を通過してしまう一般的なアンプと異なり、設定による音質劣化はありませんのでご安心ください。

## 入力ソース名

Name Edit> \*\*\*

入力ソースを切り換えたときにディスプレイに表示される端子名を、お好きな名前 (5 文字以内) にすることができます。

### 入力ソース名を入力するときは

- 1 Name Edit 表示中にセットアップボタン (SETUP) を長押しする。
- 2 文字を入力する。  
入力中の文字とカーソルが交互に表示されます。  
入力切替ボタン (< または >)、本体の入力切替つまみ (INPUT) で文字を選択します。
- 3 カーソルを移動する。  
ミュートボタン (MUTE) でカーソルを右へ、セットアップボタン (SETUP) でカーソルを左に移動します。
- 4 入力が終わったらセットアップボタン (SETUP) を長押しする。

- 名前の入力中は、音量や入力を切り換えることができません。

- 使用できる文字

アルファベット： A ～ Z、a ～ z

数字： 0 ～ 9

記号： ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / \ : ;  
< = > ? @ ( 空白 )

- 5 文字をすべて「」（空白）にすると、入力ソース名をクリアします。

## 設定 2

### ボリュームモード

#### VolM> \*\*\*

音量の調整方法を設定します。

- 出荷時は、「dB1」に設定されています。
- dB1 設定の +12dB と dB2 ～ 4 の 0.0dB は、同じ音量です。

#### STEP

0.0 ～ 99.9 で音量の調整と表示を行います。

#### dB1

-∞、-99.9dB ～ +12.0dB で音量の調整を行い、dB 単位での表示を行います。

#### dB2

-∞、-99.9dB ～ 0.0dB で音量の調整を行い、dB 単位での表示を行います。

#### dB3

-∞、-79.9dB ～ 0.0dB で音量の調整を行い、dB 単位での表示を行います。

#### dB4

-∞、-59.9dB ～ 0.0dB で音量の調整を行い、dB 単位での表示を行います。

### フェード イン / アウト時間

#### Fade > \*\*\*

TM1、TM2、TM3 の順にミュート解除時 / ミュート時のフェード イン / アウトの時間が長くなります。

- 出荷時は、「TM2」に設定されています。

### ミュートレベル設定

#### MTLV> \*\*\*

ミュート (MUTE) 時の音量を設定します。

- 出荷時は「-∞ dB」に設定されています。

#### -∞ dB

ミュート (MUTE) 時の音量を -∞ dB にします。

#### -20dB

ミュート (MUTE) 時の音量を、設定されている音量から 20dB 小さくします。

### 自動ディスプレイ消灯

#### DPaOFF> \*\*\*

自動的にディスプレイを消灯する設定を行います。

- 出荷時は「OFF」に設定されています。

#### ON

10 分間操作のない状態が続くと、ディスプレイを自動的に消灯します。

#### DIM

10 分間操作のない状態が続くと、ディスプレイを DIMMER1 と同じ明るさにします。

#### OFF

自動ディスプレイ消灯を行いません。

- ディスプレー表示器は、同じ表示状態で長時間使用し続けると、輝度ムラが起こることがありますので、自動ディスプレイ消灯設定を「ON」にすることをお勧めします。

### オート・パワー・セーブ機能

#### APS> \*\*\*

選択した入力ソースに音声入力の無い状態 (無音状態) が設定時間続くと、電源を自動的にスタンバイ状態にします。

- 出荷時は、「OFF」に設定されています。
- 選択されていない入力ソースへの音声入力の有無は、オート・パワー・セーブの動作に影響しません。

#### 30m

30 分

#### 60m

60 分

#### 90m

90 分

#### 120m

120 分

#### OFF

オート・パワー・セーブ機能を使用しません。

## 設定 2( 続き )

### イルミネーション

#### Light> \*\*\*

入力切替つまみ (INPUT)、音量つまみ (VOLUME) の周りの照明の点灯方法を設定できます。

- 出荷時は「AUTO」に設定されています。

#### AUTO

操作時につまみの周りの照明が点灯します。

#### ON

つまみの周りの照明を常に点灯します。

#### OFF

つまみの周りの照明を点灯しません。

### イルミネーションの輝度

#### LightLV> \*\*\*

つまみの周りの照明の輝度を設定できます。

- 出荷時は「5」に設定されています。



### CPU 動作停止状態表示

#### CPUdp >\*\*\*

- 出荷時は「ON」に設定されています。

#### OFF

動作停止状態の表示を行いません。

#### ON

本機の制御を行っている CPU の動作を停止させる際に、表示管に「CPU off」と表示します。入力切替つまみ (INPUT)、音量つまみ (VOLUME) やリモコンの操作を行うと、動作停止状態から動作状態に復帰し、本機のコントロールを行い、その後自動的に再度動作停止状態になります。

- APS 機能が OFF 以外に設定されている場合は、動作状況の確認と時間の計測を行うため、CPU は動作停止モードになりません。
- DPaOFF が ON に設定されている場合は、ディスプレイの自動 OFF までの時間計測を行っている間、CPU は動作停止モードになりません。
- RS232C 外部制御の設定が ON に設定されているときは、外部からのコントロール待ち受けのため、CPU は動作停止モードになりません。
- イルミネーション設定が ON の場合も、常時照明の輝度を調整しているため、CPU は動作停止モードになりません。

### 設定 3 表示

#### goto MENU3

セットアップボタン (SETUP) を長押しすると設定 3 を表示します。

## 設定 3

### 入力端子の動作モード

XLR1> \*\*\*

XLR2> \*\*\*

XLR3> \*\*\*

入力端子の動作モードを設定します。

- 出荷時は、「XLR」に設定されています。

#### XLR

通常のバランス接続で使用する場合に選択してください。

#### ESLA

ES-LINK Analog 接続で使用する場合に選択してください。

### スルーアウト出力

THRU> \*\*\*

シグナルスルー端子として使う入力端子を設定することができます。

- 出荷時は「OFF」に設定されています。

#### OFF

スルー入力を設定しません。

XLR1(ESLA1)

XLR2(ESLA2)

XLR3(ESLA3)

RCA1

RCA2

本機での音量調整を行わず出力されるようになります。

 通常のライン機器が接続されている入力を選択してしまうと、過大な信号がスピーカーに出力され、スピーカーを破損する恐れがあります。

ディスプレイには、音量つまみ (VOLUME) で設定した音量の代わりに「THRU」と表示されます。

例えば、AV アンプのプリアウト端子 (FRONT L/R など) を本機の RCA2 端子と接続し、RCA2 を THRU に設定すると、本機と接続したスピーカーを AV アンプのフロントスピーカーとしても共用することができます。(この場合、入力ソースに RCA2 を選択したときの音量調整は AV アンプで行います。)

- THRU に設定した入力端子の音量調整はできませんが、Bal、Lvl 設定で微調整を行うことはできます。

 THRU に設定した入力端子には、必ず音量調整できる機器を接続してください。接続した機器の音量を最小にしてから入力ソースを切り換えて、接続した機器の音量を徐々に上げてください。

## 設定 3( 続き )

### リモコン入力端子 (RS-232C) 設定

RS232C> \*\*\*

リモコン入力端子 (RS-232C) を使用時のみ「ON」に設定してください。

- 出荷時は「OFF」に設定されています。

OFF

リモコン入力端子 (RS-232C) を使用しません。

ON

リモコン入力端子 (RS-232C) を使用します。

### トリガー信号出力設定

TRIG\_O> \*\*\*

- 出荷時は「OFF」に設定されています。

OFF

トリガー信号を出力しません。

ON

トリガー信号を出力します。

### 設定の初期化

SETUP> \*\*\*

設定した内容を工場出荷時の状態に戻し、すべてのメモリーを消去します。

設定の初期化をするには以下の操作を行ってください。

- 1 入力切替ボタン (< または >) を押して「CLR」を表示させる。
- 2 「CLR」表示中にセットアップボタン (SETUP) を長押しする。

### F/W \*\*\*.\*\*\*

ファームウェアのバージョンを表示します。  
「\*\*\*.\*\*\*」の部分がバージョンです。

## 困ったときは

本機の調子がおかしいときは、修理を依頼される前に以下の内容をもう一度チェックしてください。また、本機以外の原因も考えられます。接続した機器の使用方法も併せてご確認ください。

それでも正常に動作しない場合は、お買い上げの販売店またはティアック修理センター (30 ページ) にご連絡ください。

### 電源が入らない

- ➡ 電源プラグをコンセントに差し込んでください。

### 電源が自動的にスタンバイになる

- ➡ オート・パワー・セーブ機能が働いて電源がスタンバイになっています。  
電源部の電源ボタン (STANDBY/ON) またはリモコンのオンボタン (ON) を押して、電源をオンにしてください。必要に応じてオート・パワー・セーブ設定を変更してください。(21 ページ)

### リモコンで操作できない

- ➡ 電源部の電源ボタン (STANDBY/ON) またはリモコンのオンボタン (ON) を押して、電源をオンにしてください。
- ➡ 電池が消耗していたら、2 本とも新しい電池に交換してください。(15 ページ)
- ➡ 本体とリモコンの間に障害物があると操作できません。本体の正面から 7 メートル以内の距離で、本体の方に向けて操作してください。(15 ページ)

### テレビなどが誤動作する

- ➡ ワイヤレスリモコン機能を持つテレビの一部には、本機のリモコン操作により誤動作するものがあります。

### 音量つまみ (VOLUME) が機能しない

- ➡ ディスプレーに「THRU」と表示されているとき、本機で音量を調節することはできません。(23 ページ)  
必要に応じてスルーアウト出力設定を変更してください。

### 「CHK POWER!」と表示される

- ➡ 電源コードと DC 電源コードの計 4 本が全て正しく接続されているか確認してください。(11、12 ページ)

本機はマイコンを使用しておりますので、外部からの雑音やノイズ等によって正常な動作をしなくなることがあります。このような場合はいったん電源をスタンバイにし、電源コードをコンセントから抜いて、約 1 分後に始めから操作してください。

## お手入れ

製品表面の汚れは、乾いた柔らかい布で拭いてください。ひどい汚れのときは、固く絞った布で水拭きしてください。

ゴムやビニール製品を長時間触れさせると、キャビネットを傷めることがありますので避けてください。化学ぞうきんやベンジン、シンナーなどで拭かないでください。表面を傷める原因となります。



**お手入れは安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。**

### 結露現象について

本機を寒い戸外から暖かい室内に持ち込んだり、設置した部屋の暖房を入れた直後などには、動作部に水滴がついて正常に動作しないことがあります。この場合は、電源を入れて 1～2 時間そのまま放置してください。正常に再生できるようになります。

# 仕 様

## アナログ入力

|           |              |
|-----------|--------------|
| 端子        |              |
| XLR/ESL-A | 3 系統 (L/R)   |
| RCA       | 2 系統 (L/R)   |
| 入力インピーダンス |              |
| XLR       | 50k $\Omega$ |
| RCA       | 68k $\Omega$ |
| 入力感度      | 定格出力時 500mV  |
| 最大許容入力電圧  | 12V          |

## アナログ出力

|           |             |
|-----------|-------------|
| 端子        |             |
| XLR       | 2 系統 (L/R)  |
| ESL-A     | 2 系統 (L/R)  |
| 出力インピーダンス | 30 $\Omega$ |

### XLR 入力、XLR 出力時

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 全高調波歪率  | 0.00035%               |
| 周波数特性   | 1Hz ~ 150kHz (−3.0dB)  |
| S/N 比   | 120dB (2V 入力、A weight) |
| ゲイン     | + 12dB                 |
| 定格出力    | 2V                     |
| 最大出力レベル | 17V (1kHz、0.003%)      |

## 外部コントロール

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| RS-232C           | 1                      |
| トリガー入力 (TRIG IN)  | 1                      |
| 端子                | 3.5mm モノラルミニジャック       |
| 入力レベル             | 12V、2mA                |
| トリガー出力 (TRIG OUT) | 2                      |
| 端子                | 3.5mm モノラルミニジャック       |
| 出力レベル             | 12V、100mA max (2 系統合計) |

## 一般

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 電源                          | 100V AC 50/60Hz |
| 消費電力                        | 22W             |
| スタンバイ時                      |                 |
| リモコン入力端子 (RS-232C) 設定 OFF 時 | 0.3W            |
| リモコン入力端子 (RS-232C) 設定 ON 時  | 0.7W            |

### 外形寸法

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| 本体 | 445mm × 132mm × 449mm                       |
| 電源 | 445mm × 132mm × 452mm<br>(W × H × D、突起部を含む) |

### 質量

|        |                |
|--------|----------------|
| 本体     | 20.2kg         |
| 電源     | 29.0kg         |
| 許容動作温度 | + 5°C ~ + 35°C |

## 付属品

|                |     |
|----------------|-----|
| 電源コード          | × 2 |
| DC 電源コード       | × 2 |
| リモコン (RC-1334) | × 1 |
| リモコン用乾電池 (単 3) | × 2 |
| フェルト           | × 8 |
| 取扱説明書 (本書)     | × 1 |
| ご愛用者カード        | × 1 |

仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。  
取扱説明書のイラストが一部製品と異なる場合があります。

# 保証とアフターサービス

## ■保証書

保証書はご愛用者カードと引き換えに発行いたします。

添付のご愛用者カードに必要な事項を御記入の上、ご購入後なるべく1ヶ月以内にご返送ください。保証書が届きましたら、保証内容をご確認の上、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日から5年です。

- 保証書発行には約1ヶ月程度かかります。あらかじめご了承ください。
- ご記入頂いたご愛用者カードのご購入日が弊社出荷日と大きく異なる場合（6ヶ月以上ご愛用者カードの返送がない場合、ご愛用者カードでのユーザー登録をせず転売された場合等）は、保証書を発行できない場合があります。

### 無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障が発生した場合には、弊社サービス部門が無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、保証書をご提示の上、弊社サービス部門またはお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。商品を送付していただく場合の送付方法については、事前に弊社サービス部門にお問い合わせください。なお、離島および離島に準じる遠隔地への出張修理を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。
- ご転居、ご贈答品等でお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社サービス部門にご連絡ください。
- 次の場合には保証期間内でも有料修理となります。
  - (1) ご使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
  - (2) お買上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷
  - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
  - (4) 接続している他の機器に起因する故障および損傷
  - (5) 業務用の長時間使用など、特に苛酷な条件下において使用された場合の故障および損傷
  - (6) 消耗品の自然消耗、磨耗、劣化や寿命部品等の交換が必要となった場合のメンテナンスやオーバーホール
  - (7) 保証書の提示がない場合
  - (8) 保証書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名（印）の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
- 保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

## ■補修性能部品の保有期間

当社は、この製品の補修性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を製造打ち切り後8年間保有しています。

## ■ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談、並びにご不明な点は、お買い上げの販売店、AVお客様相談室もしくはティアック修理センター（30ページに記載）にお問い合わせください。

## ■修理を依頼されるときは

25ページの「困ったときは」に従って調べても、なお異常のあるときは使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはティアック修理センター（30ページに記載）にご連絡ください。

なお、本体の故障もしくは不具合により発生した付随的損害（録音内容などの補償）の責についてはご容赦ください。

## 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。

保証書の規定に従って、修理いたします。

## 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料にて修理いたします。

## 修理料金の仕組み

技術料：故障した製品を正常に修復するための料金です。測定機等の設備費、技術者の人件費、技術教育費が含まれています。

部品代：修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。

出張料：製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

## 修理の際ご連絡いただきたい内容

型名：ステレオブリアンプ

Grandioso C1X

シリアルナンバー：

お買い上げ日：

販売店名：

お客様のご連絡先

故障の状況(できるだけ詳しく)

## ■廃棄するときは

本機を廃棄する場合に必要な収集費などの費用は、お客様のご負担になります。

## 分解・改造禁止

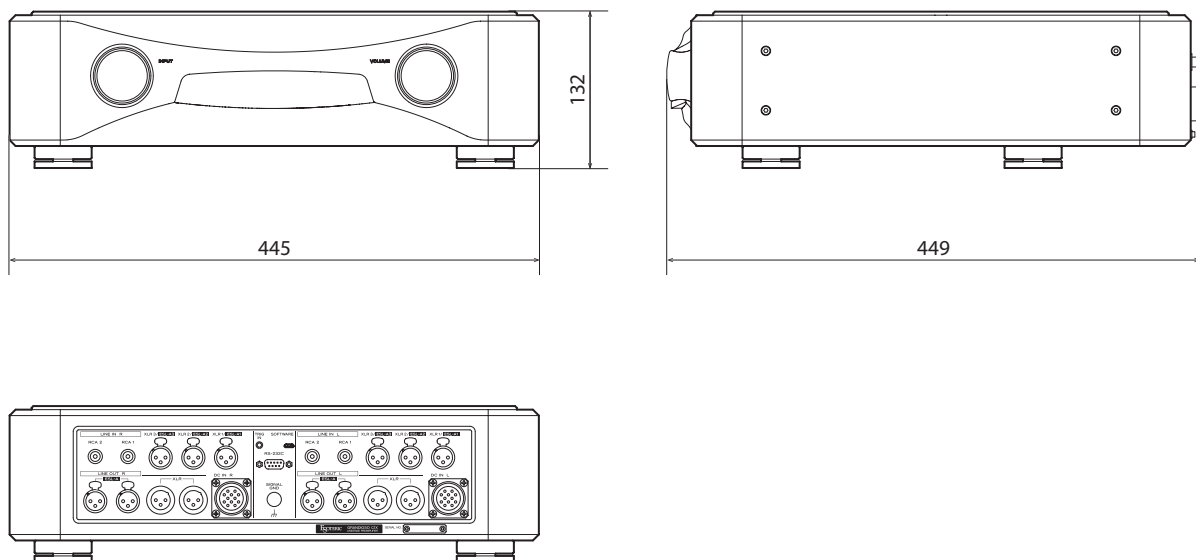
この機器は絶対に分解・改造しないでください。

この機器に対して、当社指定のサービス機関以外による修理や改造が行われた場合は、保証期間内であっても保証対象外となります。

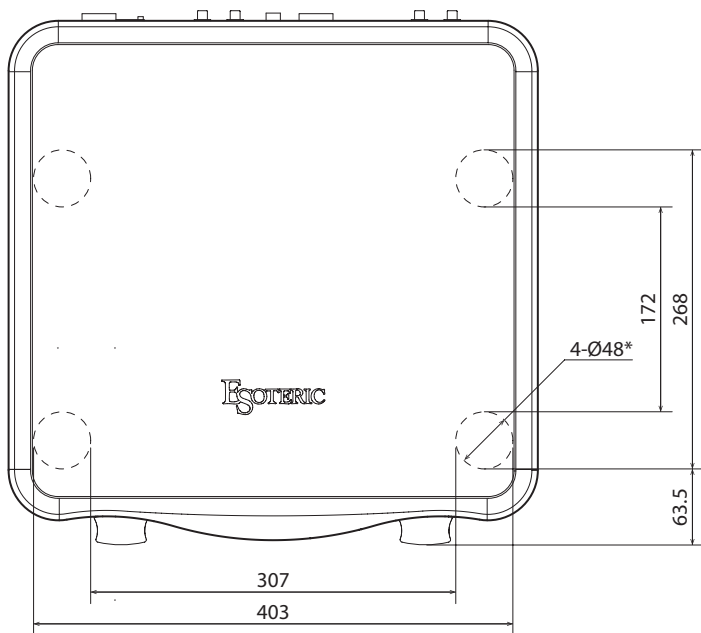
当社指定のサービス機関以外による修理や改造によってこの機器が故障または損傷したり、人的・物的損害が生じても、当社は一切の責任を負いません。

# 寸法図

## 本体



## フット配置図

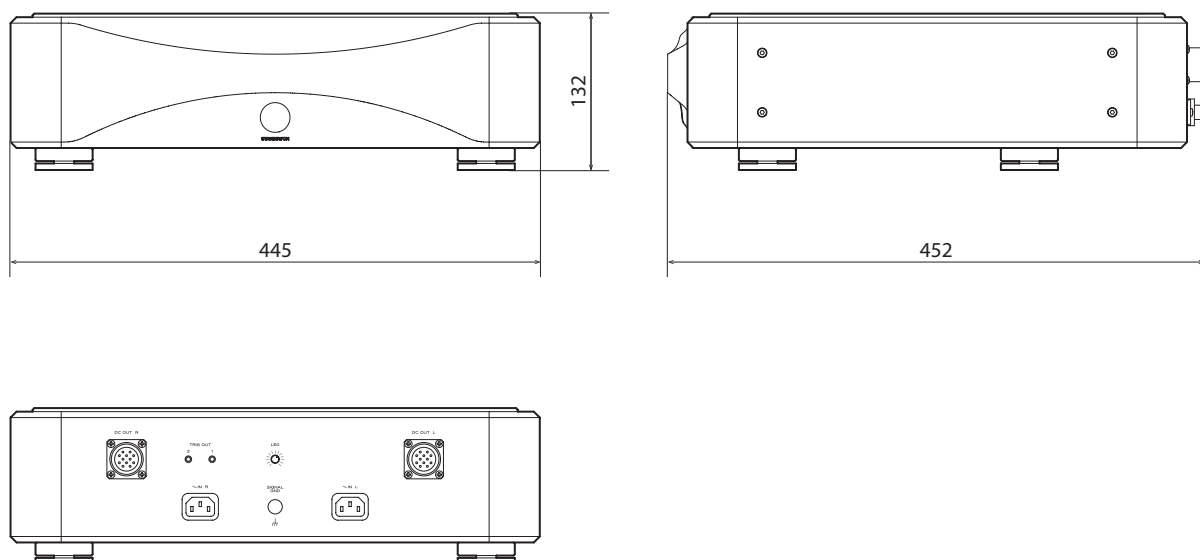


単位：mm

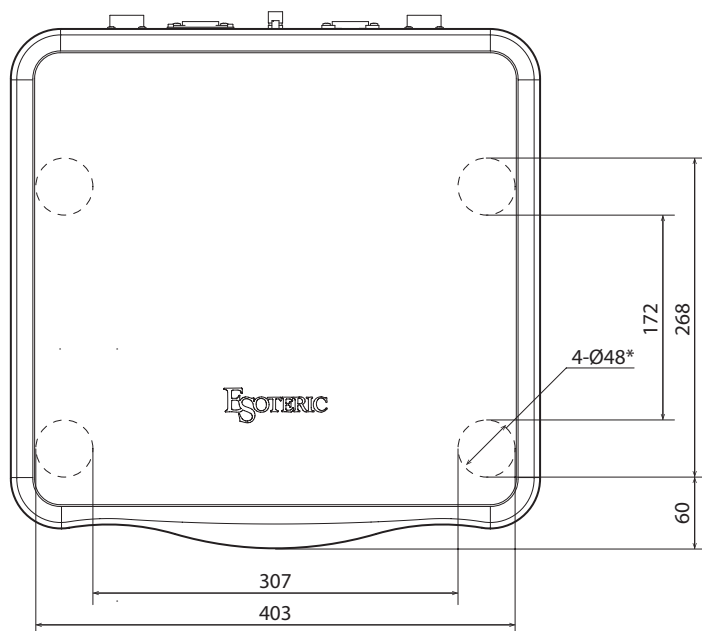
\* 直径 48mm フット× 4

# 寸法図 ( 続き )

## 電源部



## フット配置図



単位 : mm  
\* 直径 48mm フット× 4

## ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

<https://www.esoteric.jp/jp/>

ESOTERIC ウェブサイト ▶



### この製品の取り扱いなどに関するお問い合わせ

AVお客様相談室 〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

**042-356-9235**

携帯電話、IP 電話をご利用の場合

**0570-000-701**



固定電話をご利用の場合

**FAX：042-356-9242**

受付時間は、10:00～12:00/13:00～17:00 です。

(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

### 故障・修理や保守についてのお問い合わせ

ティアック修理センター 〒358-0026 埼玉県入間市小谷田858

**04-2901-1033**

携帯電話、IP 電話をご利用の場合

**0570-000-501**



固定電話をご利用の場合

**FAX：04-2901-1036**

受付時間は、9:30～12:00/13:00～17:00 です。

(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

●住所や電話番号は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



# ESOTERIC