
Stereo Preamplifier C3PR

	はじめに	1
1.	安全上のご注意	2
2.	使用上のご注意	2
3.	各部の名称と機能	3
4.	設置と接続	6
5.	使用方法	7
6.	製品仕様	8
7.	ブロックダイヤグラム	8
8.	故障かな?と思ったら	9
9.	アフターサービス	10

この度は、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。当製品がお聞きになる音楽を引き立て、お客様のより豊かな音楽生活の一助となれば幸いに存じます。末永くご愛用いただきますよう何卒お願い申し上げます。

5年間の品質保証

取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、5年間無償にて修理を承ります。(消耗品を除く)

以下の部品は消耗品の扱いで保証対象外となります。予めご了承ください。

- ・真空管 C3g
- ・リモコン内蔵バッテリー

なお、品質保証書は、付属のお客様ご登録カードを弊社にて受領後、ご登録の住所にお送りいたします。必要事項をご記入のうえ、ご返送いただきますようお願い申し上げます。

内容品

- ・ステレオプリアンプ C3PR
- ・ACケーブル
- ・リモコン
- ・リモコン充電用 microUSB ケーブル
- ・本取扱説明書
- ・お客様ご登録カード

ご使用前にこの取扱説明書を良くお読みの上、製品を安全にお使いください。

1. 安全上のご注意



警告

電源ケーブルの取扱いを誤ると火災や感電の危険があります。

- ・ 付属以外の電源ケーブルは使用しないでください。
- ・ ぬれた手で電源プラグを触らないでください。
- ・ 電源ケーブルの上に物を置かないでください。

トッププレート、底板、サイドカバーは絶対に外さないでください。

- ・ 内部は高電圧が通っているため、感電し重傷を負うおそれがあります。

次の場合は、直ちに使用を中止してください。

- ・ 内部に水や薬品がかかった場合
- ・ 内部に金属物や燃えやすい物が入った場合
- ・ 故障や異常と思われる場合
- ・ 異常な臭いや発煙があった場合

電源を切り、電源ケーブルを抜いて、お買い上げの販売店または弊社サービス係にご相談ください。

絶対に分解、修理、改造は行わないでください。

- ・ 修理をご希望の際は、お買い上げの販売店または弊社サービス係にご連絡ください。

2. 使用上のご注意



注意

下記の場所には設置しないでください。

- ・ 通風が悪く湿気やほこりの多い場所
- ・ 密閉された場所
- ・ 振動や傾斜のある不安定な場所

電源ケーブルの接続は、以下に留意してください。

- ・ 堅牢なコンセントにしっかり差し込んでください。
- ・ 無理な屈曲部の無いようにしてください。

音声入出力ケーブルは、緩みのないようしっかりと接続してください。

音声入力ケーブルを接続するときは、電源を切った状態または、MUTE の状態で行ってください。

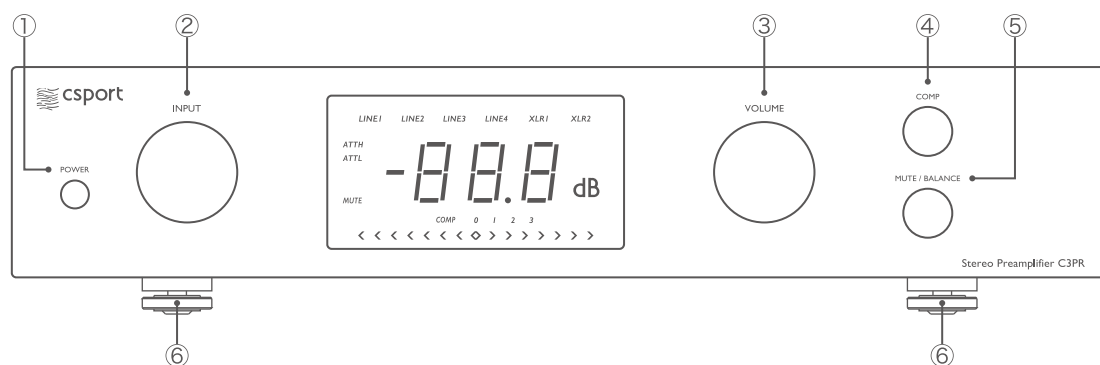
- ・ 電源が入った状態やボリューム最大の状態で接続するとスピーカーを破壊するおそれがあります。

日常のお手入れは固く絞った布で水拭きし、その後乾いた布で拭いてください。

- ・ シンナーなどの溶剤は使わないでください。

3. 各部の名称と機能

前面



① アンプ電源ボタン

ボタンを押すとアンプが動作、ディスプレイが点灯します。もう一度押すとアンプの動作が止まりディスプレイが消灯します。

② 入力選択ノブ

ノブ回転で入力が切り替わります。

[入力接続]

- ・ LINE1-4 RCA 不平衡入力
- ・ XLR1-2 XLR 平衡入力

③ アッテネーターボリュームノブ

ノブ右回転で音を大きく、左回転で小さくします。

[可変範囲] 0db から -60db (最小:MUTE)

- ・ -38dB 以上 0.5dB ステップ
- ・ -38dB 以下 1dB-5dB ステップ

ノブを押すとアッテネーター High/Low が切り替わります。Low を選択すると、現在の設定から -10dB 下がります。(-70dB まで) 再度押すと High に戻ります。

④ 低音増強ノブ

ノブ回転で低音を 3 段階で増強します。

- ・ 1-3 段階、2.5dB ステップ

⑤ バランス選択・MUTE ノブ

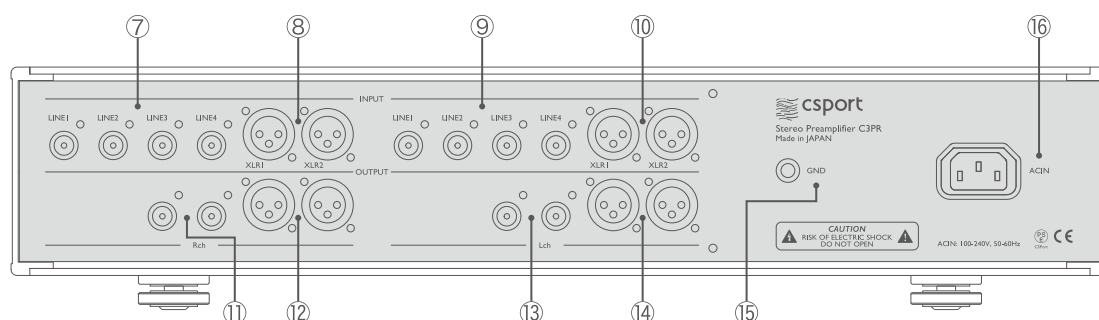
ノブ回転で左右のバランスを 7 段階 0.5dB ステップで調整できます。

ノブを押すと MUTE 状態と解除が切り替わります。

⑥ 脚

4 本の脚で高さを調整します。上段のロックナットを緩め、下段を回して調整します。

背面



⑦ 音声入力端子 [Rch]

RCA 不平衡入力 (LINE1-LINE4)

⑧ 音声入力端子 [Rch]

XLR 平衡入力 (XLR1, XLR2)

⑨ 音声入力端子 [Lch]

RCA 不平衡入力 (LINE1-LINE4)

⑩ 音声入力端子 [Lch]

XLR 平衡入力 (XLR1, XLR2)

⑪ 音声出力端子 [Rch]

RCA 不平衡出力

⑫ 音声出力端子 [Rch]

XLR 平衡出力

⑬ 音声出力端子 [Lch]

RCA 不平衡出力

⑭ 音声出力端子 [Lch]

XLR 平衡出力

⑮ GROUND 端子

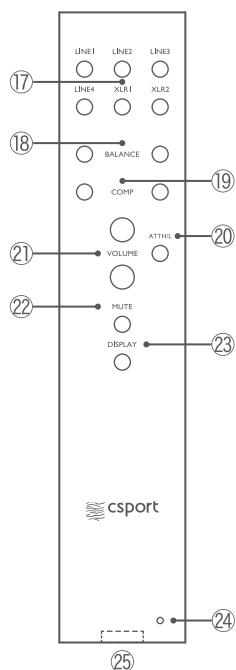
他の機器の GROUND と接続します。

⑯ AC 入力端子

AC 電源を接続します。必ず付属の AC ケーブルをお使いください。

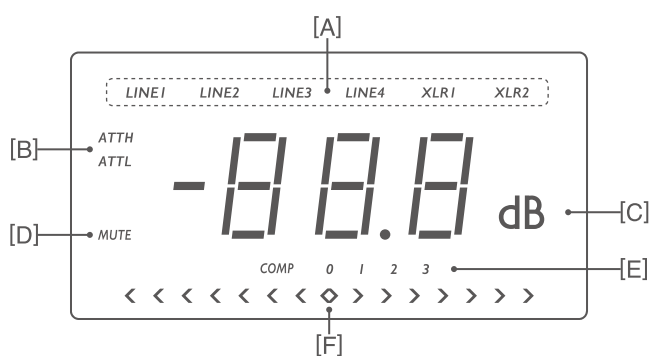
本機の安全アースは AC ケーブルのアース端子で接続しています。コンセントは接地線のつながったものをお使いください。アースを取らないと感電することがあります。

リモコン



- ⑰ 入力選択 LINE1-4, XLR1-2
- ⑱ バランス選択 左右 7段階
- ⑲ 低音増強 0-3 段階
- ⑳ アッテネーター High/Low 切替
- ㉑ ボリューム
- ㉒ MUTE 切替
- ㉓ ディスプレイ明るさ調整
ディスプレイの明るさを 5 段階で調整できます。
(リモコンのみの機能)
- ㉔ チャージランプ
- ㉕ 充電用 microUSB 端子

ディスプレイ



[A] 選択中の入力

[B] アッテネーター High/Low
High のときは ATTH, Low のときは ATTL が点灯します。

[C] アッテネーターゲイン
最大出力を 0dB とし、0 からの減衰量を表示します。
最低は - - . - で MUTE 状態となります。

[D] MUTE

[E] 選択した低音増強 0-3 段階

[F] 選択したバランス
ニュートラルのときは <> が点灯します。

4. 設置と接続

1. 高さの調整

・底面 4 本の脚で高さを調整します。上段のロックナットを緩め、下段を回して調整します。調整後、ロックナットを締めて固定してください。

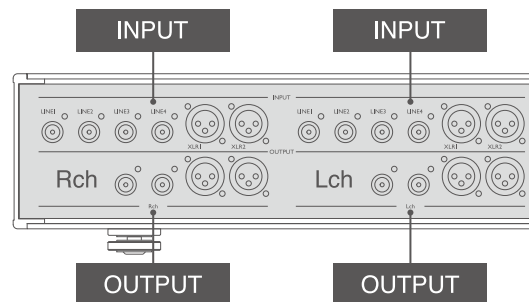


2. 音声入出力ケーブルの接続

・主電源 OFF の状態で背面の端子に音声入出力ケーブルを接続します。

・本機の入力インピーダンスは $7k\Omega$ です。前段機器は出力インピーダンス $1.5k\Omega$ 以下のものをお使いください。

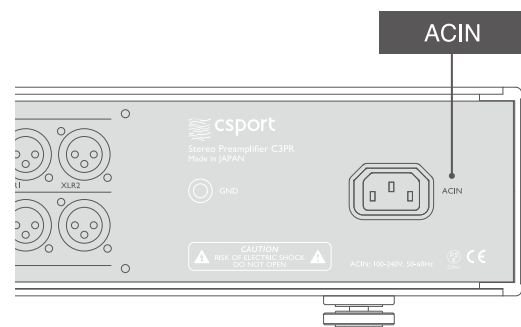
・本機の出カインピーダンスは 50Ω です。



音声入力ケーブルを接続するときは、電源を切った状態または、MUTE の状態で行ってください。電源が入った状態やボリューム最大の状態で接続するとスピーカーを破壊するおそれがあります。

3. AC ケーブルの接続

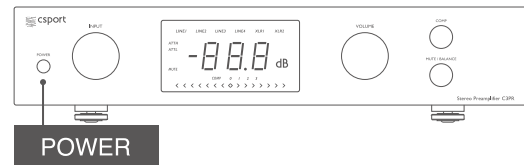
・AC 入力端子に AC ケーブルを差しコンセントにつなぎます。



5. 使用方法

1. 電源を入れる

・アンプ電源ボタンを押して使用を開始します。このときディスプレイが点灯します。真空管を使用しているため動作まで数十秒かかります。



2. ノブ・スイッチで設定を行う

・ノブ、スイッチを操作して、入力の選択、ボリュームの調整等を設定し、設定後、再生を開始してください。

・設定は電源を切るときに記憶され、次に電源を入れたときは、前の設定から開始されます。



3. リモコンの操作

・付属のリモコンで設定の操作ができます。
(電源の ON, OFF を除く)

■ バッテリーの充電

・リモコンはニッケル水素電池を搭載しています。下部の microUSB 端子に付属の充電ケーブルを接続して充電を行います。(アダプタは付属していません。)

・ご使用されない場合も 6 か月に 1 回以上、バッテリーを充電してください。

■ バッテリーの交換

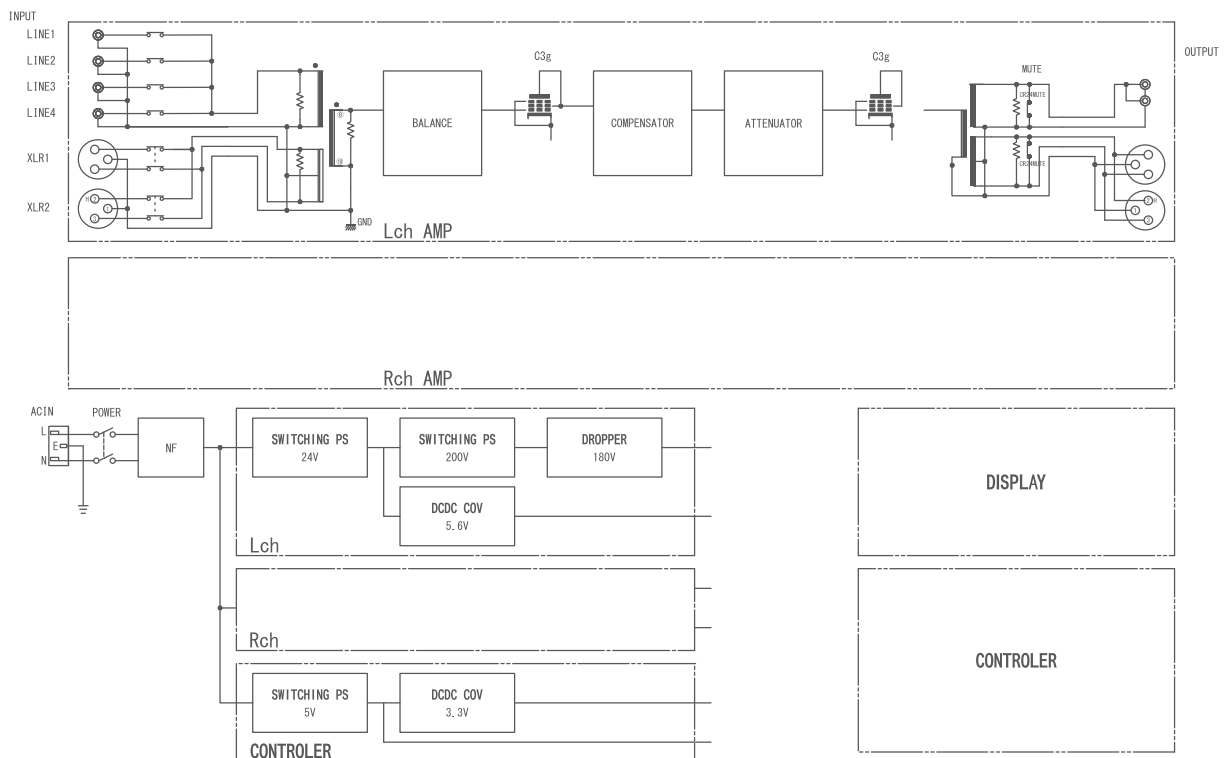
バッテリーの交換をご希望される場合は、お買い上げの販売店または弊社サービス係までお申し付けください。また、お客様でも交換いただくことが可能です、新しいバッテリーと手順書をお送りいたします。

弊社指定のバッテリー以外は絶対に使用しないでください。

6. 製品仕様

型式	C3PR
方式	真空管式ステレオプリアンプ
周波数特性	20Hz-20kHz +0-1dB
最大入力電圧	4V/1kHz
最大出力電圧	4V/1kHz
THD	0.05% 1kHz 250mV
S/N 比	80dB/ATT0dB, 100dB/ATT-20dB
ゲイン	16dB
最小負荷インピーダンス	600Ω
入力接続	XLR x2, RCA x4
入力インピーダンス	7kΩ以上
出力接続	XLR x2, RCA x2
出力インピーダンス	50Ω以下
バランス調整	±3.5dB
コンペセーター	+2dB 3段階 100Hz
リモコン操作	赤外線リモコンによる
電源	AC100/120/200/240V, 50/60Hz
消費電力	30W
サイズ	470W×90H×400Dmm
重量	14kg
仕上げ	シルバーアルマイト

7. ブロックダイアグラム



8. 故障かな？と思ったら

故障かな？と思われるときは下記の項目をご確認ください。これらの処置をしても直らない、記載のない症状のときはお買い上げの販売店または弊社サービス係へご連絡ください。

電源が入らない

- ・電源ケーブルの差し込みをご確認ください。

音が正常に出力されない

- ・音声入出力ケーブルが正しく接続されているかご確認ください。
- ・入力が正しく選択されているかご確認ください。
- ・MUTE の状態になっていないかご確認ください。

リモコンが動作しない

- ・付属の microUSB ケーブルを使用して、リモコンのバッテリーを充電してください。

9. アフターサービス

5年間の品質保証

すべての製品は、取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、5年間無償にて修理を承ります。(消耗品を除く)
なお、保証期間内でも故障の状況により、有償修理となる場合がありますので予めご了承ください。

品質保証書

品質保証書は、製品付属のお客様ご登録カードを弊社にて受領後、ご登録の住所にお送りいたします。(一部製品を除く)
お客様ご登録カードに必要な事項をご記入のうえ、ご返送いただきますようお願い申し上げます。
品質保証書は、修理の際に必要なとなりますので大切に保管してください。

保証期間満了後

修理が可能な場合は、ご希望により有償で修理いたします。
保守部品の保有期間は、製造終了後8年間となります。
使用期間が相当経過している場合は、予め弊社サービス係へお問い合わせください。

その他

下記故障の場合は、有償にて修理を承ります。なお、部品代、技術料、送料、出張費用を実費にてご負担いただきます。

- ・取扱説明書に従わない使用状態や使用上の誤りによるもの
- ・お買い上げ製品以外の機器に起因するもの
- ・火災、地震、水害、落雷、鼠害、塩害およびその他公害や電圧異常によるもの
- ・弊社以外で修理を行ったことによるもの

改造されたものは修理をお受けすることができませんのでご了承ください。

製品故障に起因する付随的障害については保証いたしません。

セカンドユーザー登録

弊社製品を中古品として入手されたお客様は、セカンドユーザーとして残存保証期間を引き継ぐことができます。
中古品を入手された場合は、弊社ホームページ内「Support」よりご登録をお願いいたします。

お問い合わせ

製品に関するご質問、修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または弊社サービス係までお申し付けください。
修理を依頼されるときは、本体背面貼付のシリアル番号と故障の状況をお知らせください。
梱包材は修理輸送時に必要となりますので大切に保管をお願いいたします。



<ご連絡・お問い合わせ先>

CS ポート株式会社

〒939-8084 富山県富山市西中野町1丁目1-18

サービス係【受付】 平日 9:00-18:00

電話番号 076-461-4188

Email service@cspport.audio

WEB www.cspport.audio/ja/inquiry

