

# ステレオプリアンプ PA-S1

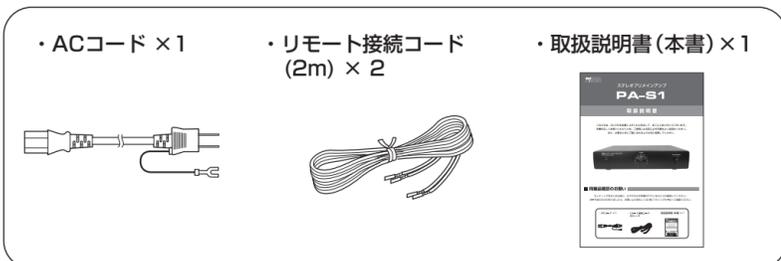
## 取扱説明書

このたびは、PA-S1をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。  
本機を正しくお使いいただくため、ご使用になる前に必ず本書をよくお読みください。  
また、必要なときにご覧になれるよう大切に保管してください。



### ■ 同梱品確認のお願い

セッティングをはじめる前に、以下のものが同梱されているかどうか確認してください。  
万一不足のものがありましたら、お買い上げ店もしくは(株)フライングモールへご連絡ください。



### 安全上のご注意

<b>注意</b> この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性、および物的損傷のみの発生が想定される内容を示しています。	
<p>直射日光が当たる場所など異常に温度が高くなる場所に置かない キャビネットや部品に悪い影響を与えたり、内部の温度が上昇し、火災の原因となります。</p>	<p>移動するときは、電源スイッチを切り必ず電源コードを外す 電源コードが損傷していると火災・感電の原因となります。</p>
<p>湿気やほこりの多い場所に置かない 火災・感電の原因となります。</p>	<p>お手入れの際は、安全のため電源コードを外す 感電の原因となります。</p>
<p>振動のある場所、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 落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。</p>	<p>長期間使用しないときは、必ず電源コードを外す 火災の原因となります。</p>
<p>各機器を接続する場合は、電源プラグを抜き、取り扱い説明に従って接続する 各々の機器の取扱説明書をよく読み、接続には指定のコードを使用してください。</p>	<p>電源を入れる前には、音量を最小にする 突然大きな音が出て聴力障害などの原因となります。</p>

### 2 特長

#### \* 高音質設計

- ・ボリュームコントロール接点に電流を流さないアクティブコントロール回路を搭載し、接点による音質劣化や物理特性への影響を極限まで低減
- ・入力信号セレクター用に新規開発のロジック回路を搭載し、信号経路上の接点を完全に排除し無接点回路構成を実現
- ・左右チャンネルそれぞれのアースを独立回路構成にすることにより、クロストークを極限まで排除。
- ・独自のオーディオ用スイッチング電源を搭載し、高音質な信号を安定供給

#### \* 高級感溢れるデザイン

- ・極厚最大10mmアルミ無垢(非磁性体)パネル
- ・アルミ無垢(非磁性体)高剛性/高制振ホロー型構造ポディー
- ・金メッキRCAピンジャック
- ・アルミ無垢削り出しノブ
- ・世界的名声と実績を誇るGKインダストリアル・デザイン社がコスメティックデザインを担当

### 1 安全上のご注意 (安全に正しくお使いいただくために)

この取扱説明書および製品への表示では、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、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

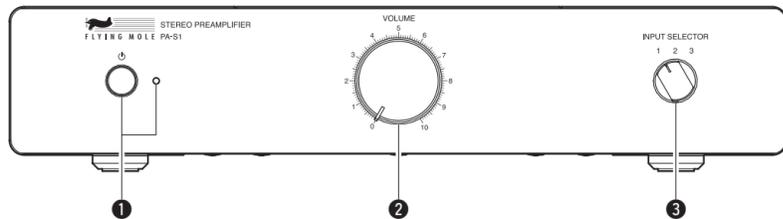
#### ◆ 絵表示について . . . . .

	△ 記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。
	○ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。
	● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

<b>警告</b> この表示を無視して、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。	
<p>電源電圧は、交流100V以外の電圧で使用しない 火災・感電の原因となります。 本機を使用できるのは日本国内のみです。船舶などの直流(DC)電源には、接続しないでください。</p>	<p>落としたりして本機を損傷した場合は、電源スイッチを切り、電源コードを外す そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。</p>
<p>水を入れたり、濡らさない 火災・感電の原因となります。 本機の上に水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。</p>	<p>機器の内部に水や異物が入った場合は、まず電源スイッチを切り、電源コードを外す そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。</p>
<p>雷が鳴っているときは、電源プラグに触れない 感電の原因となります。</p>	<p>電源プラグのほこりなどは定期的にとる プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。 ・電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。</p>
<p>電源コード・プラグを破損するようなことはしない 傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、束ねる、重いものを載せるなどしないでください。火災・感電の原因となります。</p>	<p>電源プラグは、根元まで確実に差し込む 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。 ・抜くときは、必ずプラグを持ちコードを引っ張らないでください。 ・傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。</p>
<p>分解・改造は絶対にしない (キャビネットを外すことも含む) 火災・感電の原因となります。</p>	<p>煙が出たり、変なにおいや音がしたらすぐに電源スイッチを切り、電源コードを外す そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認して修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。</p>
<p>濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない 感電の原因となります。</p>	

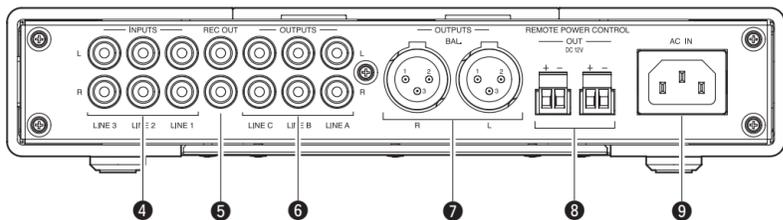
### 3 各部の名称とはたらき

#### ■ フロントパネル



- 1 電源スイッチ/POWERインジケーター**  
本機の電源をON/OFFするスイッチです。電源をONすると、インジケーターが点灯します。
- 2 音量調整ツマミ**  
出力音量をコントロールするツマミです。"0"の位置で音量最小になります。
- 3 入力切り替えスイッチ (INPUT SELECTOR)**  
再生するソースを選択するときを使用します。このスイッチを回して④INPUT端子に接続したLINE 1~3のソースを切り替えます。

#### ■ リアパネル



- 4 INPUT端子**  
信号の入力端子です。CDプレーヤーなどのLINE OUT端子と接続します。LINE 1~3の3系統接続可能です。
- 5 REC OUT端子**  
録音用出力端子です。テープデッキなどの録音入力(LINE INまたはREC)端子と接続します。  
③入力切替スイッチで選択したソースの信号をそのまま出力します。
- 6 OUTPUT端子(アンバランス)**  
信号の出力端子です。RCAケーブルを使用してパワーアンプに接続します。
- 7 OUTPUT端子(バランス)**  
信号の出力端子です。キャンコネクタ(XLRタイプ)コードを使用してパワーアンプに接続します。コネクタの信号配列は、1:GND(グラウンド)、2:HOT(ホット)、3:COLD(コールド)になっています。
- 8 REMOTE POWER CONTROL端子(OUT)**  
本機に接続した機器の電源ON/OFFを、本機の電源スイッチON/OFFに連動させるためのリモート出力端子です。  
REMOTE POWER CONTROL端子(IN)を持つフライングモール社製品に接続します。  
※ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書もよくお読み下さい。  
※上記以外の用途及び他社製品には、ご使用できません。
- 9 AC IN 端子**  
AC入力端子です。付属のACコードを使用してご家庭のAC100Vコンセントと接続します。

※⑥、⑦のOUTPUT端子は、L、RそれぞれにLINE A~C、BALから同じ信号を出力します。  
最大8チャンネルまでパワーアンプを接続可能です。

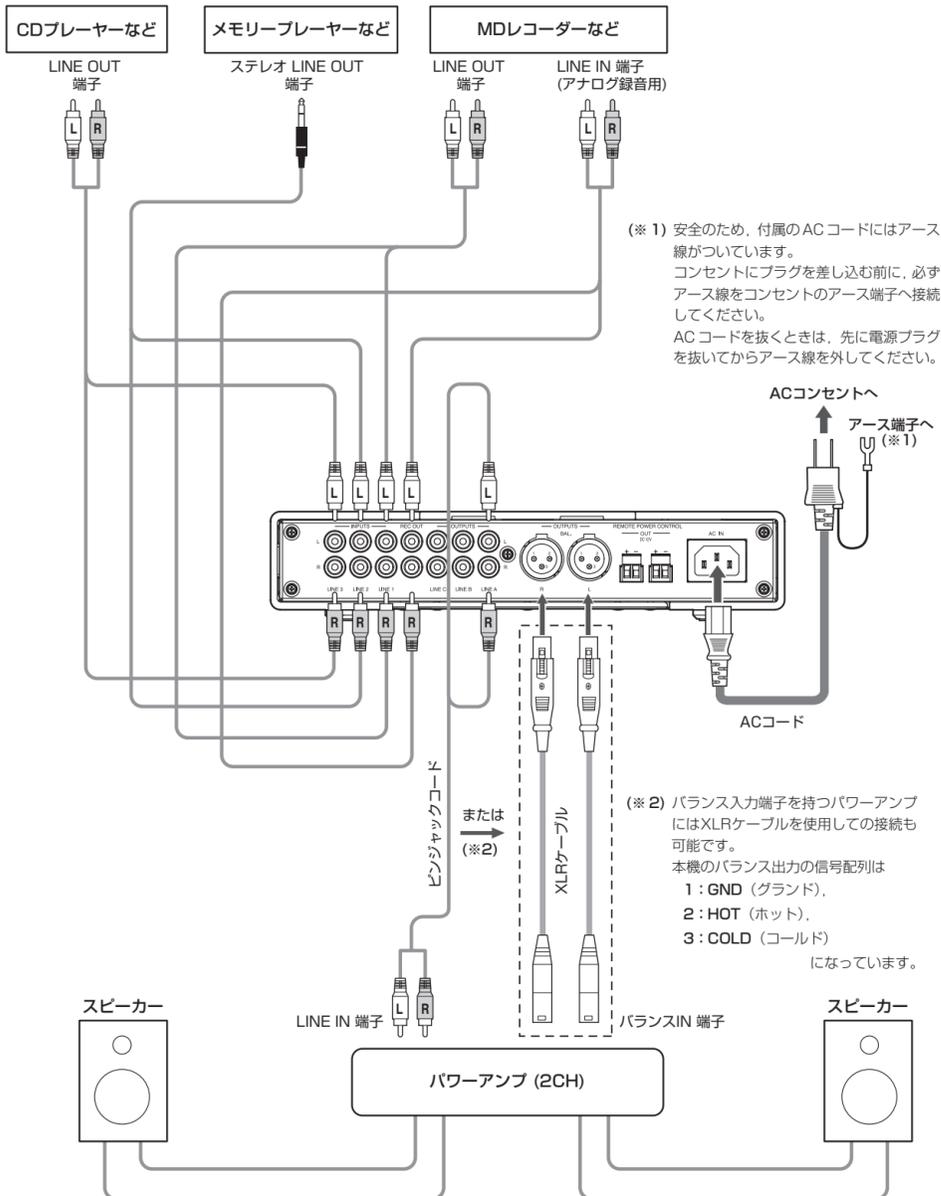
## 4 接続の方法

### ■ 周辺機器との接続

- 接続の際は、本機及び各機器の電源を切り、極性等確認の上正しく接続してください。
- スピーカーコードを接続する際は、ショートしないように注意してください。
- 電源コードは全ての接続が終わってから接続してください。
- 本機は主電源コンセント(ご家庭の壁コンセント)の近くに置き、電源プラグに容易に手が届くようにしてください。
- 接続する機器によっては、端子名などが異なることがあります。

※接続する機器の取扱説明書もご参照ください。

#### 接続例 1：一般的なステレオ再生時



### ● REMOTE POWER CONTROL 端子の接続方法

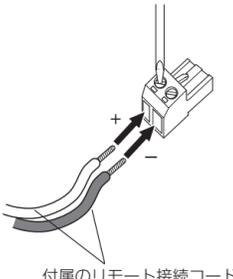
REMOTE POWER CONTROL 端子を接続することにより、同端子を持つフライングモール社製パワーアンプの電源と本機の電源を連動させることができます。接続の際は、パワーアンプの取扱説明書もよくお読み下さい。

1. 本機のREMOTE POWER CONTROL端子に装着しているコネクタを外す。
2. 付属のリモート接続コード先端の絶縁皮膜をはずし、芯線をしっかりよじる。
3. コネクタの穴に芯線を差し込み、ネジをしめてコードを固定する。(極性にご注意下さい。)

※ 反対側(パワーアンプ側)のコネクタも同様の作業【1～3】をします。パワーアンプ側にもコネクタが付属しています。

4. REMOTE POWER CONTROL 端子(本機: OUT, パワーアンプ側: IN) にコネクタを接続する。

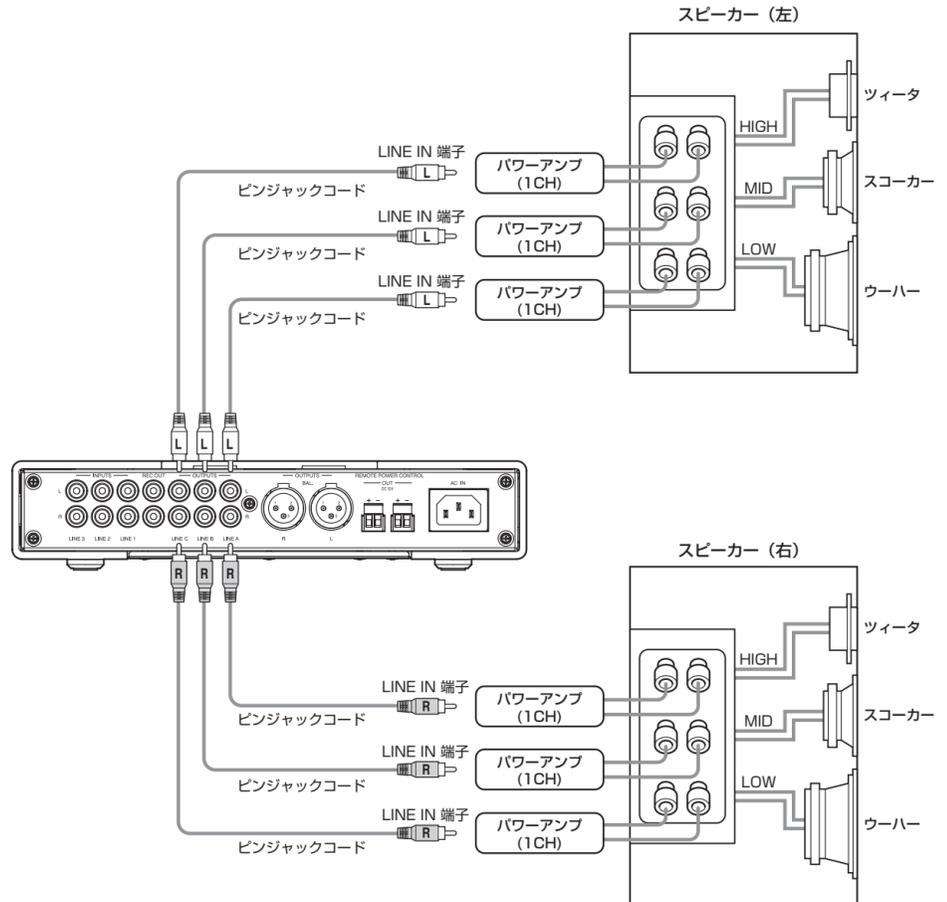
※ 市販のビニル絶縁電線もご使用頂けます。  
・適合サイズは、AWG24～AWG12です。  
接続の際は、上記【1～4】をご参照頂き、極性に充分ご注意ください。



※ 極性にご注意下さい。  
黒い線をマイナス側に接続して下さい。

#### 接続例 2：バイアンプ接続

※ INPUT端子, AC IN端子への接続は【接続例 1】をご参照下さい。



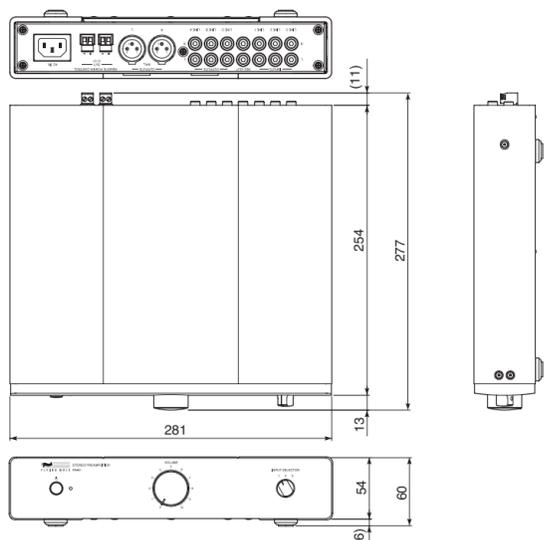
## 5 仕様

全高周波歪率	0.01% (5Hz - 100kHz)
周波数特性	DC - 20kHz (+0dB / -0.2dB)
S/N比	100dB (IHF-A)
入力感度/入力インピーダンス	150mV / 10kΩ
出力レベル/出力インピーダンス	1V / 1kΩ
消費電力	6W
電源電圧	AC 100V, 50Hz / 60Hz
安全規格	電気用品安全法準拠
使用環境	0℃～40℃
最大外形寸法	281(W) x 60(H) x 277(D) mm
重量	3.8kg

※ 銘板表示は本機の底面にあります

※ 仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

## 6 外形寸法図



## 7 お手入れについて

ベンジン、シンナー系の液体および化学ぞうきんの使用や周囲でのエアゾールタイプの殺虫剤の散布は避けてください。

お手入れは、必ず柔らかい布を使用して、乾拭きしてください。

汚れがひどいときには、中性洗剤を薄めた水に柔らかい布を浸し、強く絞ってから拭き取るようにしてください。そして、柔らかい布で乾拭きしてください。



## 8 ご愛用者アンケートご協力をお願い

弊社ホームページ内「サポート」コーナーにアンケート表を設けております。

弊社製品をお買い上げいただいた皆様への今後のサービス充実、また商品企画へのフィードバックに活用させていただきます。

ご回答いただきましたお客様には、弊社各種イベントや新製品のご案内など差し上げております。下記URLへのアクセスをお待ち申し上げます。

<http://www.flyingmole.co.jp>

### お客様の個人情報の取扱いについて

アンケートにご記入頂きましたお客様の個人情報につきましては、サービスの拡充や商品開発にのみ利用させていただきます。

また、弊社として適切な安全対策を講じ、漏洩防止に努め、お客様の許可なく第三者に提供等致しません。

用紙は再生紙、インキはSOYINK(大豆油を使った植物性のインキ)を使用しています。弊社では、地球にやさしい印刷物を常に考えています。



株式会社 フライングモール  
〒431-1115 静岡県浜松市和地町5199-1  
TEL: 053-486-6030 FAX: 053-486-6033  
URL: <http://www.flyingmole.co.jp>  
E-mail: [info@flyingmole.co.jp](mailto:info@flyingmole.co.jp)