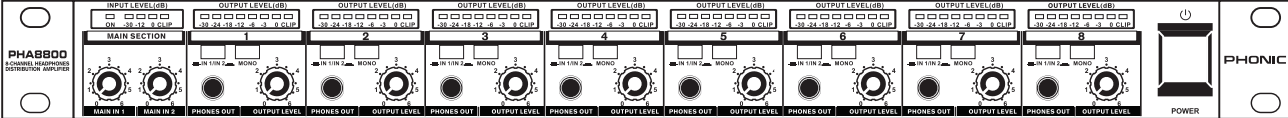


PHONIC

PHA8800

HEADPHONE DISTRIBUTION AMPLIFIER



取扱説明書

PHA8800

HEADPHONE DISTRIBUTION AMPLIFIER

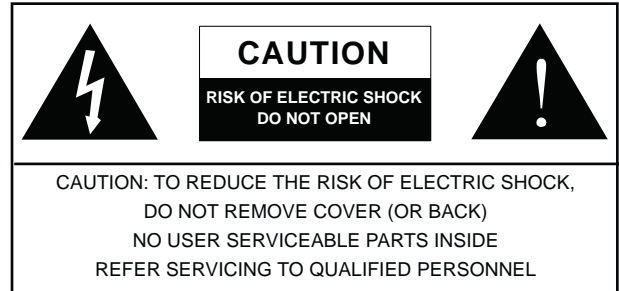
CONTENTS

基本性能	3
ご使用頂く前の準備	3
設定と接続	3
仕様	5
接続例	6
寸法	7
ダイアグラム	8

安全上のご注意

当製品を安全かつ正しくお使い頂く為に、「安全上のご注意」及びこの取扱説明書を必ずお読み下さい。
お読み頂いた後は、保証書と一緒に大切に保存して下さい。

1. この取扱説明書に従ってご利用下さい。
2. 温度の高い場所(直射日光が当たる場所や暖房器具の側など)や、湿度の高い場所(水気の近くや雨中などの濡れる場所)でのご使用・保管はお止め下さい。
3. 当製品を改造・分解しないで下さい。
4. 当製品は精密機器です。強い振動や衝撃を与えると内部に異常をきたす恐れがあります。運搬、ご使用の際の振動や落下に十分ご注意下さい。
5. 長時間で使用されない時は、電源の元となる電源コードをコンセントから抜いておいて下さい。
(乾電池をご使用頂く製品は乾電池を取り外して下さい)
6. 100V 50/60Hzの定格電圧でのみご使用下さい。
7. 換気を必要とする機器は通気口を塞がない様にお気をつけ下さい。
8. 機器同士をケーブルで繋ぐ際は、全ての機器を繋ぎ終えた上で、電源を入れて下さい。また、電源を入れる前に機器のボリュームが最小値になっていることを確認して下さい。
9. 電源コード及び接続部には負荷がかからない様ご注意下さい。
10. 修理が必要な場合は、ご購入頂きました販売店様へご連絡を頂き、修理依頼をお願いします。
保証書が無い場合は保証が適応されませんので、大切に保管して下さい。



このマークは、製品の筐体の内部に電圧が流れており、感電する危険があることを示しています。



このマークは、付属の取扱説明書に大切な安全上の注意や操作方法が記載されていることを示しています。

基本性能

- ・プロ仕様多目的ヘッドフォンアンプ・システム
- ・1uラックスペース、8つの完全独立型ステレオハイパワアンプ
- ・2ステレオ・メイン入力
- ・8ダイレクト入力端子
- ・4セグメント式メーター付レベルコントロール
- ・各チャンネルにモノラル/ステレオ切替スイッチ装備
- ・各チャンネルに1/4"フォン出力端子をフロント/リアパネルに1つずつ装備
- ・優れた性能を発揮するロー・ノイズアンプ搭載
- ・高性能ポテンションメーター、照明スイッチ装備
- ・雑音を抑え、磁気妨害を減少させるトロイダル変圧器装備

ご使用頂く前の準備

- ・PHA8800を19"ラックに設置する場合、オーバーヒートを防ぐ為、パワーアンプの上に置かず、通気性の良い場所に設置して下さい。
- ・機器をPHA8800に接続します。この時、全ての機器の電源はオフになっていることを確認して下さい。
- ・付属の電源ケーブルでコンセントに接続します。

設定と接続

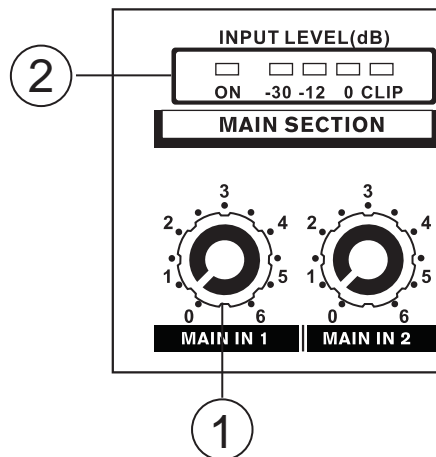
フロントパネル

1. Main in コントロール

リアパネルのメイン入力のレベルを設定します。

2. Input Level メーター、ON LED

受信した信号を判り易く表示した4セグメント式メーターです。電源がONになると、ONのLEDが点灯します。CLIPのLEDが点灯しない様、入力レベルを調節して下さい。



3. OUTPUT LEVELメーター

チャンネル出力が-30~0dBの間にあるかどうかを確認出来る8セグメント式メーターです。CLIPのLEDが点灯した場合は出力レベルを調節して下さい。

4. In 1 / In 2 ボタン

出力チャンネル信号を選択できます。(押ししていない状態はメイン入力1、押ししている状態はメイン入力2)

5. Mono ボタン

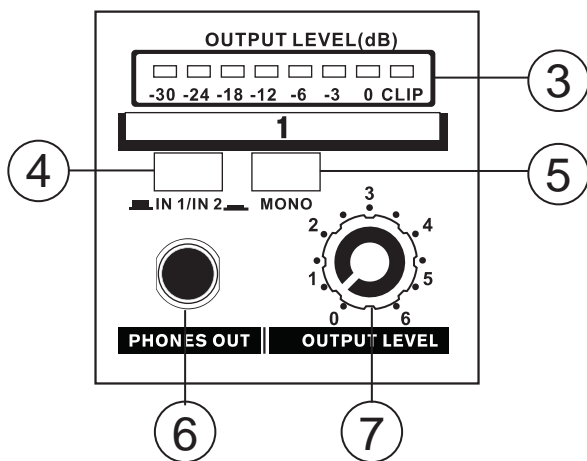
チャンネルの入力信号をステレオ(押ししていない状態)からモノラル(押ししている状態)に切り替えが可能です。

6. PHONES OUT出力

各ヘッドフォンチャンネルに装備されており、チャンネル信号をモニタリングするためのヘッドフォンを接続する出力端子です。

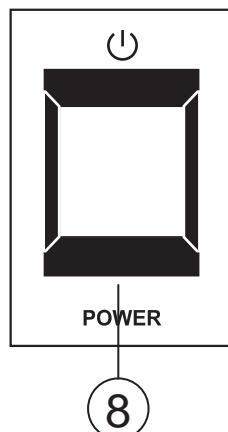
7. Output Level コントロール

ヘッドフォン出力に送信する各チャンネルの音声信号を調整することが出来ます。



8. 電源ボタン

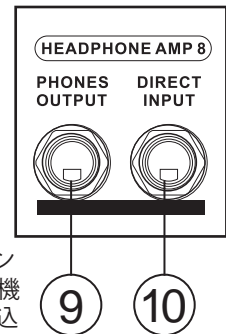
PHA8800の電源をオン・オフにするボタンです。電源ケーブルを接続する前に、全ての機器の電源がオフになっていることを確認して下さい。



リアパネル

9. ヘッドフォンアウト

ヘッドフォンを接続する出力端子です。この出力から送信される信号は、ヘッドフォンアンプチャンネルからの信号と同じものです。

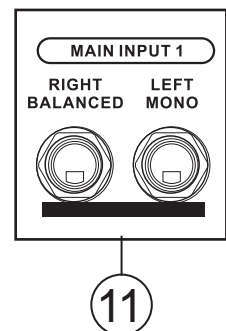


10. ダイレクト入力

外部機器の出力を、この1/4"フォン入力端子に接続すると、ステレオ機器の信号を出力チャンネルに送り込むことが出来ます。ダイレクト入力はメイン入力より優先されます。

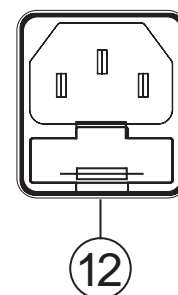
11. メイン入力

PHA8800のヘッドフォン・ディストリビューションアンプを使って、受信した信号をモニタリングする際に使用します。右の入力ジャックをフリーにし、左の入力ジャックにモノラル機器を接続すると、モノラルの信号が右入力にもコピーされます。



12. AC電源入力

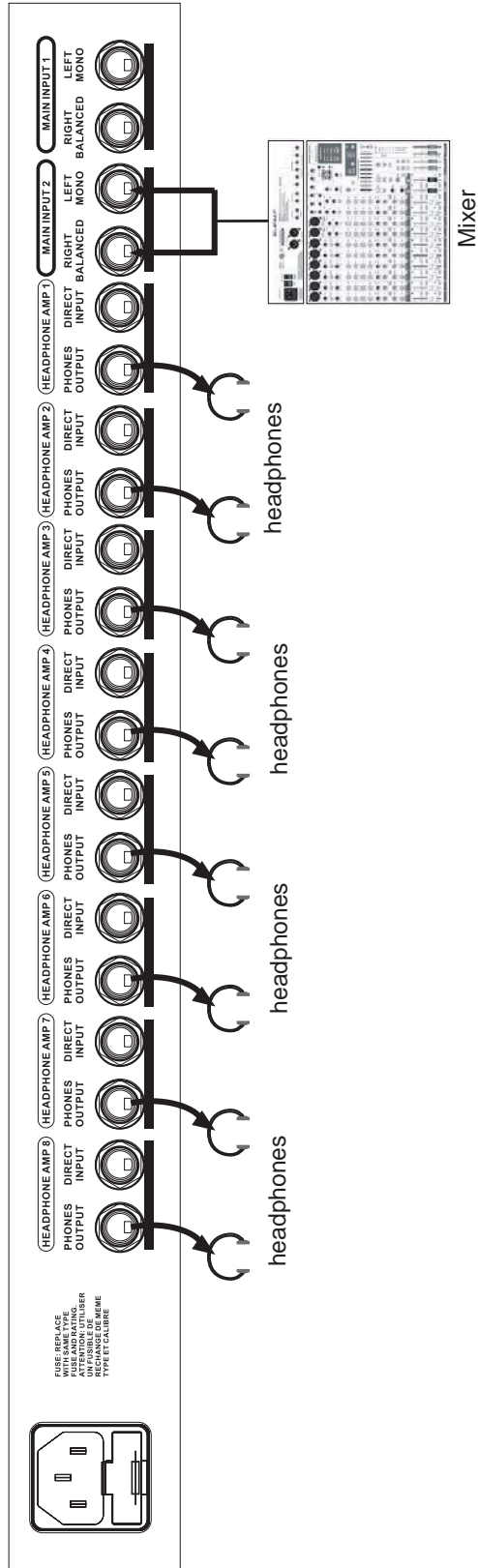
付属の電源ケーブルを繋ぎます。ヒューズが飛んだ際は、ヒューズがソケットの中に入っていますので、同種類の新しいものと取り換えて下さい。



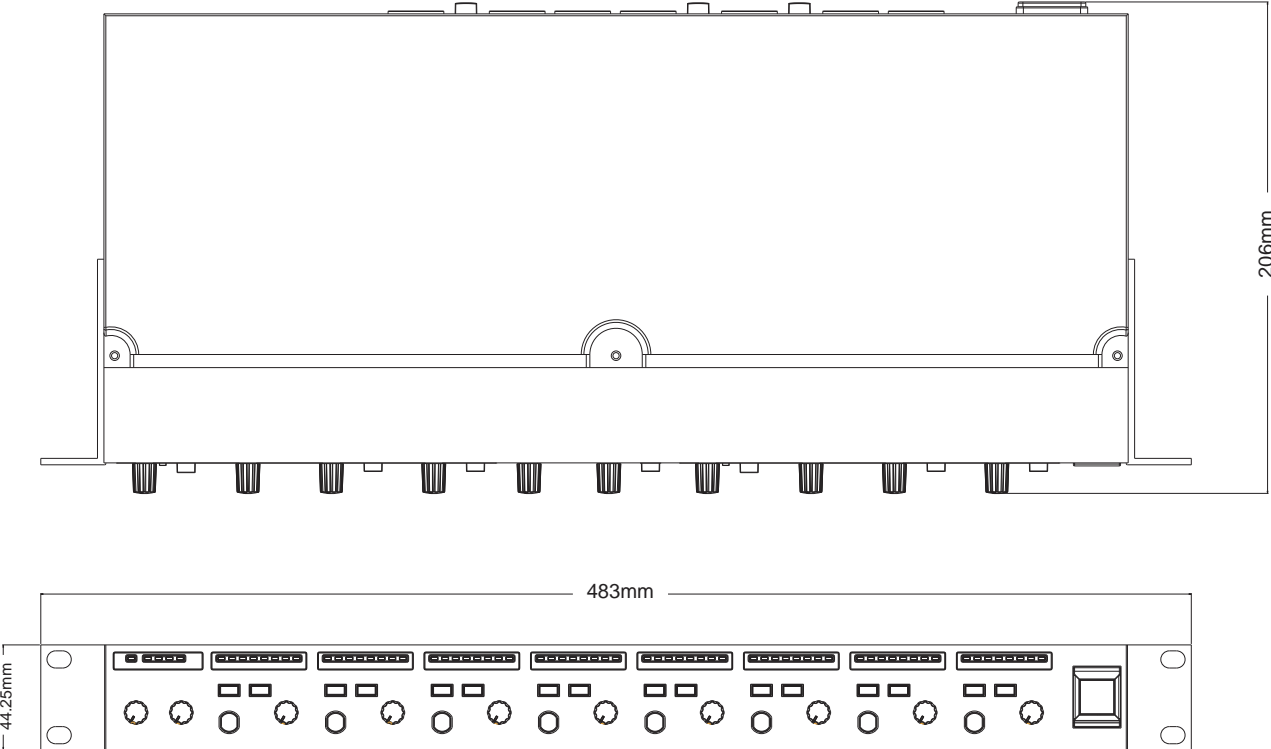
仕様

オーディオ入力	
メイン入力	HF-filtered, servo-balanced, 1/4" TRS connectors
入力インピーダンス	40 k Ω balanced, 20 k Ω unbalanced
最大入力レベル	+16 dBu balanced and unbalanced
CMRR	typically 40 dB, >55 dB @1 kHz
DIRECT入力	1/4" TRS connector (stereo)
入力インピーダンス	15 k Ω
オーディオ出力	
フォン出力	1/4" TRS connector (stereo)
パワーアンプ	
最大出力レベル	+24 dBm (load impedance 100 Ω)
最小出力ロードインピーダンス	100 Ω
システム仕様	
周波数特性	10 Hz to 150 kHz, +/-3 dB
ノイズ	22 Hz to 22 kHz, < -90 dBu @ unit gain
ダイナミックレンジ	22 Hz to 22 kHz: 110 dB
歪み(THD)	0.006 % typical @ +4 dBu, 1 kHz @ unit gain
機能制御	
入力レベル	Variable
チャンネル毎の出力レベル	Variable
機能スイッチ	
Main In 1 / Main In 2	Switches between Main Input 1 and Main Input 2
Mono	Switches this section to mono
Input Level	4-segment LED-display: -30/-12/0 dB/CLIP
Output Level	8-segment LED-display: -30/-24/-18/-12/-6/-3/0 dB/CLIP
消費電力	30 W
サイズ(W x H x D)	483 x 44.25 x 206 mm
重量	2.35 kg

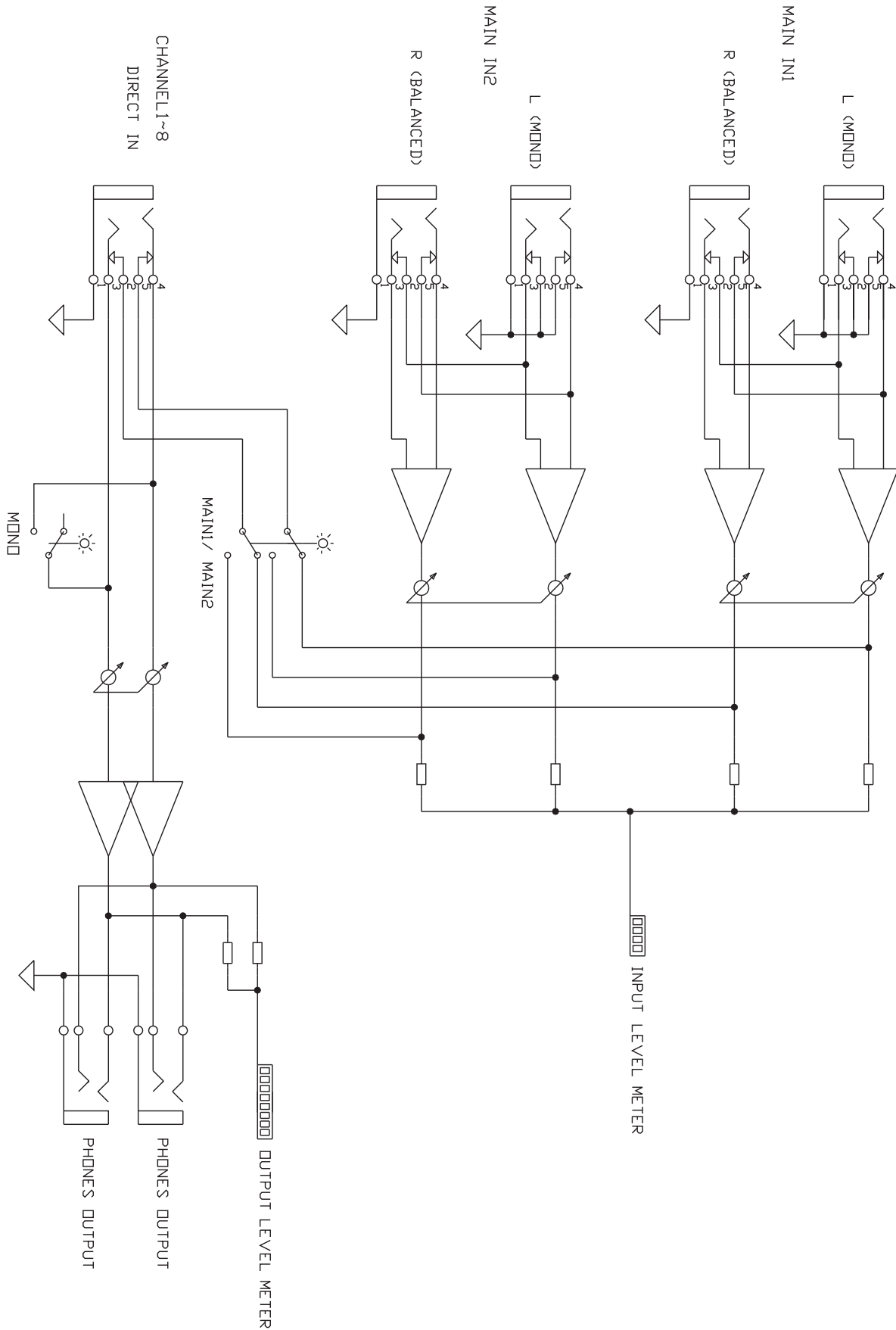
接続例



寸法



ダイヤグラム



PHONIC
WWW.PHONIC.COM



PHONIC 正規輸入代理店
株式会社 キョーリツコーポレーション
www.kcmusic.jp/