

HA-404/HA-202

マイクアンプ

取扱説明書

Rev.1.0.0.8

JRSOUND

この度は、4(2)チャンネルマイクロフォンアンプHA-404(202)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本製品は、完全な業務仕様でレコーディングスタジオ、放送局、その他高音質マイク入力用に開発された4(2)チャンネルのマイクアンプです。

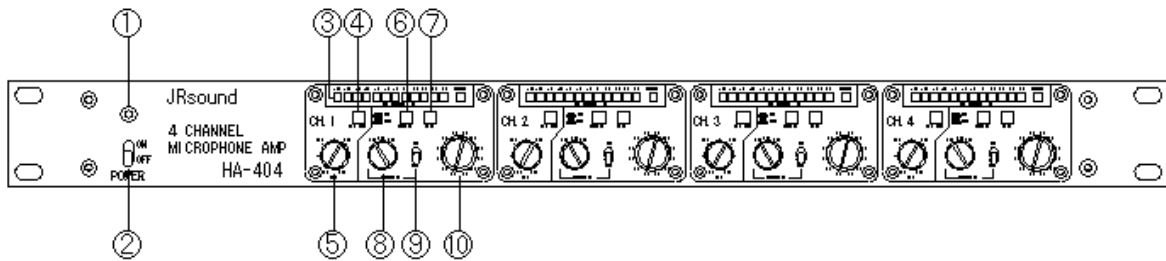
こだわりぬかれた柔軟で高品位なマイクアンプを、様々な場面でご利用ください。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、機能を十分にご理解いただいた上でご使用ください。

特 長

- レコーディングスタジオ、放送局レベルの使用にも耐えうる高音質設計です。
- EIA1Uラックマウントサイズのコンパクト設計です。
- 位相切り替え、-20dBパッド、48、24、12Vファンタム電源、可変フィルターと、マイクアンプに必要な機能が1Uサイズにすべて搭載されています。
- 12ポイントLEDのVUメーターで細かくレベル監視ができます。
- 当社ラインミキサーと組み合わせることにより、高音質4チャンネルミキサーとして使用できます。

表面パネルの説明(例:HA-404)



① 電源用 LED

電源スイッチを入れると点灯しマイクアンプに電源が入ったのを確認できます。

② 電源スイッチ

本機を使用するときにONにしてください。電源が入ります。

③ LED VU メーター

12ポイントLEDのVUメーターと、最大ピークLEDです。マイク出力レベルの確認ができます。

④ 可変フィルタースイッチ

ローカットフィルターを使用するときにONにしてください。

⑤ 可変フィルターボリューム

20Hz-200Hz 12dBカットの連続可変フィルターです。カットオフ周波数を選ぶことができます。

⑥ 位相切り替えスイッチ

マイクの位相を切り替える場合に使用してください。

⑦ -20dBのパッドスイッチ

入力レベルが高く、ゲイン切り替えスイッチを-16dBにしても0dBを超える場合に使用してください。

⑧ ファンタム電源電圧切り替えスイッチ

ファンタム電源の電圧をマイクの電圧に合わせてください。12、24、48Vと3種類の電圧が使用できます。AB電源方式のマイクには使用できません。

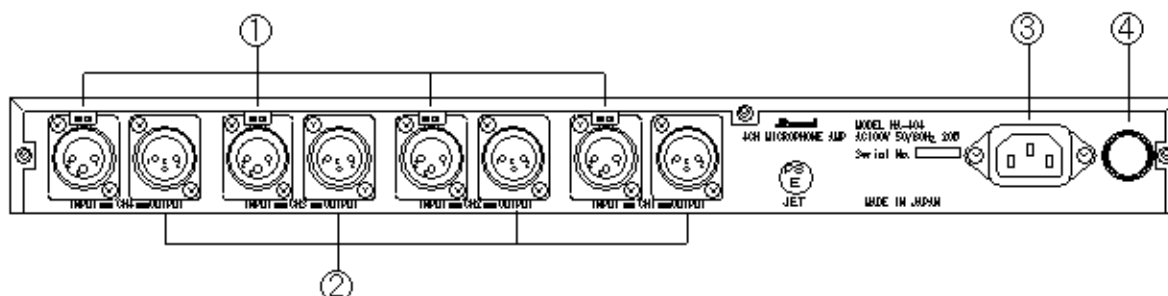
⑨ ファンタム電源オンスイッチ

ファンタム電源を使用するときにONにしてください。ノイズが入りますのでミキサーまたはパワーアンプのボリュームを必ず下げてからONにしてください。

⑩ ゲイン切り替えスイッチ

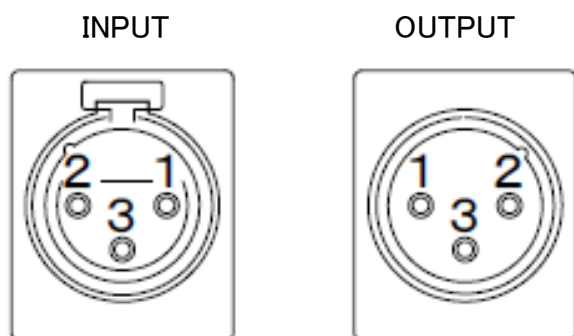
16dB-70dBの12段階切り替えスイッチでマイクレベルに合わせて切り替えてください。

背面パネルの説明(例:HA-404)



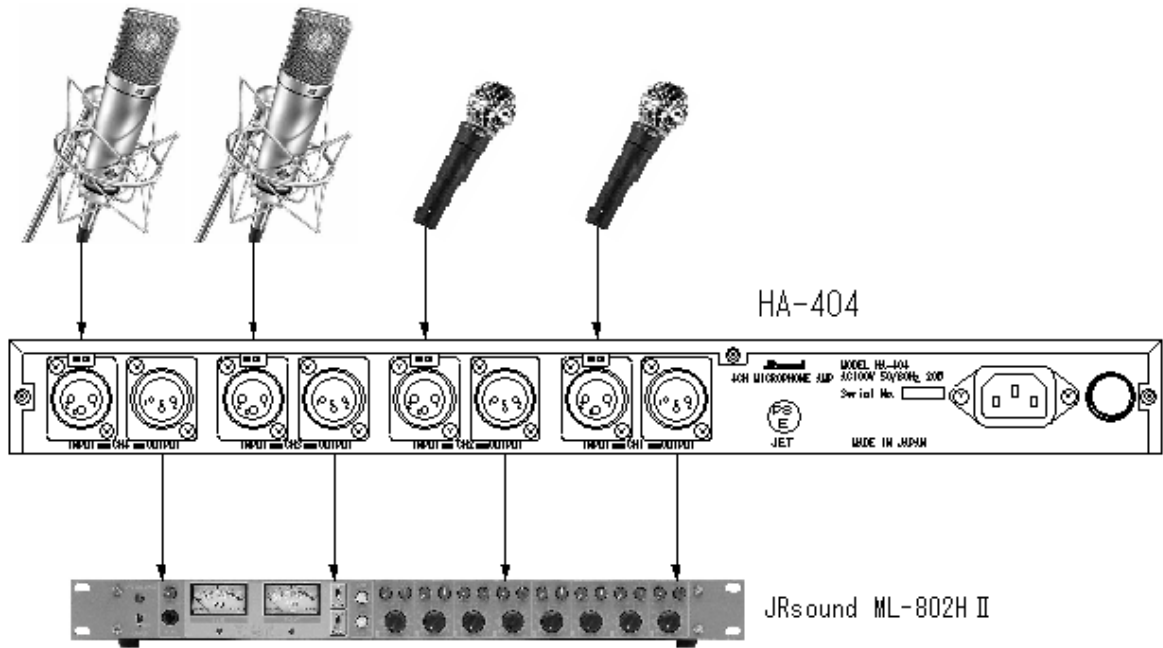
- ① **マイク入力コネクタ**
XLR31,コネクタです。バランス型マイクケーブルを差し込みます。
- ② **出力コネクタ**
XLR32,コネクタです。バランス型ラインケーブルを差し込みます。
- ③ **電源ケーブルコネクタ**
付属のAC100V電源ケーブルを接続します。
- ④ **ヒューズホルダー**
2Aのヒューズが入っています。

各コネクタのピンアサイン



- 1番ピン = グランド
- 2番ピン = ホット
- 3番ピン = コールド

接続例



ミキサーやADコンバーター、オーディオインターフェイスなど



ブロック ダイアグラム

ws



HA-404 : x 4ch

HA-202 : x 2ch

仕様

■ HA-404: 4入力 4出力 HA-202: 2入力 2出力

ゲイン	16dB~70dB 12段階切替
周波数特性	20Hz~20kHz ±1.5dB
ファンタム電源	12V、24V、48V 3段階切替
ローカットフィルター	20Hz~200Hz 連続可変
歪率	0.015% 0dB
ノイズレベル	-128dB 入力換算 600Ωターミネイト

■ 入力

平衡	XLR-3-31 (600Ω)
パッド	-20dB
位相切り替え	

■ 出力

平衡	XLR-3-32 (600Ω)
最大出力レベル	28dBm

■ 電源

AC100V 50Hz/60Hz 15W

■ 寸法/重量

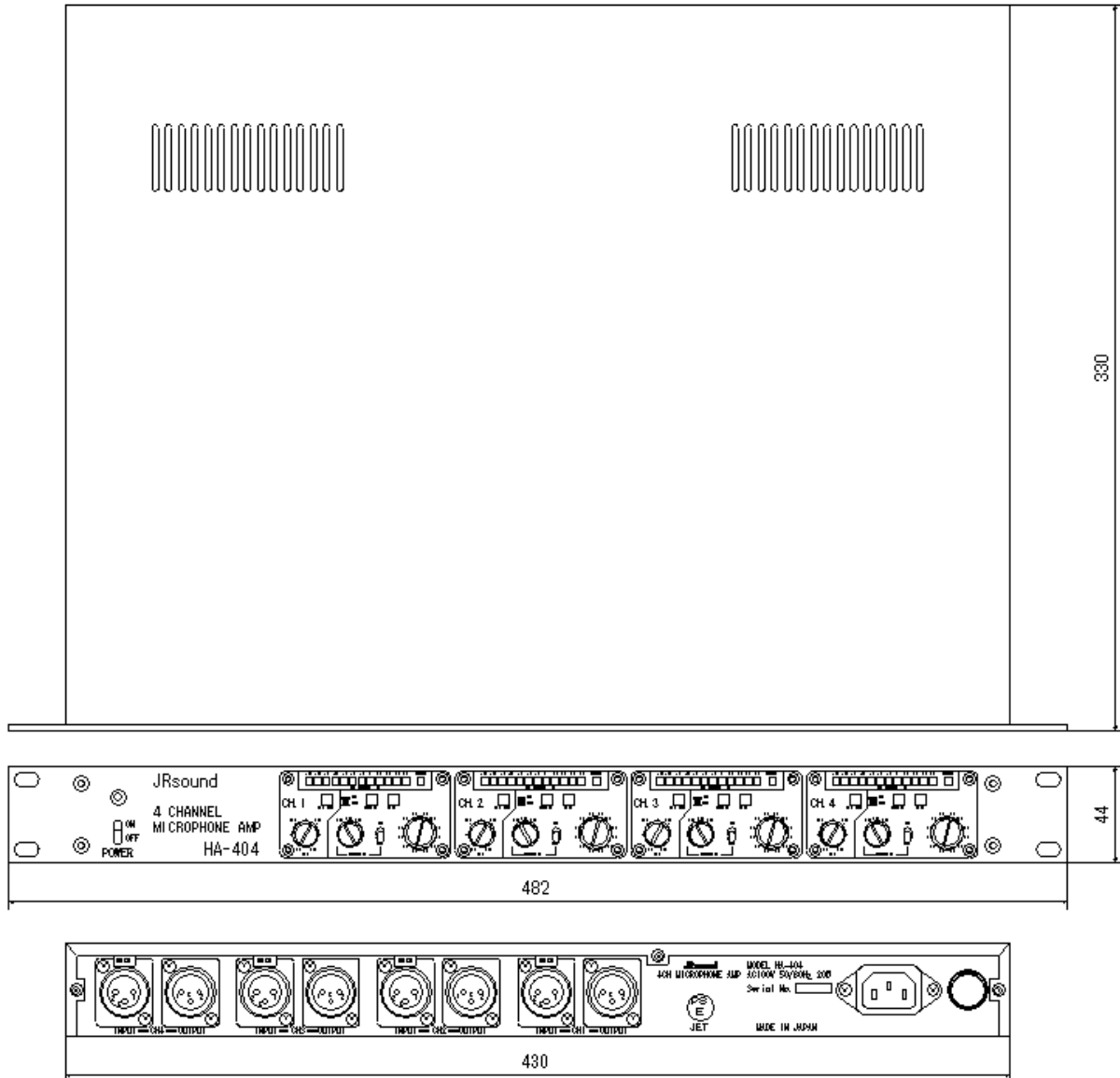
外形寸法	幅 482mm × 高さ 44mm × 奥行 330mm(突起含まず)
重量	HA-404: 5.7kg HA-202: 5.1kg

■ 付属品

AC100V 電源ケーブル

※外観及び仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

寸法図



ジェーアールサウンド株式会社

〒170-0002
東京都豊島区巣鴨1-44-3
藤田ビル302
TEL 03-5976-1811/FAX 03-5976-1813
<http://www.jrsound.co.jp/>