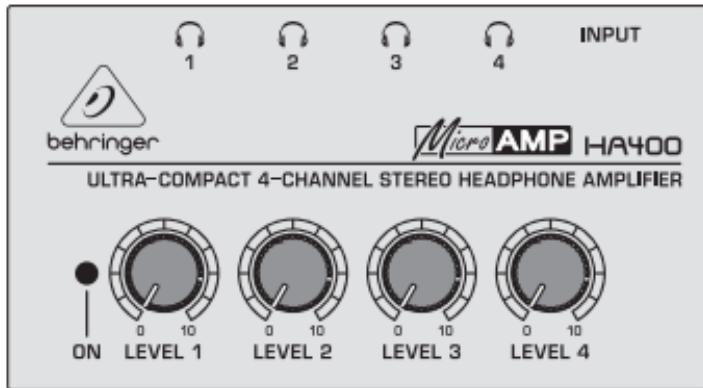


# 取扱説明書

JP



## MICROAMP HA400

Ultra-Compact 4-Channel Stereo  
Headphone Amplifier

V 9.0

  
behringer

**JP**

## 安全にお使いいただ くために

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK!  
DO NOT OPEN!

**ATTENTION**  
RISQUE D'ÉLECTROCUSSION!  
NE PAS OUVRIR!



### 注意

感電の恐れがありますので、カバーやその他の部品を取り外したり、開けたりしないでください。高品質なプロ用スピーカーケーブル (WTS 標準ケーブルおよびツイスト ロッキング プラグケーブル) を使用してください。



### 注意

火事および感電の危険を防ぐため、本装置を水分や湿気のあるところには設置しないで下さい。装置には決して水分がかからないように注意し、花瓶など水分を含んだものは、装置の上には置かないようにしてください。



### 注意

このマークが表示されている箇所には、内部に高圧電流が生じています。手を触ると感電の恐れがあります。



### 注意

取り扱いとお手入れの方法についての重要な説明が付属の取扱説明書に記載されています。ご使用の前に良くお読みください。



### 注意

1. 取扱説明書を通してご覧ください。
2. 取扱説明書を大切に保管してください。
3. 警告に従ってください。
4. 指示に従ってください。
5. 本機を水の近くで使用しないでください。
6. お手入れの際は常に乾燥した布巾を使ってください。
7. 本機は、取扱説明書の指示に従い、適切な換気を妨げない場所に設置してください。取扱説明書に従って設置してください。
8. 本機は、電気ヒーターや温風機器、ストーブ、調理台やアンプといった熱源から離して設置してください。

**9.** 二極式プラグおよびアースタイプ(三芯)プラグの安全ピンは取り外さないでください。二極式プラグにはピンが二本ついており、そのうち一本はもう一方よりも幅が広くなっています。アースタイプの三芯プラグには二本のピンに加えてアース用のピンが一本ついています。これらの幅の広いピン、およびアースピンは、安全のためのものです。備え付けのプラグが、お使いのコンセントの形状と異なる場合は、電器技師に相談してコンセントの交換をして下さい。

**10.** 電源コードを踏みつけたり、挟んだりしないようご注意ください。電源コードやプラグ、コンセント及び製品との接続には十分にご注意ください。

**11.** すべての装置の接地(アース)が確保されていることを確認して下さい。

**12.** 電源タップや電源プラグは電源遮断機として利用されている場合には、これが直ぐに操作できるよう手元に設置して下さい。

**13.** 付属品は本機製造元が指定したもののみをお使いください。



**14.** カートスタンド、三脚、プラケット、テーブルなどは、本機製造元が指定したもの、もしくは本機の付属品となるもののみをお使いください。カートを使用しての運搬の際は、器具の落下による怪我に十分ご注意ください。

**15.** 雷雨の場合、もしくは長期間ご使用にならない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

**16.** 故障の際は当社指定のサービス技術者にお問い合わせください。電源コードもしくはプラグの損傷、液体の装置内への浸入、装置の上に物が落下した場合、雨や湿気に装置が晒されてしまった場合、正常に作動しない場合、もしくは装置を地面に落とさせてしまった場合など、いかなる形であれ装置に損傷が加わった場合は、装置の修理・点検を受けてください。



**17.** 本製品に電源コードが付属されている場合、付属の電源コードは本製品以外ではご使用いただけません。電源コードは必ず本製品に付属された電源コードのみご使用ください。

**18.** ブックケースなどのような、閉じたスペースには設置しないでください。

**19.** 本機の上に点火した蠟燭などの裸火を置かないでください。

**20.** 電池廃棄の際には、環境へのご配慮をお願いします。電池は、かならず電池回収場所に廃棄してください。

**21.** 本装置は 45°C 以下の温帯気候でご使用ください。

## 限定保証

適用される保証条件と Music Tribe の限定保証に関する概要については、オンライン上 [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty) にて詳細をご確認ください。

## 法的放棄

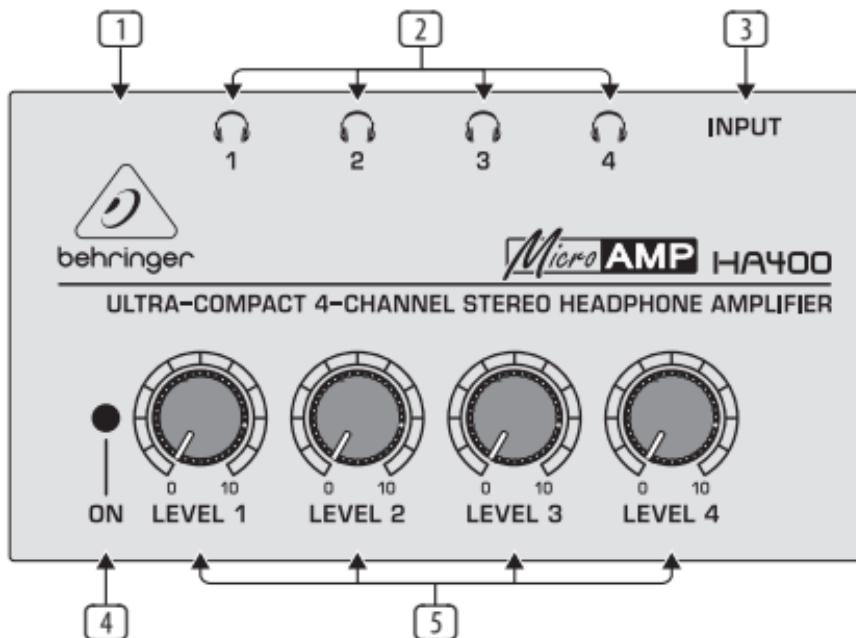
ここに含まれる記述、写真、意見の全体または一部に依拠して、いかなる人が損害を生じさせた場合にも、Music Tribe は一切の賠償責任を負いません。技術仕様、外観およびその他の情報は予告なく変更になる場合があります。商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。Midas、Klark Teknik、Lab Gruppen、Lake、Tannoy、Turbosound、TC Electronic、TC Helicon、Behringer、Bugera、Aston Microphones および Coolaudio は Music Tribe Global Brands Ltd. の商標または登録商標です。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 無断転用禁止。

## Behringerへようこそ

Behringer MicroAMP HA400 をご購入いただき、誠にありがとうございます。

この4チャンネルステレオヘッドフォンアンプは、すべてのタイプのヘッドフォンで使用できるように設計されているため、最大限の柔軟性を提供します。そのハイパワーステレオアンプは、最大音量でも最高の音質を保証します。超低ノイズの4580オペアンプは、卓越したオーディオ性能を保証します。

## コネクタと制御要素



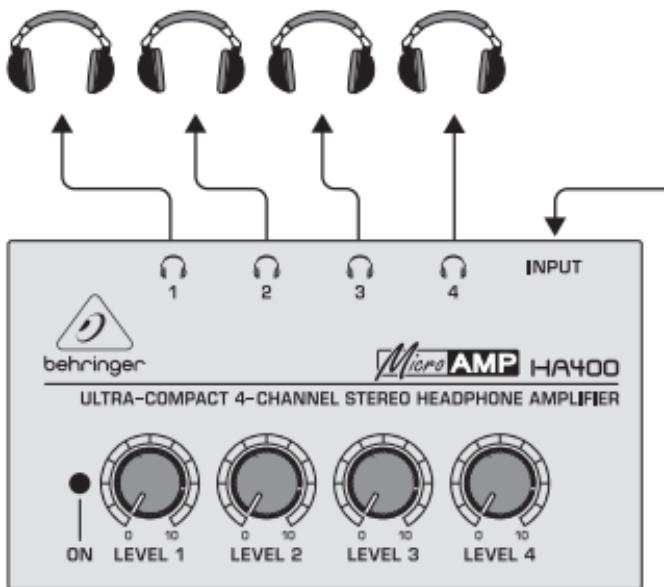
HA400 コネクタと制御要素

- ① **12V** コネクタを使用して、電源ユニットを HA400 に接続します。電源ユニットを主電源に接続すると、HA400 の電源が自動的にオンになります。ユニットを主電源から切り離すには、メインコードプラグを引き抜きます。
  - ◆ 製品を取り付けるときは、プラグに簡単にアクセスできることを確認してください。ラックに取り付ける場合は、プラグまたはラック上またはその近くの全極切断スイッチによって主電源を簡単に切断できることを確認してください。
- ② これらの  $\frac{1}{4}$ " TRS コネクタに最大 4 つのヘッドフォンを接続します。
  - ③ 信号源は、この  $\frac{1}{4}$ " TRS コネクタ (**INPUT**) に接続する必要があります。
  - ◆ 信号源の音量レベルを高く設定しすぎると、HA400 で歪みが発生する場合があります。
  - ④ この **ON LED** は、ユニットが電源に接続されるとすぐに点灯します。
  - ⑤ **LEVEL** コントロールを使用して、各ヘッドフォン出力の音量を設定できます。
  - ◆ 音量が大きいと、聴覚やヘッドホンが損傷する可能性があります。アンプの電源を入れる前に、すべてのボリュームコントロールをゼロ(左端まで)に下げてください。常に適切な音量レベルを使用してください。

シリアルナンバー。HA400 のシリアル番号は下部にあります。

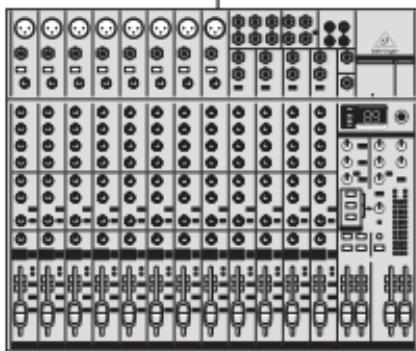
## アプリケーション

次の図は、MicroAMP HA400 の使用方法の例を示しています。



MicroAMP HA400

LINE OUT



EURORACK UB2222FX-PRO

例: HA400 の配線

# 技術仕様

JP

## ライン入力

タイプ	1/4" TS コネクタ、ステレオ
インピーダンス	100 kΩ
最大 入力レベル	+15 dBu

## ヘッドフォン出力

タイプ	1/4" TRS コネクタ、ステレオ
インピーダンス	約 80 Ω
最大 出力レベル	約 40 mW で 100 Ω

## 電源

電源	外部電源、12 V DC / 150 mA
----	-----------------------

## パワーレンジ

アメリカ/カナダ	120 V~、60 Hz
中国	220 V~、50 Hz
英国 / オーストラリア	240 V~、50 Hz
ヨーロッパ	230 V~、50 Hz
日本	100 V~、50/60 Hz

## 寸法 / 重量

寸法 (H x W x D)	約 47 x 57 x 104 mm (1.8 x 2.3 x 4.1")
重量	約 0.37kg (0.8ポンド)

Behringer 社は、最高品質水準の維持にむけた努力を常時おこなっています。必要とみなされた改良等は予告なくおこなわれますので、技術データおよび製品の写真が実物と多少相違することがあります。

We Hear You

