

# BHA-1 Monitor Headphone Amplifier

ATL INC.  
ACOUSTIC TECHNICAL LABORATORY



## バッテリー駆動モニターヘッドフォンアンプ BHA-1

AC電源の必要がなく、より小型でシンプルにヘッドフォンモニターができるアンプを目指して設計しました。

バッテリーは現在もっとも入手しやすい単三電池4本。この4本の単三電池で十分なパワーとクオリティを得るために専用設計されたアンプを搭載しています。特にバッテリー駆動時間を重視していて、フルパワーで数十時間の駆動が可能です。

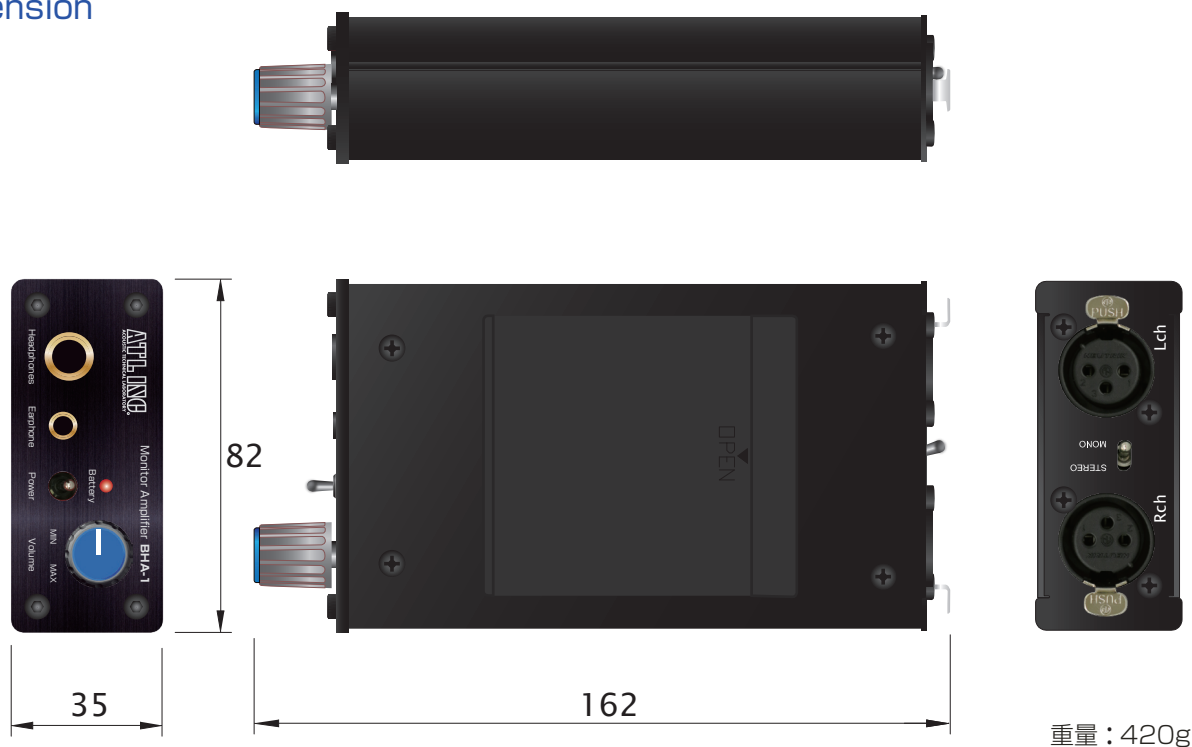
入力コネクタはステージでの使用を想定して2つのキャノンXLR。入力レベルは+24dBu。ミキサーなどと接続してパワースイッチをオンにするだけです。

さらにBHA-1複数台の使用とモノラル入力信号の場合も考慮されています。2つのXLRを利用して入力信号を次のアンプに送ることができる（平行）ようステレオ/モノラルの切り替えスイッチを搭載しています。

コントロールパネルにはパワースイッチ、バッテリー残量表示LED、標準ステレオヘッドフォンジャック、モノラルミニジャック（イヤフォン）、ステレオボリュームを装備しています。

また本体をマイクスタンドなどに取り付けできるオプションのアダプターが用意されています。

## Dimension



## Specification

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| 最大入力レベル    | : +24dBu                                   |
| 入力インピーダンス  | : 10k $\Omega$                             |
| 最大出力レベル    | : 75mW + 75mW (32 $\Omega$ 負荷、THD:0.1%時)   |
| 周波数特性      | : 10Hz ~ 100kHz(-3dB)                      |
| 全高調波歪      | : 0.06%以下(32 $\Omega$ 、20mW出力時)            |
| 残留ノイズ      | : -80dBu以下(ボリューム最大時)                       |
| 入力端子       | : XLR3メス x2                                |
| ヘッドフォン出力端子 | : $\Phi$ 6.3ステレオフォンジャック                    |
| イヤフォン出力端子  | : $\Phi$ 3.5モノラルフォンジャック                    |
| 電源         | : 単三電池 x 4                                 |
| 寸法(mm)     | : 82(W) x 162(D) x 35(H)                   |
| 重量         | : 420g(単三電池 x 4含む)                         |
| その他        | : パワースイッチ、バッテリー残量表示LED、Mono/Stereo入力切替スイッチ |

マイクスタンドアダプター(3/8インチピッチ)別売

BHA-SA



BHA-MA

