



Code 2441.1 – BPU Bundle OP I.1 (開放型ヘッドホン)

Code 2442.1 – BPU Bundle CL I.1 (密閉型ヘッドホン)

## BPU バンドル

バイノーラル USB 再生ユニット BPU と HD OP I.1 または HD CL I.1 ヘッドホンのバンドル

# 概要

## BPU バンドル

Code 2441.1 – BPU バンドル OP I.1

Code 2442.1 – BPU バンドル CL I.1

**バイノーラルUSB再生ユニットBPUとHD OP I.1またはHD CL I.1ヘッドフォンのバンドルで、PCやリスニングスタジオでバイノーラル再生が可能**

BPU Bundleを利用すると、PC上でも、リスニングスタジオの主観テストの用途でも、聴感に忠実な再生のメリットを非常に簡単に享受できます。

弊社のバイノーラル再生システムの中でも特に費用対効果が高く、モバイル用途に優れています。どのWindows PCでも利用できます。BPUバンドルのヘッドホンは、HD OP I.1オープンヘッドフォンまたはHD CL I.1クローズドヘッドフォンの選択肢があります。

開放型ヘッドホンとして、HD OP I.1は、静かなオフィスのように、外部の騒音が再生音の印象に影響を与えない環境での利用に適しています。

HD CL I.1密閉型ヘッドホンは、複数の被験者が一同に会して参加するリスニングスタジオのような外部騒音の影響をできるだけ排除する必要がある環境用に推奨します。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> HD CL I.1密閉型ヘッドホンで非常に低い周波数を再生する場合、常に試聴品質精度を保証できるとは限りません。

## 主なフィーチャー

付属のヘッドホン用のヘッドホンコネクター

再生イコライゼーション（方向非依存 (ID)、自由音場 (FF)、拡散音場 (DF)）を再生ソフトウェアで設定

USB-Cコネクタを介してWindows PCまたはWindowsタブレットに直接接続するか、USB-Aコネクタ搭載のPCの場合はCUSB IVアダプタを介して接続

ドライバーをインストールせずにWindowsで標準オーディオデバイスとして利用

USB接続または外部電源(パワーバンク等)からの電源供給

## アプリケーション

聴感に忠実なバイノーラル再生をSQala ClientまたはArtemiS SUITEで実現

# 詳細

## バイノーラル再生が簡単に

BPUバンドルと再生ソフトウェアは、簡単にバイノーラル再生を行うのに最適な組み合わせです。BPU再生ユニットをWindows PCに接続するだけで、BPUは自動的にオーディオデバイスとして構成されます。その後、付属のヘッドホンにBPU再生ユニットに接続すると、再生ソフトウェアを介してすぐに再生を開始できます。

再生ソフトウェアとして、ArtemiS SUITE Player、ArtemiS SUITE 主観テストモジュール、またはHEAD Companionが利用できます。

選択したバンドルによっては、付属のヘッドホンに必要なイコライゼーションフィルターがBPU再生ユニットに既にインストールされています。

## 納品アイテム

- > USB 再生ユニット BPU (code 2440)
- > ヘッドホン (選択したバンドルにより異なります。)
- » BPU バンドル OP I.1: HD OP I.1 (code 2511)
- » BPU バンドル CL I.1: HD CL I.1 (code 2521)
- > CUSB IV (code 9869) USB-C to USB-A アダプター
- > マニュアル

## インターフェイス

- > ジャックソケット 3.5 mm
- > USB-C コネクター
- > 外部電源用Micro USB コネクター (5 V)



BPU バンドル OP 1.1



BPU バンドル CL 1.1



SQala、Windows タブレット、BPU バンドル CL 1.1の例

# 技術データ

General	
Number of channels	2
Connectors	3.5 mm jack socket, USB-C connector, Micro USB connector (external power supply)
Resolution	24 Bit D/A converter
Input voltage USB	5 V DC ( $\pm 5\%$ )
Power consumption USB	500 mA (max.); Operation as bus-powered or self-powered device with 5 V external power supply
Supported sampling rates	44.1, 48 kHz
Dimensions BPU	49 x 29 x 86 mm (B x H x T)
Weight BPU (incl. USB cable)	127 g
Operating temperature	-20 °C – +60 °C / -4 °F – 140 °F (0% – 90% relative humidity, non-condensing)
Storage temperature	-20 °C – +70 °C / -4 °F – 158 °F

Headphones output	
Connector	Jack socket 3.5 mm
Maximum output level	106 dB <sub>SPL</sub>
Nominal level	94 dB <sub>SPL</sub>
THD	<0,06%
Frequency range	-0.5 dB at 20 Hz; -1.5 dB at 20 kHz
Equalization	ID, FF, DF (controlled via playback software)



## お問い合わせ

〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134  
横浜ビジネスパークウエストタワー 8F

電話 : 045-340-2236  
Eメール : [headjapan@head-acoustics.com](mailto:headjapan@head-acoustics.com)  
ウェブサイト : [www.head-acoustics.com](http://www.head-acoustics.com)