



フィーチャー

- 再生イコライゼーション *Independent of Direction* (ID)、自由音場 (FF)、拡散音場 (DF)、再生ソフトウェアにより制御
- PC またはタブレットに直接 type C USB プラグまたは CUSB IV アダプターを介して PC の type A USB ポートに USB 接続
- Windows にドライバーのインストールなしにデフォルトオーディオデバイスとして使用
- USB 接続による電源供給またはモバイルバッテリー等外部電源供給

ハンディーなバイノーラル再生

BPU バンドルは ArtemiS SUITE Player、ArtemiS SUITE 主観テストモジュール SQala や HEAD Companion 等の HEAD acoustics の再生ソフトウェアと組合せることによりバイノーラルが可能です。再生ユニットは HD IV.2 ヘッドホンのイコライゼーションが既にインストールされており、追加の設定の必要なく同梱のヘッドホンを用いて再生を開始することができます。

BPU を USB を介して PC に接続するだけでオペレーティングシステム内のオーディオデバイスとして自動設定されます。

コネクター

- 3.5 mm ジャックプラグ
- USB Type C プラグ
- 外部電源 (5V) 用 Micro USB コネクター

納品アイテム

- USB 再生ユニット BPU
- オープンダイナミック HD IV.2 ヘッドホン (Code 2481)
- USB type C から USB type A 変換アダプター CUSB VI (Code 9869)
- BPU、HD IV.2 ヘッドホンとアクセサリ用 HSCV.4 キャリングバッグ (Code 3336)
- マニュアル



SQala と Windows タブレットのアプリケーション例

BPU バンドル (2440.1)

PC またはリスニングスタジオでのバイノーラル再生ユニット BPU と HD IV.2 ヘッドホンのパッケージ

概要

BPU を用いて、PC による単独利用でもリスニングスタジオでも、バイノーラルに正確な再生のメリットを簡単に享受できます。

同梱のHD IV.2 ヘッドホンはバランスのとれた低音の原音に忠実な再生能力が特徴です。

搭載イコライゼーションフィルターにより再生ユニットとヘッドホンは工場出荷時に既にマッチングが行われている為、追加の設定は要らず、再生はオリジナル音場に匹敵する聴感印象を与えます。

Technical data BPU.0

General

Number of channels	2
Connectors	Jack plug 3.5 mm, USB type C connector, Micro USB connector (external power supply)
Resolution	Up to 24 bit $\Delta\Sigma$ D/A converter
Input voltage	5 V DC ($\pm 5\%$)
Power consumption USB	500 mA (max.); Operation as bus-powered device or as self-powered device with 5 V external power supply
Supported sample rates	44.1; 48 kHz
Housing dimensions	49 x 29 x 86 mm (W x H x D)
Weight (incl. USB cable)	127 g
Operating temperature	-20 °C – +60 °C (0 to 90 % relative humidity, non-condensing)
Storage temperature	-20 °C – +70 °C

Headphone output

Connector	Jack plug 3.5 mm
Maximum output level	106 dB _{SPL}
Nominal level	94 dB _{SPL}
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)

Technical data HD IV.2

Transducer principle	Dynamic, open
Ear coupling	Circumaural
Frequency response	10 – 41000 Hz
Harmonic distortion (1 kHz)	0,05 %
Nominal impedance	300 Ω
Contact pressure	2.5 N
Connector	Jack plug 6.3 mm (3.5 mm adapter included)
Cable length	3 m
Weight (without cable)	260 g

MicrosoftとWindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。