



USB - DI HP

24bit ローノイズ ステレオ USB ダイレクトボックス
Mac OSX, Windows 7, 8, 10 に対応し特別なインストール無しで
プラグ & プレイ可能。ハイレゾ音源用DACとしても活用できます。
電源はUSBバスパワーで駆動し、ヘッドホン端子付でモニター可能です。



バランス回路に変換するためPC出力を長距離でアナログ伝送が可能。
単にAD/DAだけで無く
パッシブタイプのバランス/アンバランス変換回路にアイソレートトランスを介して
ホット/コールド間に同相で入ってくるノイズ信号をトランスで遮断することが可能となります

グラウンドラインの切り離しにより、グラウンドライン経由のノイズの伝達も防ぐことが可能
プロの過酷な現場では、様々な機器が複雑に絡み合い配線超も長く、
アースラインとの間に大変大きな配線ループが発生しやすくなります。
照明装置や電源装置などからの磁力線がループを横切り
ループにコモンモードノイズと呼ばれるノイズが発生します。
例えばバランス回路であっても、同相除去比の低い単純な電子バランス回路では
コモンモードノイズから逃れることができません。
グラウンドリフトした、トランスによるフローティングバランス出力回路は、
物理的なループ状態が回避されるため、コモンモードノイズから
完全に逃れることが可能です。

USB-DI HPはフローティングトランス出力のUSB DIに、
ヘッドホンモニター機能を付加して利便性を高めた、
完全プロ向けのUSB オーディオインターフェースです。



Front Panel



Rear Panel

<フロントパネル>

ヘッドホンボリューム トリム
 USB Type-Bコネクタ
 LEDステータスインジケータ
 グランドリフトスイッチ

<リアパネル>

XLRバランスアウトプット (2番ホット) Left out/Right out
 ヘッドホンジャック 6.3mm / 3.5mm

Technical data

入力:	USB Type-B 24bit / 44.1kHz, 48kHz
出力インピーダンス:	300Ω
出力レベル:	0dB
周波数特性:	20Hz - 20kHz, ±0.5dB
電源:	USB Port 80mA
出力コネクタ:	3pin XLR オス座
動作環境:	WindowsXP,Vista,Windows7,8,10以上 Mac OS X以上
外形寸法:	W 95 / H 42 / D 134 mm
重量:	550g
構造:	スチールシャーシ, 超低ノイズオーディオトランス

ヘッドフォン出力

最大出力レベル:	300mW 32Ω
周波数特性:	20Hz - 20kHz, ±0.5dB
ダイナミックレンジ:	90dB