

DEQX HDP-5™



DEQXのフラグシップモデルHDP-5は新しいコンセプトのプリアンプで、HDP-4のスピーカーとルーム・キャリブレーション機能に加えて、タッチスクリーン・ディスプレイとインターネット接続機能を有しています。旧製品同様、HDP-5は「何も足さない何も引かない」透明なアナログ入出力性能を実現しており、最高品質のDACを採用しています。そして、スピーカーの周波数特性や時間特性の誤差を補正し、リスニングルームの反射音による影響を軽減します。

HDP-5は、さまざまなお要望に応えることができます。例えば、スピーカーの性能に満足されている場合は、簡易な測定で優れた補正を実現できる「ルーム・キャリブレーション」が有効です。「スピーカー・キャリブレーション」は、もう少し精緻なスピーカー測定を必要とします。この測定により、位相特性、周波数特性を補正することができ、特に中域周波数でその効果が顕著に現れ、録音された音そのものを聞くことができるようになります。Kurizz-Laboでは、あなたのオーディオシステムの性能を最大限引き出せるよう、DEQXのルーム・キャリブレーションとスピーカー・キャリブレーションの測定と補正をお手伝いします。

主な仕様

- ステレオ入力
 - アナログ：RCA 不平衡、XLR 平衡
 - デジタル：TOSLINK、S/PDIF: BNC、S/PDIF: RCA、AES3: XLR、USB
- ステレオ出力
 - アナログ：Low、Mid（あるいはフルレンジ）、High：RCA 不平衡とXLR 平衡
 - デジタル：Low、Mid（あるいはフルレンジ）、High：S/PDIF BNC
 - デジタルスルー：S/PDIF BNC
- 測定マイク入力：XLR 平衡（48Vファンタム電源付）
- 電源：電圧 115V～230 VAC 自動選択、50 - 60 Hz、消費電力：50 VA
- 寸法：高さ 2U/97mm、奥行き 325mm、幅 430mm
- DSP：Dual Analogue Devices SHARC 32-bit 浮動小数点
- アナログ入力最大レベル：平衡：+17 dBu、入力インピーダンス（平衡、不平衡）：50 kohms
- アナログ出力（ジャンパセットによる）最大レベル：平衡最大レベル：+21 dBu、不平衡最大レベル：+15 dBu
- 全高調波ひずみ：<0.0008%（アナログ入力ーアナログ出力）
- PC接続：USBあるいはRS232
- クロスオーバー：3 wayまたは2 way + サブウーファー、スロープ（ソフトで選択）：最大 300dB/オクターブ
- 遅延：最大 2.5ms、スピーカー補正のみでは 15ms（ビデオ同期で問題になりません）
- タッチスクリーン・ディスプレイ：4.3 インチ 480 x 270、ARM A8 1GHz DEQXlinux - イーサネットおよびUSB
- 付属品：電源コード、リモコン、測定用マイク、USBケーブル、マイクケーブル