

Yellowtec PUC²



ガイドブック

Ver,090706

Techno House INC.

1. Introduction

PUC²はプロ仕様にデザインされた、ポータブルUSBオーディオコンバーターです。Windows XP(SP2)、Windows Vista(32bit)、Mac OS9以降をサポートしています。プラグアンドプレイに対応しているため、特別にドライバーをインストールする必要が無く、パソコンのUSBポートに接続するだけで、サウンドカードとして認識されます。

電源はUSBバスパワーを使用しているため、ACアダプターなど必要とせず、PUC²をUSBケーブルで接続するだけで使用可能になります。

またASIOドライバーを使用することにより、192kHz / 24bitの高音質での録音が可能になります。

Zero Latency Monitoring (ZLM)を使用することにより、入力ソースと出力のソースを同時にモニターすることができます。

PUC²は常に進化を続けます、Yellowtecのホームページ(www.yellowtec.com)には最新のファームウェアやアップデート情報が公開されています。

2. Ready, Set Up, Go

付属品

- PUC²本体
- Y型 USBケーブル

セッティング

ステップ1:

PUC²を付属のY型USBケーブルを使用して、パソコンに接続してください。Y型USBケーブルの黄色コネクタは、電源供給用のプラグです。

ステップ2:

PUC²をパソコンに接続すると、新しいデバイスとして自動的に認識されます。

ステップ3:

これだけで、PUC²をネイティブモードで使用可能になります。

ステップ4:

PUC²を高音質(192kHz/24bit)で使用するには、ASIOドライバをインストールする必要があります。

Yellowtecのホームページからダウンロードしてください。

3. PUC² Basics

RDY LED PUC²正面のLED

緑点灯: 正常動作状態です。

赤点滅: 接続動作中です。

AES/EBU Input

PUC²のデフォルト入力に設定されています。

AES/EBU Output

デジタル出力のサンプリングレートは、パソコンのアプリケーションの設定で決定します。

ZLM LED PUC²正面のLED

赤点灯: Zero Latency Monitoring(ZLM)モード表示です。

ZLM Jack PUC²正面のJackコネクタ

ZLMモードの設定用に使用します。

AUX Output PUC²正面のJackコネクタ

ヘッドホン用の、3.5mmステレオミニジャックです。

AUXアウトのレベルがそのまま出てきますので、注意してください。

アナログバランス Input

通常はAES/EBUの入力がデフォルトに設定されているので、

アナログを使用する場合は設定変更をする必要があります。

アナログバランス Output

アナログ出力は常に動作状態で、出力をモニターすることができます。

4. Advanced Operation

Zero Latency Monitoring (ZLM) 低遅延モニターリング

PUC²には他には入力と出力の音を同時にモニターリングする機能があります。
PUC²の音声をUSBへ変換する速度は、5ms以下しかありません。その為同時に
両方の音をモニターしても、違和感を感じることはありません。

ZLM設定

ZLMにはいくつかのパターンがあります。

- 1: USBからのコンピューターの出力をモニターする
- 2: USBからのコンピューターの出力を -6dBした音と、
入力の音を -6dBした音をミックスします。
- 3: USBからのコンピューターの出力と、入力をミックスします。

5. Specification

スペック

192kHz/24bit対応 AD/DAコンバーター搭載
ダイナミックレンジ 105dB
基準レベル +4dBu/-14dBFS
アナログ最大出力 18dB up
遅延(Latency) 5ms以下
サポートドライバ ASIO,WDM,HAL plugin(Mac)

サイズ

長さ: 180mm
幅 : 126mm
高さ: 41mm
重量: 600g

外観

正面



背面



本ガイドブックは予告なく変更される場合があります。