

## 【製品仕様】

型番：KP-DAC27040P

- 電源供給方式：USBバスパワー
  - 対応 OS：
    - ・ Windows XP 以降
    - ・ Mac OS X 以降
    - ・ Linux※「Ubuntu Studio」でのみ動作確認済
    - ・ Android 4.1 以降
- ※USB OTG に対応した端末に限ります。  
全ての機種で動作検証は行っていません。
- USB：1.1 準拠 (2.0 / 3.0 でも動作可能)
  - 対応フォーマット：USB Audio Class 1.0 準拠
  - サンプリングレート：16bit 48KHz/44.1KHz/32KHz

### ●接続端子：

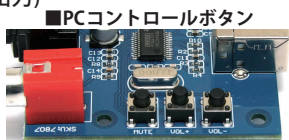
- USB-Bジャック(PC接続用)
- φ3.5ステレオジャック(アナログ音声出力)
- S/PDIF
- 角型 光コネクタ(デジタル光出力)
- RCA端子(デジタル同軸出力)

### ●PCコントロールボタン：

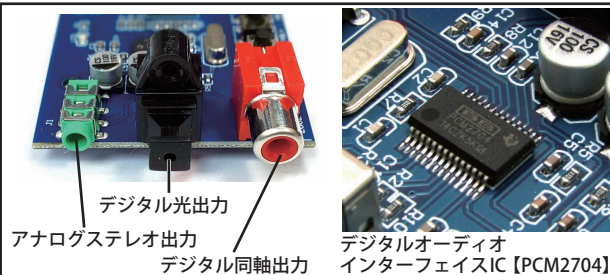
- ボリュームアップ
- ボリュームダウン
- ミュート

(Linuxなど一部システムでは動作しない場合があります)

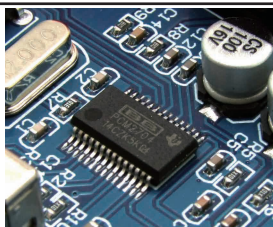
### ●基板サイズ：約55(W)×54.6(D)×23.5(H)mm ※突起部は含まず



■PCコントロールボタン



デジタル光出力  
アナログステレオ出力  
デジタル同軸出力



デジタルオーディオ  
インターフェイスIC【PCM2704】

## 【使用方法】

本機のUSBコネクタとPC本体のUSBコネクタを接続します。本機はプラグ・アンド・プレイに対応しており、対応OSを搭載したPCに接続すると、自動的にドライバーがインストールされます。

※PCとの接続ケーブル(USBケーブルA-B)は付属していません

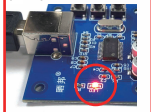


USBケーブル A-B

パソコン側  
USBコネクタへ  
(USB-A)

当機側  
USBコネクタへ  
(USB-B)

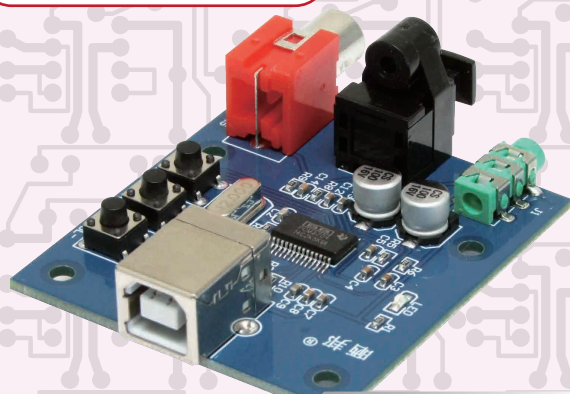
当機にUSBケーブルを接続するとパイロットランプ(LED)が光ります。



【当機】

共立プロダクツ  
KYOHRI TSU PRODUCTS

音物系



USBバスパワーで動作！

# 小型USB接続DAC基板

型番：KP-DAC27040P

## 【製品概要】

メインチップは定評のあるTI社『PCM2704 USB DAC IC』を採用。USB端子に接続するだけでDACとして機能します。USBバスパワーで動作しますので、別途電源不要です。アナログ音声出力を備え、イヤホンやヘッドフォンを用意すればすぐに音楽を楽しめます。また、デジタル出力(S/PDIF規格)を2系統(光・同軸)を備え、対応機器とも接続可能です。PCのLINE出力によるリスニング/音声再生環境からのアップグレードにおすすめです。

## 【ドライバインストール方法】

ドライバインストール後の動作確認は下記の通りです。

### ・Windowsの場合

「コントロールパネル」→「サウンド」内の「再生」タブ内にある「USB Audio DAC」を規定のデバイスとして設定してください。(通常は自動的に選択されます)

### ・Macの場合

「システム環境設定」→「サウンド」内の出力設定を「USB Audio DAC」に変更してください。

### ・Androidの場合

自動的に音声出力が切り替わります。microUSBと接続する場合は別途変換ケーブルが必要です。

### ・Linuxの場合 (Ubuntu Studio)

「システム」→「設定」→「サウンド」内の「出力」タブ内にある「USB Audio DAC」をチェックしてください。

Electronic Devices, Parts, Kits & Robots

KYOHRI TSU

共立電子産業株式会社 共立プロダクツ事業所

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 5-8-26

TEL:06-6644-4447 FAX:06-6644-4448

## 【“共立プロダクツ”ブランドとは】

当ブランドの製品はユーザーニーズを捉えた製品をリーズナブルな価格でのご提供を目指しています。そのためユーザーサポートはメールに限定しておりますことをご理解、ご了承ください。

✉ Email: wonderkit@keic.jp

Twitterやblogで応用例や製品紹介を更新中です。ぜひご覧になって下さい。

共立プロダクツ

検索