

Carvin



**RU6 Portable USB DAC
Headphone Amplifier
Quick Guide**

**RU6 ポータブルUSB DAC
ヘッドホンアンプ
クイックガイド**



Thank you for choosing Cayin RU6 Portable USB DAC Headphone Amplifier. Please read through this Quick Guide before you start to use the amplifier. Please keep the Quick Guide accessible for future reference.

Cayin RU6 ポータブル USB DAC ヘッドフォンアンプをお選びいただきありがとうございます。本機をご使用を開始する前に、このクイックガイドをお読みください。またいつでもクイックガイドをご覧くださいませう、このクイックガイドを保管していただけましたら幸いです。

Package Contents:

同梱内容:

Cayin RU6 x 1
Type-C USB Cable x 1
USB-A Male to USB-C Female Converter x 1
Quick Guide x 1

Cayin RU6 x 1
Type-C USBケーブル x 1
USB-A(オス) to USB-C(メス)変換 x 1
クイックガイド(本誌) x 1

Product Features:

製品の特長:

1. USB Audio in supports PCM44.1~384kHz and DSD64/128/256.
2. Support NOS and OS Mode.

3. Switchable between High and Low Gain.

4. Internal Discrete R-2R DAC Circuit.

1. USB AudioはPCM44.1~384kHz、DSD64/128/256に対応

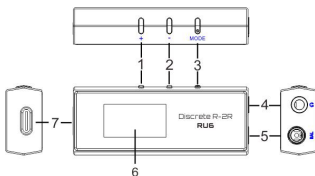
2. NOS(Non Over Sampling) モード及びOS(Over Sampling)モードに対応

3. ゲインはHighとLowの切替可能

4. ディスクリットR-2R DAC回路

Control and Operation:

操作:



RU6 is designed to work with audio devices which support USB Audio Output function. It will be switched on and start working automatically once connected to an audio device such as smartphones, DAPS, tablets and laptops. Once connected RU6 will be recognized and the Device Name shown will be Cayin RU6. Screen of RU6 will display all Operation State Information.

RU6はUSBオーディオ出力機能をサポートする機器でご使用いただけます。スマートフォン、デジタルオーディオプレーヤー、タブレット、PCなどの機器に接続すると自動的に電源がオンになります。接続デバイスには本機は「Cayin RU6」と表示されます。

1. Multi-Function Volume Key “+”

1. “+”:マルチファンクションボリュームキー

Volume Key “+” has multi-functions. It allows you to volume up with short or long press. Under Settings Menu you can modify the settings.

ボリュームキー“+”は多機能キーです。ボリュームアップは短くまたは長押しで行い、設定メニューでは設定の変更が可能です。

2. Multi-Function Volume Key “-”

2. “-”: マルチファンクションボリュームキー

Volume Key “-” has multi-functions. It allows you to volume down with short or long press. Under Settings Menu you can modify the settings.

ボリュームキー“-”は多機能キーです。ボリュームダウンは短くまたは長押しで行い、設定メニューでは設定の変更が可能です。

3. Mode Key

3. モードキー

Switch on or off the screen with short press. Enter into Settings Menu with long press.

短く押してスクリーンON/OFFの切替え、長押しで設定メニューが表示されます。

4. 3.5mm Single-ended Headphone Out: Connected to 3.5 Single-ended Headphone.

4. 3.5mmシングルエンド出力: 3.5mmシングルエンドプラグを接続

5. 4.4mm Balanced Headphone Out: Connected to 4.4 Balanced Headphone.

6. 4.4mmバランス出力: 4.4mmバランスプラグを接続

7. OLED Display:

7. OLEDディスプレイ

Volume, Gain, Sampling Mode, Sampling Rate etc can be displayed.

ボリューム、ゲイン、サンプリングモード、サンプリングレート、等が表示されます。

System Settings:

システム設定:

Enter into Settings Menu by pressing MODE key continuously.

モードキーを長押しすると設定メニューが表示されます。

1. Gain: Enter into Settings Menu. Press MODE Key and Select Gain. Press Key + or Key - to select between H(High Gain) and L(Low Gain). Please choose the suitable Gain according to the characteristics of your headphone.

1. ゲイン: 設定メニューにて、モードキーを押して「Gain」を選択します。“+”もしくは“-”キーを押してH(ハイゲイン)またはL(ローゲイン)を選択します。お使いのヘッドフォンに合ったゲイン設定をおすすめいたします。

2. Sampling Mode Selection: Enter into Settings Menu. Press MODE Key and Select Sampling. Press Key + or Key - to select between NOS or OS Mode.

2. サンプリングモードの選択: 設定メニューにて、モードキーを押して「Sampling」を選択します。“+”もしくは“-”キーを押してNOS(Non Over Sampling) モード及び OS(Over Sampling)モードを選択します。

3. Backlight: Enter into Settings Menu. Press MODE Key and Select Backlight. Press Key + or Key - to select among ON, 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, and 60s. If ON chosen the display will be always on. If 10s, 20s etc chosen the display will be switched off automatically in 10s, 20s etc.

3. バックライト: 設定メニューにて、モードキーを押して「Backlight」を選択します。“+”もしくは“-”キーを押して ON / 10秒 / 20秒 / 30秒 / 40秒 / 50秒 / 60秒から選択します。ONを選択すると起動中は常にバックライトON、秒を選択すると選択した秒数でバックライトがOFFになります。

If there were no operation in 5 seconds RU6 will exit Settings Menu.

5秒以上無操作状態が続くと本機は設定メニューを終了します。

Suggestions: In order to get better sound quality once connected to the Digital Audio Source such as Players,

Mobiles etc please turn the volume of the Digital Audio Source to Maximum and use RU6 to control the volume level for your Headphone.

ご提案:お使いのデバイスのデジタル音源に接続し、の音質を向上させるためには、デバイス側の音量を最大にして、本機(RU6)でヘッドホンのボリュームレベルを調整してください。

Specifications:

仕様:

Product Highlights 主な特徴	
DAC DAC	Discrete R-2R ディスクリート R-2R
Display ディスプレイ	0.96" OLED, 128*64 Pixels 0.96" OLED, 128*64 Pixels
Size サイズ	65*25.4*13.7mm 65 x 25.4 x 13.7 mm
Weight 重量	29g 29g

Specifications 仕様		
Power Output Power Output	3.5mm PO 3.5mm PO	125mW@32 Ω 125mW@32 Ω
	4.4mm PO 4.4mm PO	230mW@32 Ω 230mW@32 Ω
THD+N THD+N	0.01% (@1kHz,RL=32 Ω) 0.01% (@1kHz,RL=32 Ω)	
S/N Ratio	115dB (20~20kHz, A weighted)	

S/N比	115dB (20~20kHz, A weighted)
Frequency Response 再生周波数帯	20Hz-20kHz(±0.2dB) 20Hz-20kHz(±0.2dB)
USB Input USB入力	Supports PCM44.1~384kHz、 DSD64/128/256 PCM44.1~384kHz、DSD64/128/256に 対応

Note: As for devices with Windows Operation System it is required to install the USB Audio Driver in advance. As for RU6 we have customized USB Audio Driver and upload onto our website. Please visit www.cayin.cn for more information and download the correct USB Audio Driver.

Note: RU6 has no Power Switch. If you do not operate it please disconnect RU6 and Digital Audio Source connected such as Players or Mobiles to avoid discharge of your Digital Audio Source.

注:Windowsオペレーティングシステムを搭載したデバイスと接続する際は、事前にUSBオーディオドライバーをインストールする必要があります。RU6のUSBオーディオドライバーはCayin Webサイト(www.cayin.cn)よりUSBオーディオドライバーをダウンロードしてください。

注:RU6には電源スイッチがありません。使用しない時は、RU6と接続デバイスとの接続ケーブルを取り外して、接続機器への不要な放電を回避してください。