

## SGM Extreme 音楽サーバーで USB プロファイルと選択する方法

SGM ExtremeMusicServerでUSBプロファイルを選択するためのガイド

このプロセスには5つのステップがあります。

1. DACリストでDACを検索して、理想的なUSBプロファイルを見つけます。
2. ミュージックサーバーへのVNCリモートデスクトップ接続を確立します。
3. 選択したプロファイルを右クリックし、[Powershellで実行]を選択して実行します。
4. Roonで適切な出力ビットレートを選択します。
5. TAS バッファの設定（TAS がインストールされている場合にのみ必要）

### Step 1

以下のリストで、ご使用の DAC を探し、USB プロファイルとビット設定をメモしておきましょう。

Analog Domain DAC1 - USB2 - Roon 32-bit Anthem STR - USB3 - Roon 24-bit

APL DSD-MR - USB4 - Roon 32-bit

APL DSD-SR - USB4 - Roon 32-bit

Aries Cerat Helene - USB4 - Roon 32-bit

Aries Cerat Kassandra - USB4 - Roon 32-bit

Aqua Formula xHD V1.0 - USB3 - Roon 24-bit

Aqua Formula xHD V2.0 - USB4 - Roon 32-bit

Aqua La Scala - USB3 - Roon 24-bit

Ayre QX-5 with USB2 upgrade - USB4 - Roon 32-bit

B&O Beolab 50 - USB1 or USB3 - Roon 32-bit Boulder 2120

Bricasti MDxx - USB4 - Roon 32-bit

Brinkmann Nyquist - USB3 - Roon 24-bit

CH Precision - USB3 - Roon 24-bit

DCS Bartok - USB3 - Roon 24-bit

DCS Rossini - USB3 - Roon 24-bit

DCS Rossini Player - USB3 - Roon 24-bit

DCS Vivaldi - USB3 - Roon 24-bit

DCS Vivaldi Up-sampler - USB3 - Roon 24-bit

DCS Vivaldi One - USB3 - Roon 24-bit

Denafrips Gaia

Denafrips Terminator Plus

Devialet Expert Pro

EMM Labs DA2 - USB3 - Roon 24-bit

EMM Labs DAC2V2 - USB3 - Roon 24-bit

EMM Labs DAC2X - USB3 - Roon 24-bit  
Esoteric Grandioso D1X (PCM only) - USB4 - Roon 32-bit

Esoteric K-01X (PCM only) - USB4 - Roon 32-bit  
Esoteric K-01XD (PCM only) - USB4 - Roon 32-bit

Esoteric K-03 (PCM only) - USB4 - Roon 32-bit  
Exogal Comet - USB3 - Roon 24-bit  
Goldmund Mimesis 20H Nextgen - USB3 - Roon 24-bit

Gustard X26 Pro - USB4 - Roon 32-bit  
Holo Audio May - USBx - Roon 24-bit  
Ideon Absolute - USB4 - Roon 32-bit  
iFi Pro iDSD  
Lampizator - USB4 - Roon 32-bit  
LH Davinci MKII - USB4 - Roon 32-bit  
LH Virtuoso - USB4 - Roon 32-bit  
Luxman D10X - USB1 or USB3 - Roon 24-bit  
Matrix Audio X-SPDIF 2 - USB1 or USB3 - Roon 24 bit

Meitner MA-3 - USB3 - Roon 24-bit  
Meitner XDS1 V3 - USB3 - Roon 24-bit  
MSB Pro USB - USB3 - Roon 24-bit  
MSB V / Quad - USB3 - Roon 24-bit  
Mutec MC-3+ - USB3 - Roon 24-bit  
Nagra HD-X - USB2 - Roon 32-bit

Nagra Tube Dac - USB2 - Roon 32-bit  
Pilium Elektra - USB3 - Roon 24-bit

Resolution Audio Cantata 3.0  
Sennheiser HE-1 - USB2 - Roon 32-bit  
Singxer SU-6 - USB3 - Roon 24-bit  
SoTM dx-usbHD - USB1 or USB3 - Roon 24-bit

Soulution 330 - USB3 - Roon 24-bit

Soulution 760 - USB3 - Roon 24-bit T+A MP 2500R - USB4 - Roon 32-bit

T+A SD(V)3100 - USB4 - Roon 32-bit

Thrax Maximinus - USB4 - Roon 32-bit

Topping NX4DSD - USB4 - Roon 32-bit

Totaldac - USB1 - Roon 24-bit

Trinity 1st gen model - USB1 or USB3 - Roon 24-bit

Trinity Reference

Vinnie Rossi L2 - USB4 - Roon 32-bit

Vitus - USB4 - Roon 32-bit

Wadax Reference - USB3 - Roon 24-bit

Weiss DAC-501 - USB4 - Roon 32-bit

Ypsilon 1000 - USB4 - Roon 32-bit

## Step 2

MusicServerへのVNCリモートデスクトップ接続を確立します。

ヒント 以前にサーバーのデスクトップにアクセスしたことがあり、サーバーのIPアドレスが変更されていない場合は、ステップ4から開始できます。

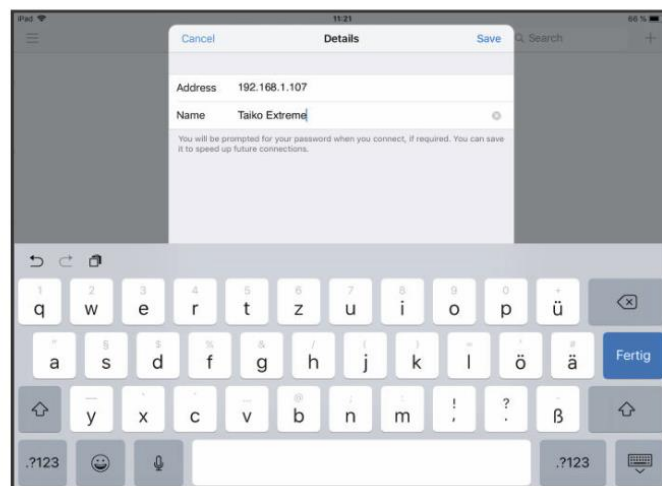
1) サーバーと同じWiFiネットワークに接続されているデバイスにrealVNCをダウンロードします。

以下のサイトでアプリを見つけることができます

<https://www.realvnc.com/en/connect/download/viewer/>

2) VNCアプリを実行します。

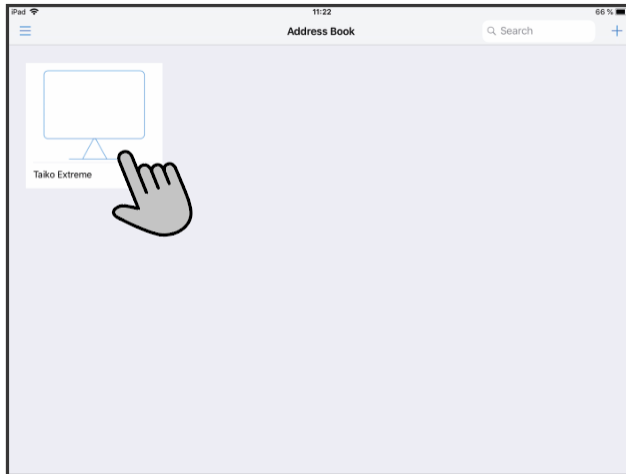
3) 右上隅の+記号をクリックします。



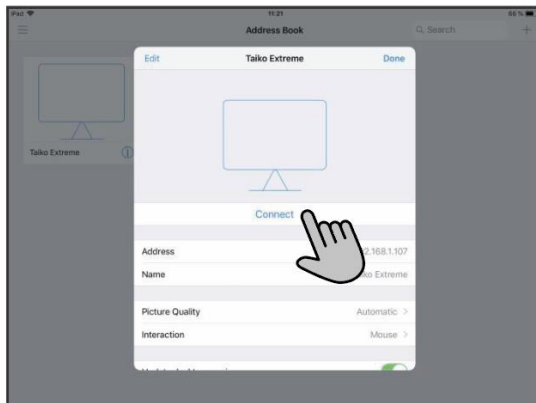
ヒント サーバーのIPアドレスはRoonアプリで確認できます。

4. サーバーのIPアドレスを入力し、任意の名前を選択します。

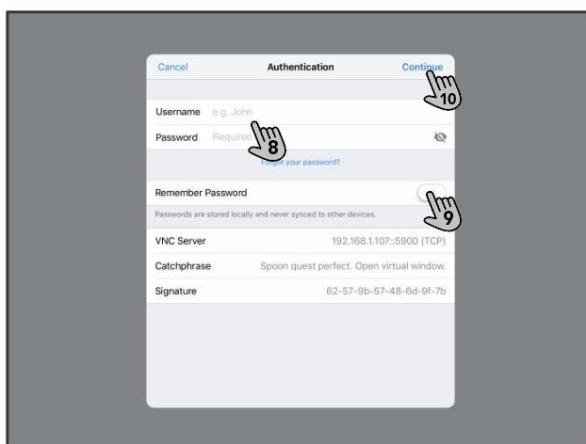
5. [SAVE=保存]をクリックします。



- ステップ3で入力した名前の接続プロフィールをクリックします。



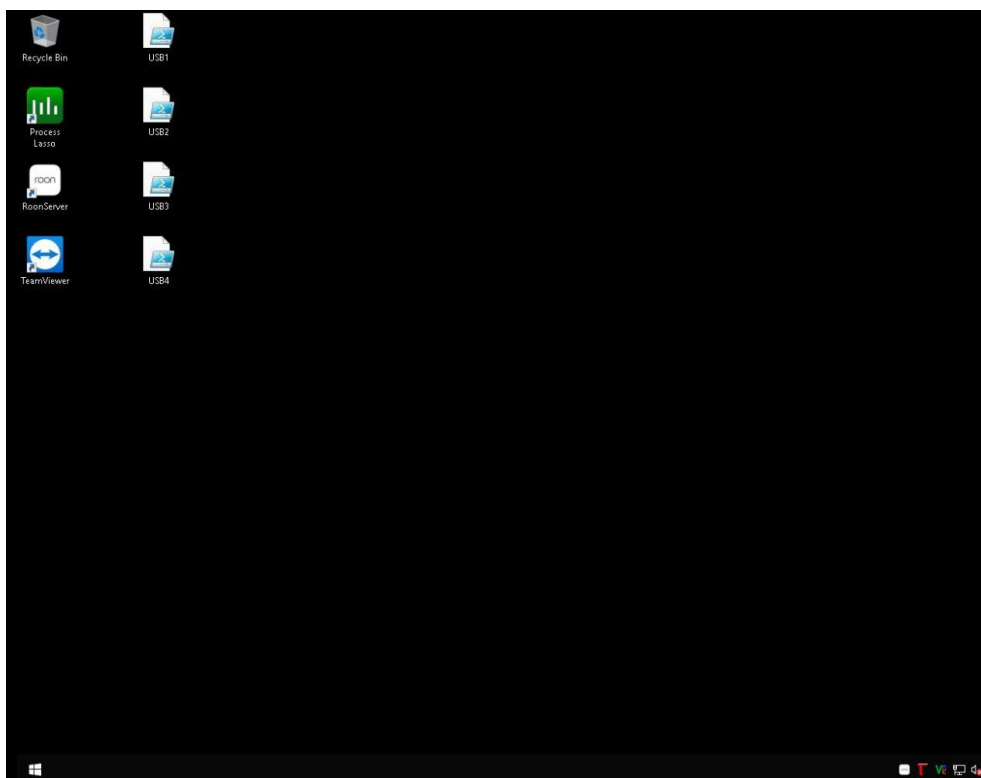
- [Connect=接続]をクリックします。



ヒント サーバーのVNC名とパスワードがわからない場合は、サプライヤに問い合わせてください。

- サーバーのVNCの名前とパスワードを入力します。
- [Remember password=パスワードを記憶する]を選択します。

## 10. [Continue=続行]をクリックします



サーバーのデスクトップが表示され、コントロールできるようになりました。

ヒント キーボードが必要な場合は、画面上部のツールバーにあるキーボードアイコンをクリックして、仮想キーボードを有効にすることができます。

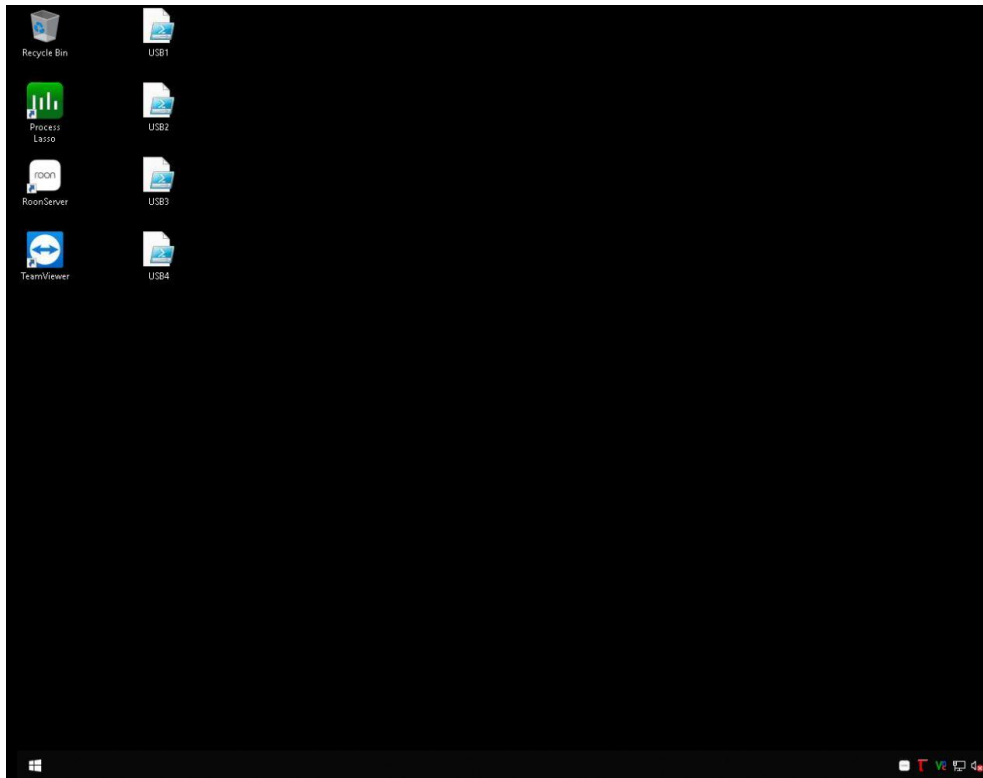
### Step 3 もう一つの方法 (MacOS のみ)

MacOSデバイスを使用している場合は、ブラウザを介してサーバーのデスクトップにアクセスすることもできます。以下を行って下さい：

1. ブラウザを開きます。
2. 検索バーに `vnc://` と入力し、続いてサーバーのIPアドレスを入力します。  
例えば：`vnc://192.168.1.23`  
画面共有アプリケーションを開くかどうかを尋ねるポップアップが表示されます。
3. [はい] をクリックします。

ヒント サーバーのパスワードがわからない場合は、サプライヤに問い合わせてください。

4. サーバーのパスワードを入力します。
5. Enter をクリックします。

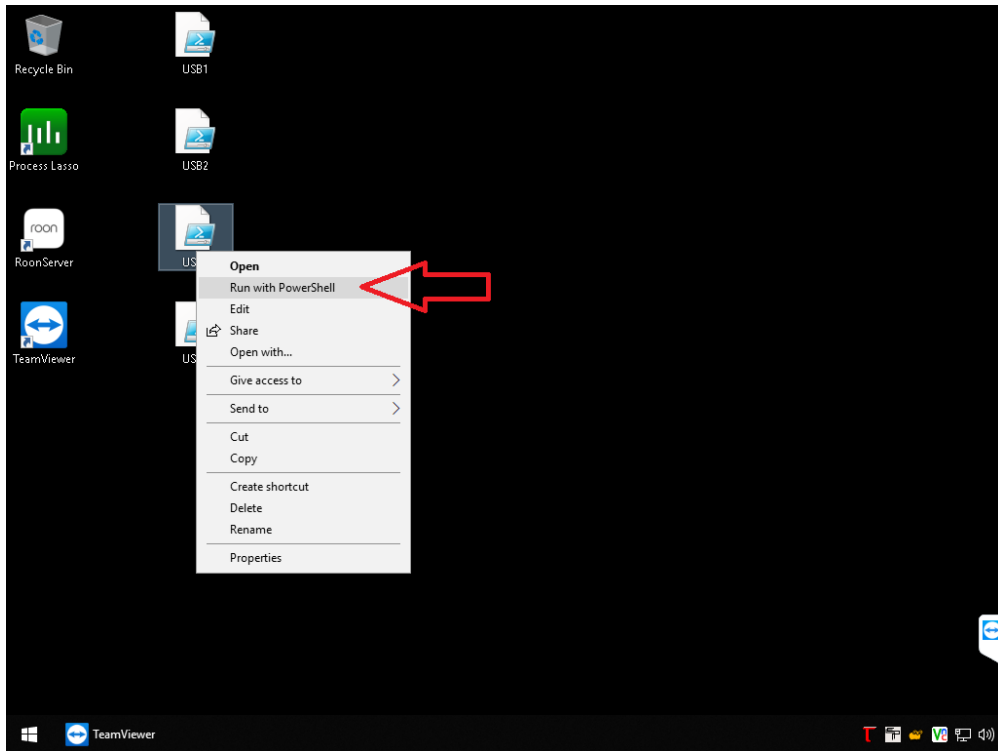


サーバーのデスクトップが表示され、制御できるようになりました。ヒント キーボードが必要な場合は、画面上部のツールバーにあるキーボードアイコンをクリックして、仮想キーボードを有効にすることができます。

### Step 3

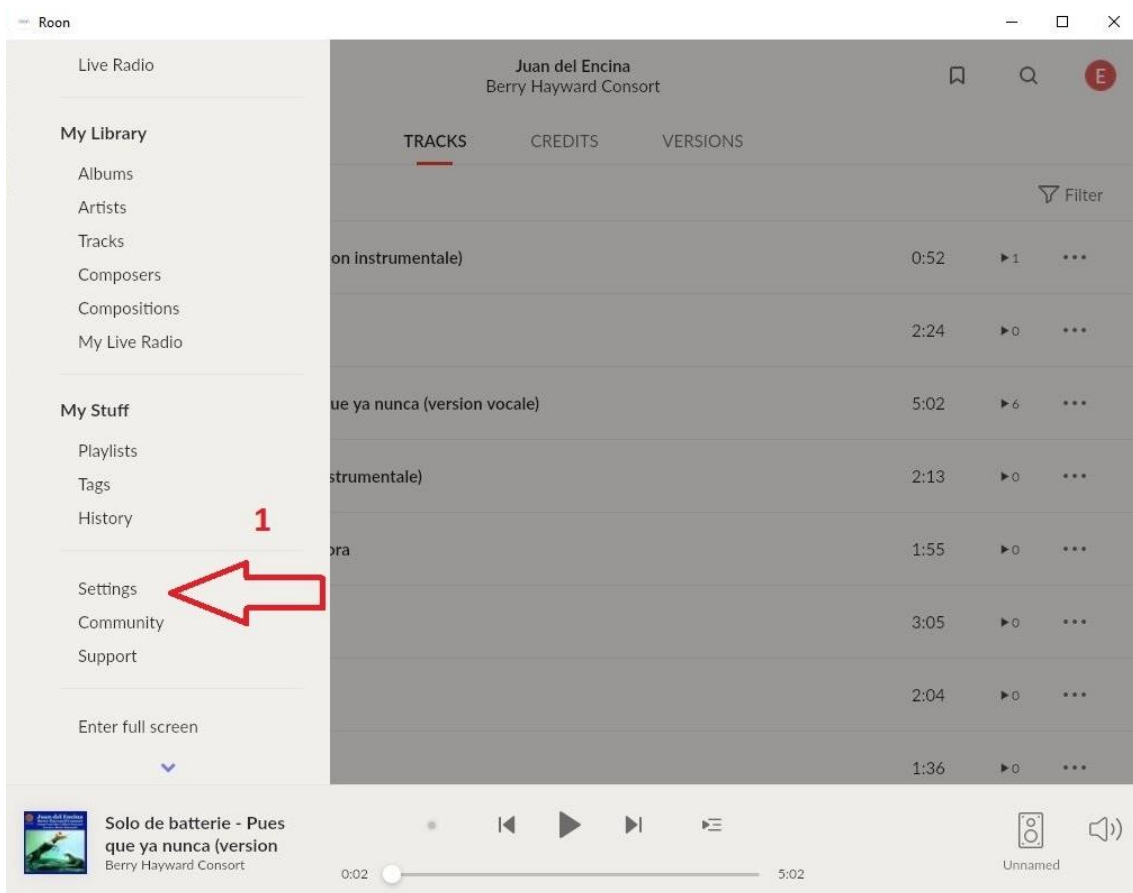
USBプロファイルを右クリックし、[Run with Powershell = Powershellで実行]を選択して実行します。

デスクトップには、さまざまなUSBプロファイルが含まれます。DACに最適なものを選択し、右クリックして[Powershellで実行]を選択して実行します。その後、Extremeが再起動し、プロファイルがアクティブになります。

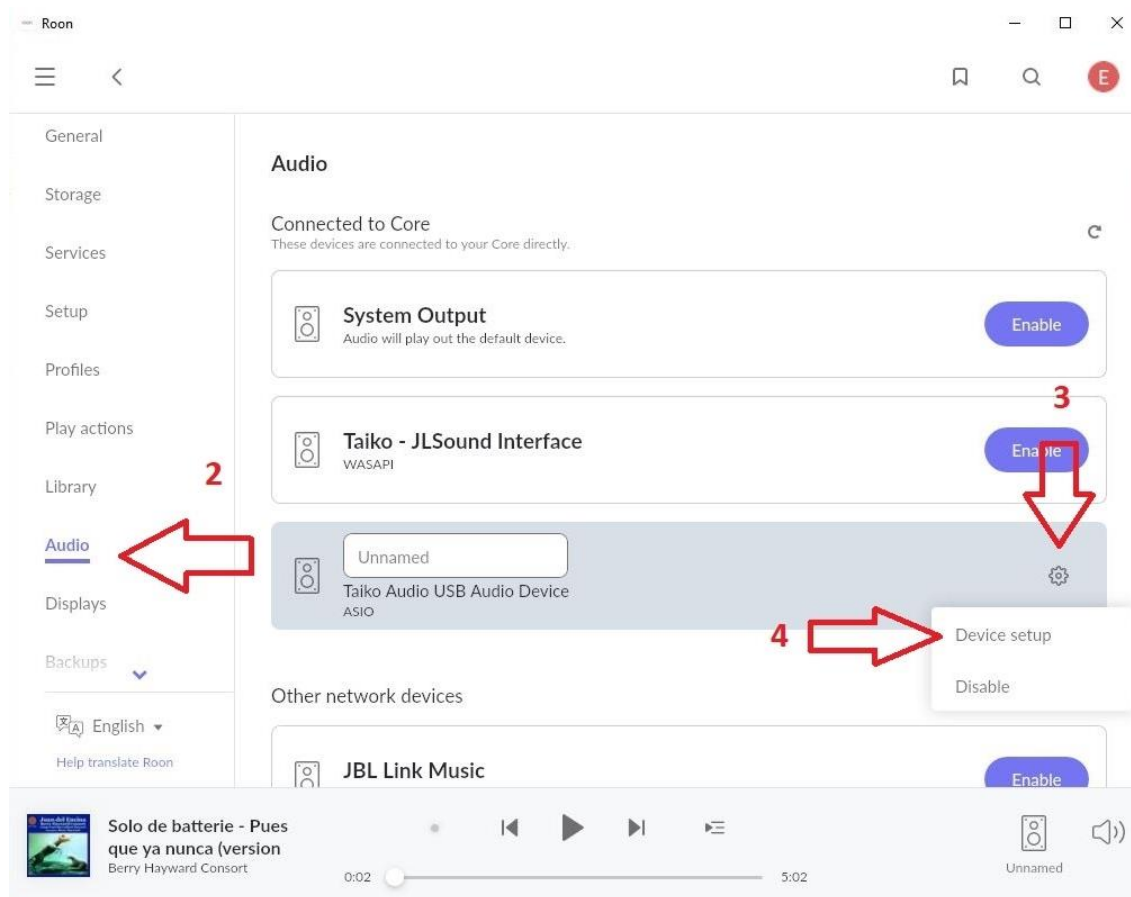


#### Step 4

Roon で適切な出力ビットレートを選択します。これは、DAC テーブルで調べた正しいビットレートを入力する方法です。 まず、Setting(1) =設定 (1) に移動します。



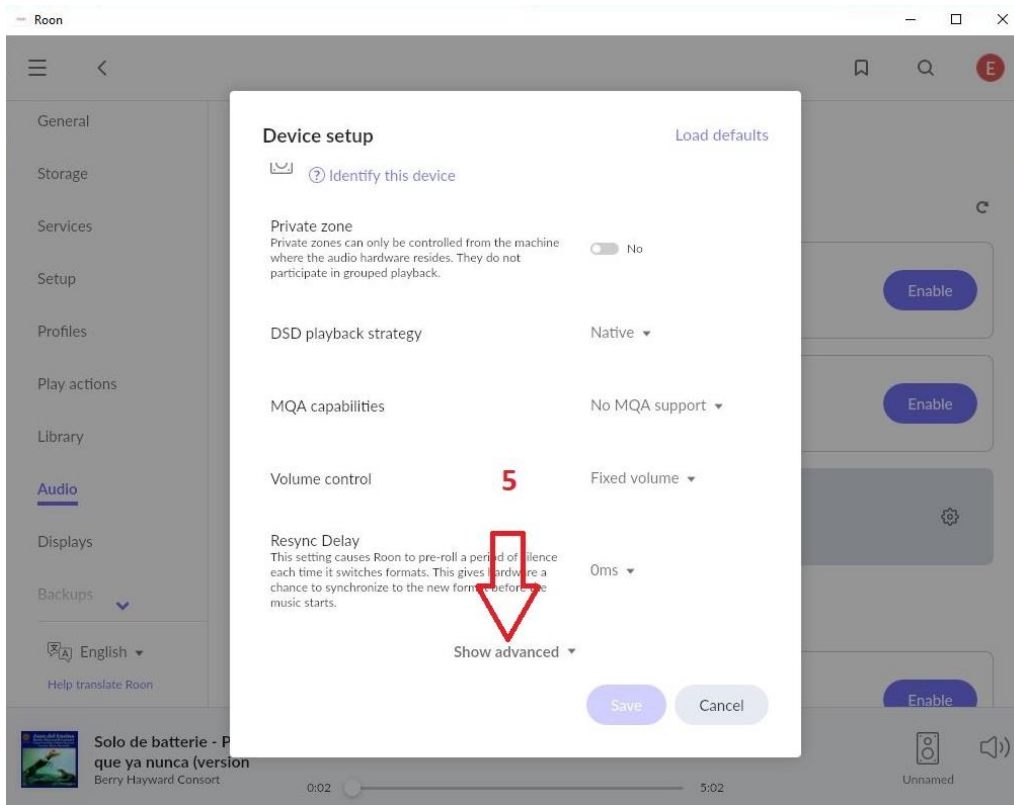
次に、Audio page (2) = オーディオページ (2) を選択します。



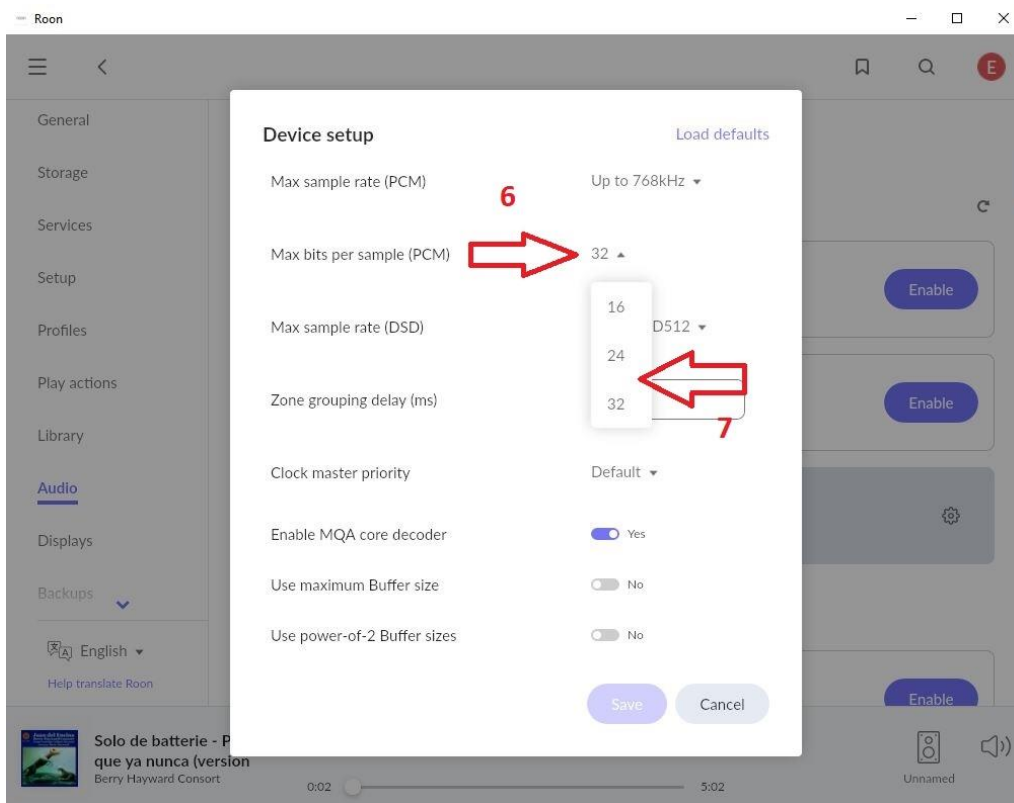
そこから、メインのオーディオゾーン（通常は Taiko Audio USB Audio Device = 「TAIKO オーディオ USB オーディオデバイス」）を見つけ、右側にある歯車アイコンを使用してデバイスセットアップ (4) を選択します。

これにより、以下のポップアップウィンドウが表示されます。





Show Advanced (5) = [詳細を表示] (5) をクリックし、Max bits per sample(PCM) = [サンプルあたりの最大ビット数 (PCM)] 設定まで下にスクロールします。



使用可能なビットレートのリスト (6) = available bitrates(6) から、DAC リスト (7) に従って前にメモしたビットレートを選択します。 [ Save= 保存] をクリックすると完了です。

USBプロファイルを変更する場合は、同じ手順を繰り返します。

リモートデスクトップ接続を確立する必要なしに DAC プロファイルの切り替えを指示する新しいリモートコントロールアプリを作成中です。

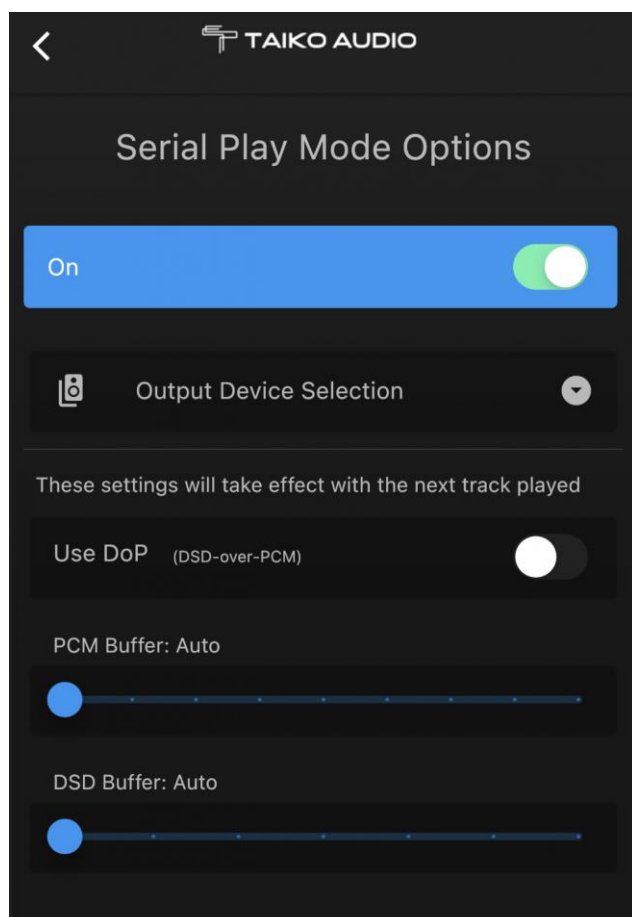
## Step 5

TASバッファの設定 (TASがインストールされている場合にのみ必要)

OS および USB ドライバーの最近の更新の一つとして、Roon はシステム起動時のデフォルト音楽プレーヤーになりました。 TAS を使用するには、携帯電話またはタブレットで TAS リモコンを起動し、TAS に切り替える必要があります。

TASの一部が新しいUSBドライバーに統合され、これによりRoonを使用する際の音質的なメリットが得られます。 その結果、Roonを使用している場合にも、変更が必要なTASの設定が1つあります。プレーヤー設定画面にアクセスするには、緑のプレーヤーボタンを指で長押しして、関連する設定画面を開きます。

- 出力デバイスの選択をタップし、適切なASIOデバイスが選択されていることを確認します
- DACでDOPを使用する必要がある場合は、ここで選択します
- PCM および DSD の USB バッファサイズを選択します



- TASバッファをAutoに設定する必要があります
- 左上の矢印をタップして変更を保存し、終了します