

## Windows Audio を Anubis で使う (WDM-ASIO Bridge)

### 目的

AnubisはWDMドライバを持っていません。そのため、PCサウンド (You Tube、Spotifyなど) を Anubisを使ってモニターするためには、サードパーティ製のアプリケーションを使い、内蔵サウンドカードと同様の設定が必要です。以下の方法をお試しください。

### 前提条件

- Anubis + Monitorのイーサネットインターフェースに接続されたWindows PCシステム。
- ANEMAN v1.1.7 (以上) およびMerging Ravenna ASIO ドライバ (V12以上) がインストールおよび設定されていること。
- PCがインターネットに接続されていること。

### 制限

- Merging Ravenna ASIO ドライバはマルチクライアントではありません。VB Hi-Fi Cable-ASIO Bridge と一緒に使用すると、他のアプリケーションでは使用できなくなります。他のASIOオーディオプログラムで使用するには、VB-Audio ASIO Bridge アプリケーションでASIOをオフにするか、アプリケーションを閉じる必要があります。

### インストールと設定

1. **VB Hi-Fi Cable-ASIO Bridge** をダウンロードしてください。  
[https://download.vb-audio.com/Download\\_CABLE/HiFiCableAsioBridgeSetup\\_v1007.zip](https://download.vb-audio.com/Download_CABLE/HiFiCableAsioBridgeSetup_v1007.zip)

**Note** : VB ASIO Bridgeはドネートウェアです。有用であると思ったら、対価の金額を送金してください。ご理解をお願いいたします。 [VBのウェブサイトアクセス](#)

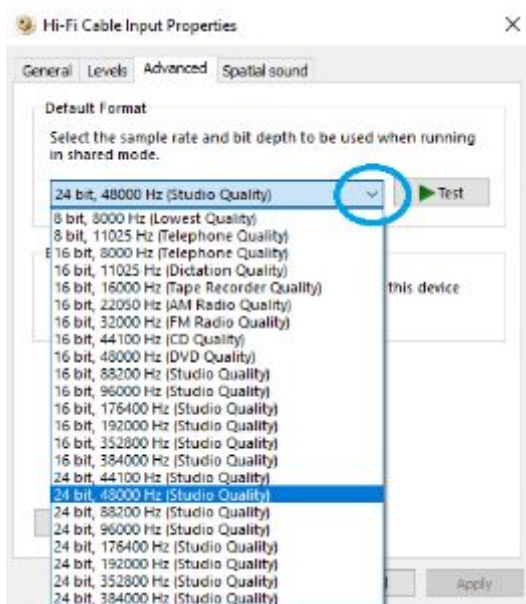
2. ファイルを解凍し、**HiFiCableAsioBridgeSetup.exe**を右クリックして「管理者として実行」を選択します。インストールが開始されます。
3. インストールが完了したら、コンピュータを再起動してください。
4. Windows コントロールパネル > サウンド を開きます。
5. **"Hi-Fi cable input"** を選択し、「規定値に設定」をクリックすることで、デフォルトのデバイスとして設定します。  
**注意** : Anubisをデフォルトのデバイスとして使用したくないが、特定のアプリケーションにのみ使用する場合は、ステップ8に進んで「Tips」のセクションの指示に従ってください。



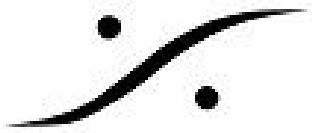
6. 「プロパティ」 ボタンをクリックしてください。



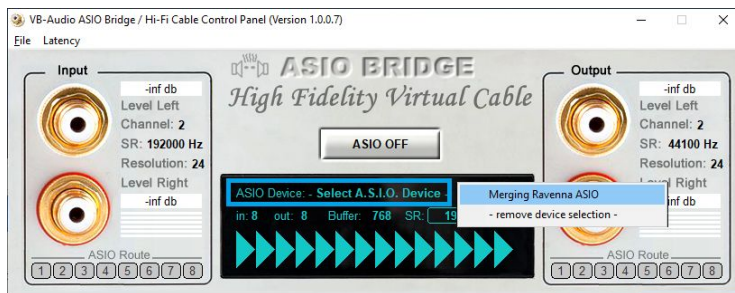
7. 「詳細」 タブに移動し、「既定の形式」 ドロップダウンメニューをクリックします。24ビット、44100,48000, 88200, 96000, 176400, 192000 Hzから選択します。これはデフォルトのWindowsサウンド サンプリング レートを決定します。これは、Windowsサンプリングレートを制御できないアプリケーション（Windowsミュージックプレーヤー, Spotifyなど）で使用されます。



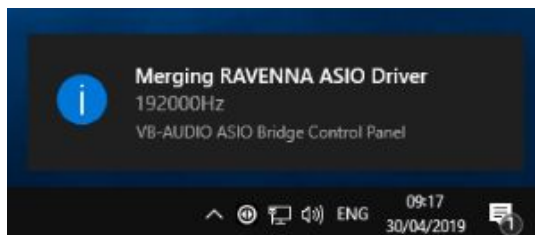
8. **Merging Ravenna ASIO panel** を開き、少なくとも32出力を設定します（176.4-192 kHzで8出力を取得するため）。
9. Anubis Settings > Generalに進み、**Sampling Rate > Auto** のオプションを有効にします。以降、Anubisは要求されたサンプリングレートに自動的に追従します（サンプリングレートを制御できるアプリケーションの場合）。あるいは、Anemanサンプリングレートゾーン機能を使用することもできます（詳細は [Anemanユーザーマニュアル](#)を参照してください）。
10. **VB Audio - ASIO Bridge**を起動してください。



Select A.S.I.O Device をクリックし、**Merging Ravenna ASIO** を選択してください。



11. **ASIO OFF** をクリックしてASIOドライバを起動すると、ASIOがONになります。WindowsからMerging Ravenna ASIOが起動されたことが通知されます（Windows通知がアクティブになっている場合）。



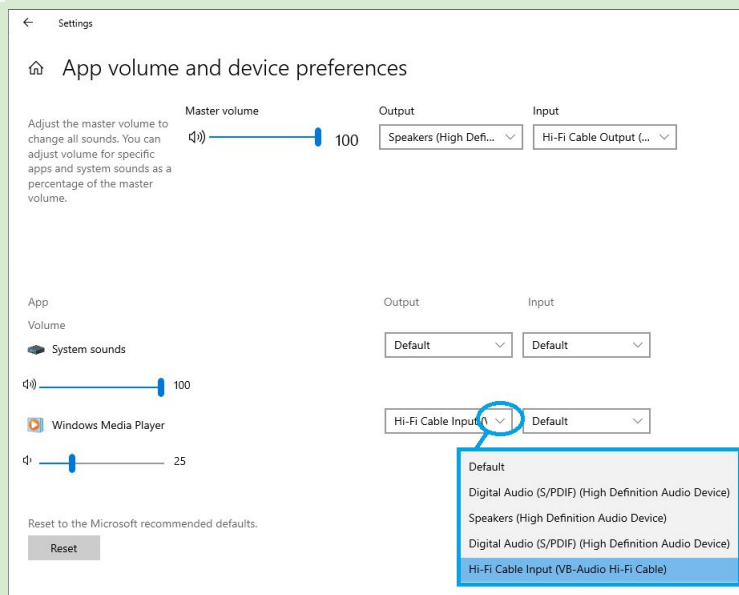
12. **ANEMAN**を起動し（まだ起動していない場合）、ASIOをAnubisエンジンに接続します。（詳細は[Anemanのユーザーマニュアル](#)を参照してください）

## Tips

### アプリケーションごとの設定

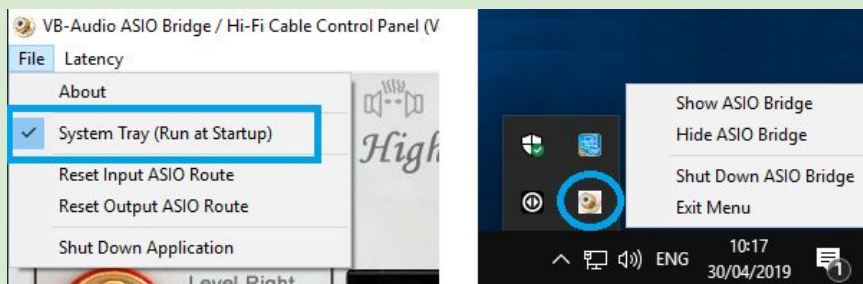
デフォルトの出力デバイスとしてANUBIS / VB ASIOブリッジを設定したくないが、特定のアプリケーションで使用したい場合。

- アプリケーションを起動します。
- Windowsの設定 > システム > サウンド を開きます。
- “高度なサウンドオプション” で、App volume and device preferences を選択します。
- Hi-Fi Cable Input を出力に選択してください。



### ASIO Bridge の自動起動

Windowsの起動時にVB ASIOブリッジを自動的に起動することができます。  
“File”メニューの中の“System Tray (Run at Startup)”を選択してください。



その場合、VB ASIOブリッジは最小化されて起動します。アクセスする必要がある場合は、Windowsの通知領域にあるそのアイコンを右クリックしてください。

注意 : AnubisでWindowsの他のアプリケーションの音をモニターすることができますが、Merging社では今のところ他のアプリケーションでの使用を検証しておりません。