

AVID Eucon を 固定 IP で動かす

AVID EUCON対応コントローラー (Artist Mix, S1, Dockなど) と Merging Technologies Pyramix を固定 IP (Static IP) 環境で動かすには、PCのネットワーク設定、コントローラー本体のIP設定、およびEuControlアプリの認識設定を揃える必要があります。

1. ネットワーク環境の構築

- EUCONプロトコルは高速なイーサネット通信を使用します。
- ルーターやDHCPサーバーを介さず、PCとEUCONコントローラーを直接LANケーブル(直結)するか、独立したスイッチングハブを経由させてください。
- PCとコントローラーのIPアドレスの ネットワーク部(最初の3つの数字) を揃え、ホスト部(最後の数字) を変えます。

2. PCのIPアドレスを固定

- Windowsの [設定] > [ネットワークとインターネット] > [イーサネット] を開きます。
- 「IP割り当て」で [編集] をクリックし、[手動] (IPv4) を有効にします。
- 以下のようにIPアドレスを入力します(例):
 - IPアドレス: 192.168.10.10
 - サブネットマスク: 255.255.255.0
 - デフォルトゲートウェイ: (空欄でOK、またはルーターのアドレス)

3. コントローラーのIPアドレスを固定

- コントローラー側 (Artist MixやS1など) にも同じネットワークの固定IPを設定します。
- ユニットの電源を入れる際に起動時にボタンを押したままにすると、Network 設定に入ります。
- PCと同じネットワーク設定(例: 192.168.10.11)を割り当てます。サブネットマスクも同様に 255.255.255.0 にします。

4. EuControlでの認識とPyramixの設定

- 固定 IP の割り当て完了後、システムに認識させます。
- PCの EuControl Settings を開き、[Network] タブ(または[Workstations]タブ)で使用しているネットワークアダプターが選択されていることを確認します。
- [Surfaces] タブでコントローラーが認識されたら、左のリストから右側(My Surfaces)へドラッグ&ドロップして追加します。

5. Pyramix側での認識

- Pyramixを起動し、[Settings] > [All Settings] > [Remote Control] > [Controller] を開きます。
- [Add] をクリックし、[Name]に任意の名前(ArtistやS1など)を入力、Driverのドロップダウンメニューから [EUCON] (またはEUCON Adapter)を選択して適用します。