

サードパーティーコントロール説明書



IPX Series

ご紹介

Lab.gruppen IPX シリーズのアンプは、IPX Controllerを実行せずに、TCP/IP経由でTelnetクライアントから直接制御できます。このドキュメントではその方法について説明します。

Telnet クライアント

この文書では、アドレス指定するユニットの IP アドレス、および Telnet ユーザー名とパスワードを知っていることを前提としています。

たとえば、実行している場合Windows 10 では、最初に Windows Telnet機能を有効にする必要がある場合があります。

Windows

1. Windowsのコマンドプロンプトを開きます。
2. 「telnet[ユニットのIPアドレス]23」と入力します。
3. ユーザー名とパスワードを入力します。
4. 接続が完了しました。

MAC OS-X

1. ターミナルウィンドウを開きます。
2. 「シェル」→「新しいリモート接続...」をクリックします。
3. 「telnet[ユニットのIPアドレス]23」と入力します。
4. ユーザー名とパスワードを入力します。
5. 接続が完了しました。

その他のプラットフォーム

他のプラットフォームを使用してIPXシリーズアンプにアクセスする方法の詳細については、関連するプラットフォームのユーザーマニュアルを参照してください。IPXとの通信にはTelnetプロトコルを使用する必要があります。

設定

いくつかの例は、インターフェースのヘルプメニューにあります。

「h」と入力するとヘルプが表示され、
「x」と入力すると、いくつかの設定例が表示されます。

すべての設定は、識別するため4つのパラメーターと値によってアドレス指定されます。

パラメーターは次のとおりです。

- Channel: 設定を適用するチャンネル。入力チャンネルは0から始まり(入力1はチャンネル0)、出力チャンネルはチャンネル128から始まります(したがって、出力1はチャンネル128になります)。チャンネルを必要としない設定の場合は、0 に設定します。「c[channel]」と入力してチャンネルを設定します<enter>(例:「c0」)。次に、Enterキーを押します。
- Index: 一部の設定では、チャンネルごとに複数の値があり、場合によってはインデックスが特殊なケースに使用されます。疑わしい場合は、ゼロに設定します。「i[index] <enter>」と入力してインデックスを設定します。
- Item: 設定の最上位のカテゴリー。「m[item] <enter>」で設定します。
- Sub-item: 設定の下位レベルのカテゴリー。「n[Sub-item] <enter>」で設定します。

使用可能な設定は次のとおりです。

- Gain: Item 1, sub-item 1。値は0.01dB刻みで設定されていますので、Gainを1dBにするには100に設定します。
- Mute: Item 2, sub-item 2。1=ミュート、0=ミュート解除。
- Command: Item 3, sub-item 3。『Command』は、『Index』をコマンド番号に設定することによって選択されます。使用可能なコマンドについては、以下を参照してください。
- Select Preset: Item 4, sub-item 4。プリセットを読み込むには、この設定を使用してプリセット番号を選択し、「プリセットの読み込み」コマンドを送信します

使用可能なコマンドは次のとおりです

- スタンバイ状態にする : 4
- スタンバイ状態の終了 : 5
- プリセットを呼び出す : 1
- 検索する(Ping) : 6

値を入力するには、「v[value] <enter>」と入力します。

値を設定したら、「e <enter>」と入力してください。

| | Input channel 1 | Input channel 2 | Output channel 1 | Output channel 2 | チャンネル無し |
|---------|--|-----------------|------------------|------------------|---------|
| Channel | c0 | c1 | c128 | c129 | c0 |
| Gain | 値は0.01dB刻みで設定されるため、Gainを1,2dBに設定するには、値を120に設定します。。 | | | | |

| コマンド表 | > | > | > | > | > | > |
|------------|----|----|-------------|----|-------------------------|---|
| Gain: | m1 | n1 | e.g. "c128" | - | e.g. "v120" (1,2 dB) | e |
| Mute | m2 | n2 | e.g. "c128" | - | v1 | e |
| Mute解除 | m2 | n2 | e.g. "c128" | - | v0 | e |
| スタンバイモード | m3 | n3 | - | i4 | - | e |
| スタンバイモード終了 | m3 | n3 | - | i5 | - | e |
| 検索 (ping) | m3 | n3 | - | i6 | - | e |
| プリセット選択 | m4 | n4 | - | - | "v1 - 100" | e |
| プリセット呼び出し | m3 | n3 | - | i1 | - | e |