2019年6月作成版

321録音編集室

録音マニュアル
（機器編）

教育情報化支援センター

(TEL)042－330－5417

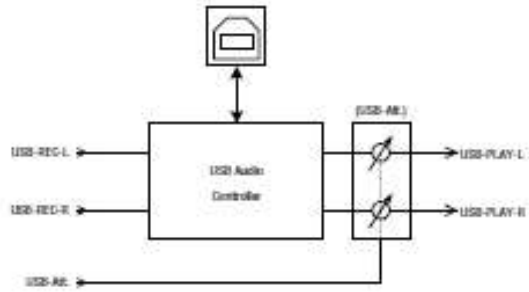
PC接続

音響ミキサーの電源を入れる前に、ミキサーから出ているUSBケーブルをPCに接続します



（※注意事項あり。下記メーカー取説P28参照）

音響ミキサー USB部



- [USB 2.0]端子



USBケーブルを使って、コンピューターに接続する端子です。コンピューターへはSTEREO L/Rバスの音が出力されます([STEREO]マスターフェーダーの影響は受けません)。コンピューターからの入出力には、専用のUSBドライバーが必要な場合があります。必要な場合は、事前に下記のヤマハウェブサイトからダウンロードし、コンピューターにインストールしてお使いください。

http://www.yamahaproaudio.com/mg_xu

DAWソフトウェアを使用しているとき、[LINE ■ / USB ☁]スイッチがあるチャンネルの[ST]スイッチが押されていると、ループが形成されてハウリングが起きることがあります。

[USB 2.0]端子ご使用時の注意

[USB 2.0]端子でコンピューターと接続するときは、以下のことを行なってください。以下のことを行なわないと、コンピューターや本体が停止(ハングアップ)して、データが壊れたり、失われたりするおそれがあります。

コンピューターや本体が停止したときは、アプリケーションやコンピューターを再起動したり、本体の電源を入れ直したりしてください。

注記

- USBケーブルは、ABタイプのものをご使用ください。また、1.5メートル以下のケーブルをご使用ください。USB3.0ケーブルは、ご使用できません。
- [USB 2.0]端子でコンピューターと接続する前に、コンピューターの省電力(サスペンド/スリープ/スタンバイ/休止)モードを解除してください。
- 本体の電源を入れる前に、[USB 2.0]端子とコンピューターを接続してください。
- 本体の電源オン/オフやUSBケーブルの抜き差しをする前に、以下のことを行なってください。
  - すべてのアプリケーションを終了させてください。
  - 本体からデータが送信されていないか確認してください。
- 本体の電源オン/オフやUSBケーブルの抜き差しは、6秒以上間隔を空けて行なってください。

電源準備

＜調整室＞

①主電源をON
（音響ミキサー・調整室用モニタースピーカの電源が入ります）

主電源

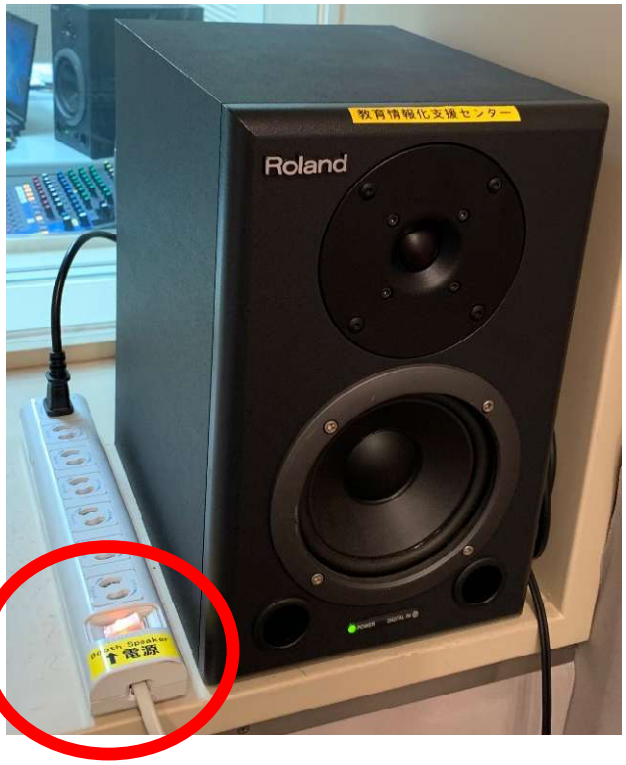


②持ち込みのPC電源をON

＜アナウンスブース＞

③アナウンスブースの
スピーカ電源をON
（調整室からのトークバック
が聞こえます）

スピーカ電源

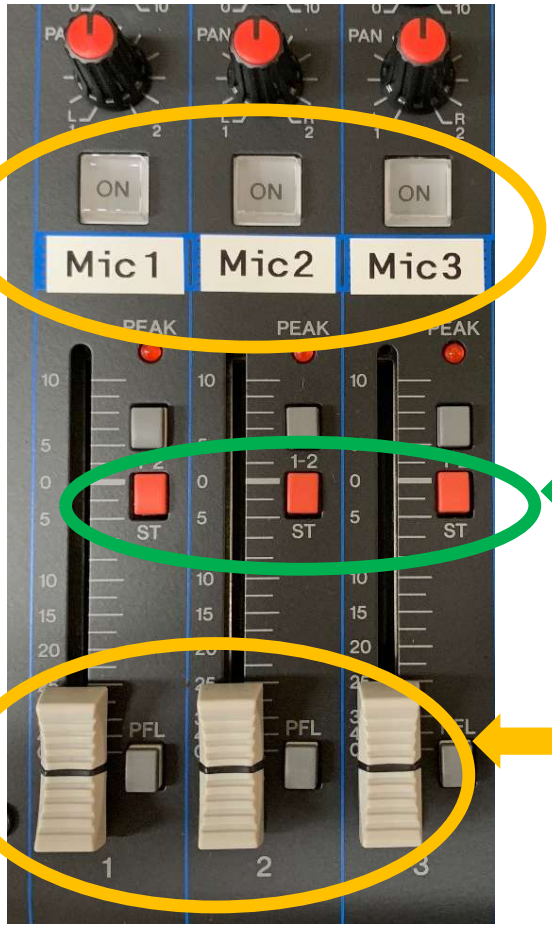


録音準備

＜音響ミキサー＞



①「PHANTOM＋48V」
スイッチがONになっているか
確認（赤点灯でON）



②使用するマイクのみONにする
（オレンジ点灯でON）

③STスイッチが押されているか確認

④使用するマイクのフェーダーを上げる
（目安として「０」前後で調整）



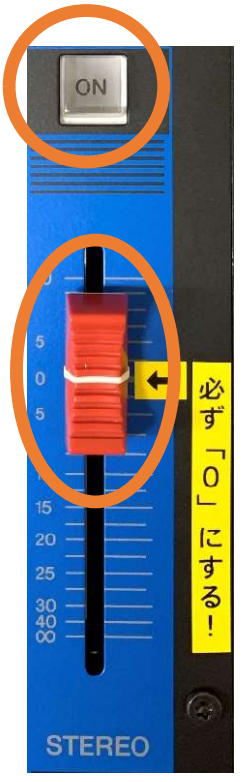
アナウンスブース内のマイク

＜Memo＞
マイクのフェーダー位置の決め方

STEREOマスタースイッチがON、STEREOフェーダーが「0」になっている事を確認する。

使用マイクで話し、レベルメーターが「0」あたりまで振れるようマイクのフェーダーを上げる。

STEREOマスター



レベルメーター



＜調整室モニタースピーカ＞

→ 録音する音を調整室のスピーカから聞こえるようにします

STEREOマスター



①MONITORのVolumeつまみを聞きたい音量まで上げる

※上げすぎるとスピーカが壊れます。
◀ 以上は上げない！

＜注意＞
- STEREOマスターはON（オレンジ点灯）
- STEREOフェーダーは必ず「0」

＜Memo＞

STEREOマスターのフェーダー位置はUSB接続の録音には影響しませんが、レベルメーターに影響するため「0」にします。

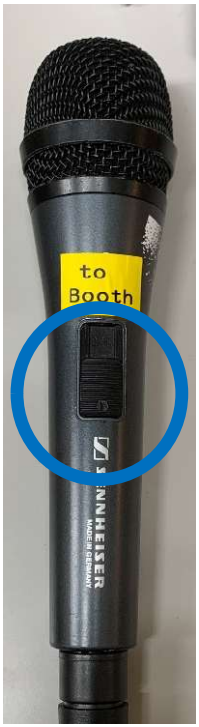
＜調整室トークバック＞

→ 調整室の声をアナウンスブースのスピーカから聞こえるようにします
（※アナウンスブースのスピーカの電源をONにすること…P3参照）



①「to Booth」をONにする
（オレンジ点灯でON）

＜注意＞
STスイッチは押さない！
→ONにするとトークバックの声が
録音されてしまいます



②スイッチ付きマイクで話す

＜PCに録音＞

◆持参PC、及び教育情報化支援センターのPCで録音が可能です。
Windows(OS10対応。OS7は使用不可)、Macどちらでも録音可能です。
→※録音ソフトが入っている事を確認して下さい

◆PCへの入出力にはYAMAHA専用USBドライバーが必要な場合があります。
（インターネットでダウンロード可能。この取説のP2を確認して下さい）

◆PCの録音方法は別紙「Windowsでの録音方法」「Macでの録音方法」をご覧下さい。

＜PC再生＞

→ PCに録音した音を調整室のスピーカで聞くことができます



＜確認＞
LINE/USBスイッチが「USB」になっているか確認。

① 「PC」をONにする（オレンジ点灯でON）

② STスイッチはON

③フェーダーを上げる

終了

①PCに録音したデータを**ファイル保存**する
（USBなど他メディアにもコピーしておくことをお勧めします）

②PCに接続している**USBケーブル**を抜く

③アナウンスブースの**スピーカー電源**をOFF

アナウンスブース
のスピーカ電源



④調整室の**主電源**をOFF



以上