

目次

オーディオ入力および出力を設定	2
1-1 2/4/5.1/7.1 チャンネルオーディオを設定する	2
1-2 S/PDIF アウトを構成する	4
1-3 マイク録音を構成する	5
1-4 Voice Recorder 使用方法	7

オーディオ入力および出力を設定

1-1 2/4/5.1/7.1 チャンネルオーディオを設定する

マザーボードでは、背面パネルに2/4/5.1/7.1チャンネル^(注)オーディオをサポートするオーディオジャックが5つ装備されています。右の図は、デフォルトのオーディオジャック割り当てを示しています。



- 4/5.1/7.1チャンネルオーディオを設定場合、オーディオドライバを通してオーディオジャックのどれかをサイドスピーカーアウトに再び設定する必要があります。
- オーディオ信号は、前面と背面パネルのオーディオ接続の両方に同時に流れています。バックパネルのオーディオを消音にする場合（HDフロントパネルのオーディオモジュールを使用しているときのみサポートされます）、次ページの指示を参照してください。

ハイディフィニションオーディオ (HD Audio)

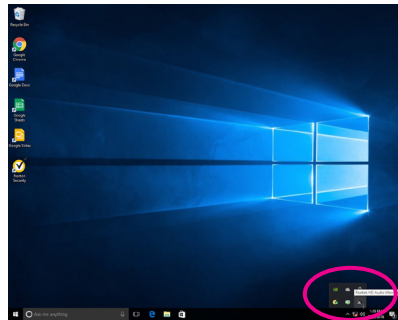
HD Audioには、複数の高品質デジタル - アナログコンバーター (DAC) があり、複数のオーディオストリーム (インおよびアウト) を同時に処理できるマルチストリーミング機能の特長としています。たとえば、MP3 ミュージックを聴いたり、インターネットチャットを行ったり、インターネットで通話を行ったりといった操作を同時に実行できます。

A. スピーカーを設定する

(以下の指示は、例として Windows 10 オペレーティングシステムを使用します。)

ステップ 1:

オーディオドライバをインストール後、コンピューターを再起動してください。Windows デスクトップ上の通知領域の **Realtek HD Audio Manager** アイコン  より HD Audio Manager が開けます。



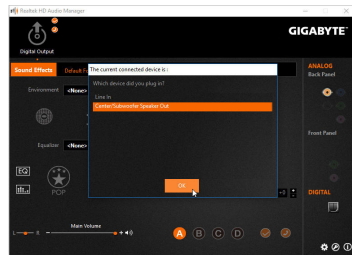
(注) 2/4/5.1/7.1チャンネルオーディオ設定:

マルチチャンネルスピーカー設定については、次を参照してください。

- 2 チャンネルオーディオ: ヘッドフォンまたはラインアウト。
- 4 チャンネルオーディオ: フロントスピーカーアウトとリアスピーカーアウト。
- 5.1 チャンネルオーディオ: フロントスピーカーアウト、リアスピーカーアウトとセンター/サブウーファースピーカーアウト。
- 7.1 チャンネルオーディオ: フロントスピーカーアウト、リアスピーカーアウト、センター/サブウーファースピーカーアウトとサイドスピーカーアウト。

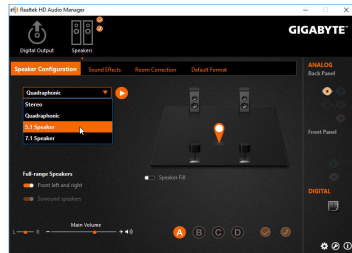
ステップ 2:

オーディオデバイスをオーディオジャックに接続します。**The current connected device is** ダイアログボックスが表示されます。接続するタイプに従って、デバイスを選択します。**OK** をクリックします。



ステップ 3:

Speakers スクリーンで **Speaker Configuration** タブをクリックします。**Speaker Configuration** リストで、セットアップする予定のスピーカー構成のタイプに従い **Stereo**、**Quadraphonic**、**5.1 Speaker**、または **7.1 Speaker** を選択します。スピーカーセットアップが完了しました。

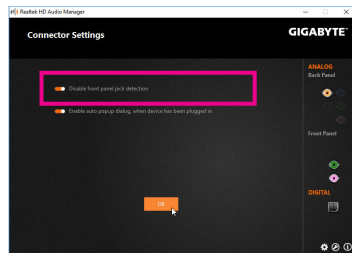


B. サウンド効果を設定する

Sound Effects タブでオーディオ環境を構成することができます。

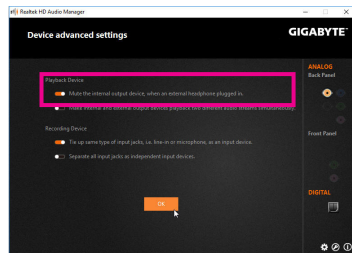
C. AC'97 フロントパネルオーディオモジュールを有効にする

PCケースにAC'97フロントパネルオーディオモジュールが付いている場合は、AC'97機能をアクティブにするため、画面右下にあるツールアイコン  をクリックします。**Connector Settings** ダイアログボックスで、**Disable front panel jack detection** チェックボックスを選択します。**OK** をクリックして完了します。



D. バックパネルオーディオを消音する (HDオーディオのみ)

Device advanced settings アイコン  をクリックし、**Device advanced settings** ダイアログボックスを開きます。**Mute the rear output device, when a front headphone plugged in** チェックボックスを選択します。**OK** をクリックして完了します。

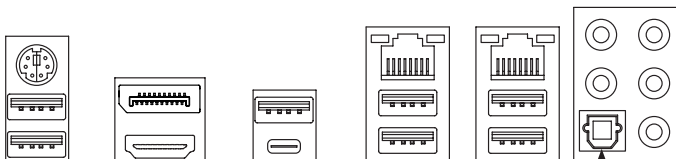


1-2 S/PDIF アウトを構成する

S/PDIF アウト ジャックはデコード用にオーディオ信号を外部デコーダに転送し、最高の音質を得ることができます。

1.S/PDIF アウトケーブルを接続する：

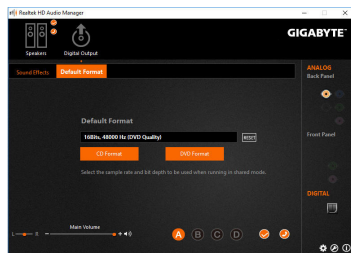
S/PDIF光学ケーブルを外部デコーダーに接続して、S/PDIFデジタルオーディオ信号を送信します。



S/PDIF光学ケーブルに接続する

2.S/PDIF アウトを構成する：

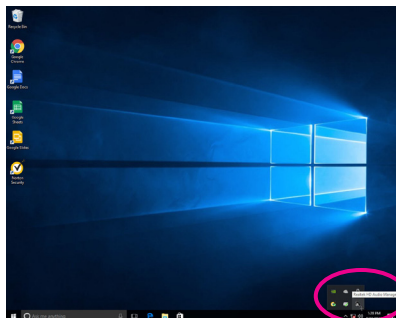
Digital Output スクリーンで、Default Format タブをクリックし、サンプルレートとビット深度を選択します。OK をクリックして完了します。



1-3 マイク録音を構成する

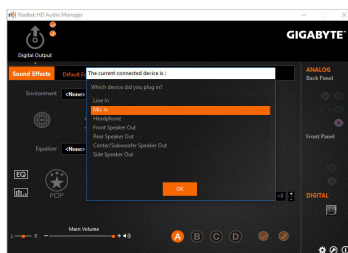
ステップ 1:

オーディオドライバをインストール後、コンピューターを再起動してください。Windowsデスクトップ上の通知領域のRealtek HD Audio ManagerアイコンよりHD Audio Managerが開けます。



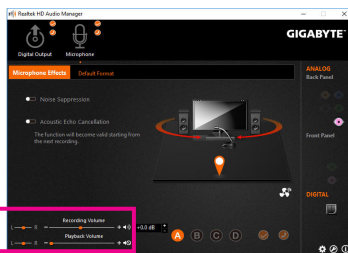
ステップ 2:

マイクをバックパネルのマイクイン(ピンク)、またはフロントパネルのマイクイン(ピンク)に接続します。マイク機能用にジャックを構成します。注:フロントパネルとバックパネルのマイク機能は、同時に使用できません。



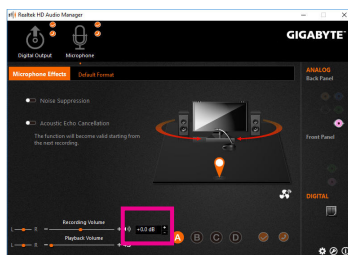
ステップ 3:

Microphone 画面に移動します。録音ボリュームを消音にしないでください。サウンドの録音ができなくなります。録音プロセス中に録音されているサウンドを聞くには、再生ボリュームを消音にしないでください。中間レベルの音量に設定することをお勧めします。



ステップ 4:

マイク用の録音と再生ボリュームを上げるには、**Recording Volume**スライドの右のRecording Volumeをクリックし、マイクのブースとレベルを設定します。

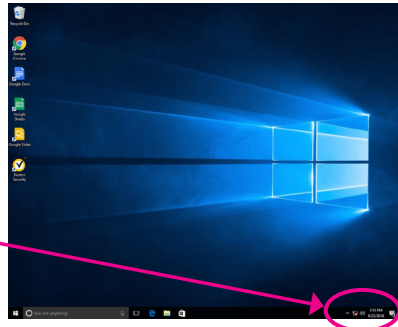


* Stereo Mix (ステレオミックス) を有効にする

HD Audio Managerで使用する録音デバイスが表示されない場合、以下のステップを参照してください。次のステップではStereo Mix(ステレオミックス)を有効にする方法を説明しています(コンピュータからサウンドを録音するときが必要となります)。

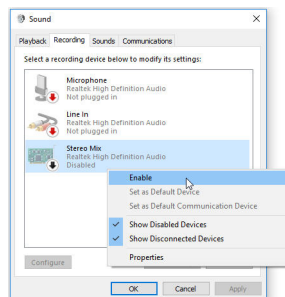
ステップ 1:

通知領域でアイコン  を確認し、このアイコンを右クリックします。**Recording devices** を選択します。



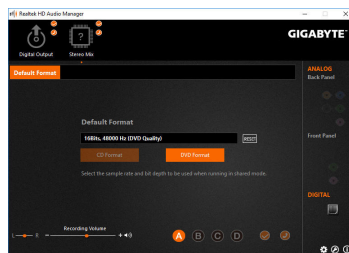
ステップ 2:

Recording タブ上で **Stereo Mix** を右クリックし、**Enable** を選択してください。デフォルトのデバイスとしてこれを設定します。(Stereo Mixが表示されていない場合は、空白部を右クリックし、**Show Disabled Devices** を選択してください。)



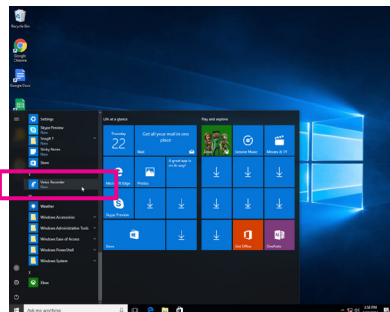
ステップ 3:

HD Audio Manager にアクセスして **Stereo Mix** を構成し、**Sound Recorder** を使用してサウンドを録音することができます。



1-4 Voice Recorder 使用方法

オーディオ入力機器を構成後、Voice Recorderを開くにはスタートメニューからVoice Recorderを選択してください。



A. 録音方法

1. 録音を開始するには、Record アイコン  をクリックしてください。
2. 録音を停止するには、Stop recording アイコン  をクリックしてください。

B. 録音したサウンドを再生する

録音はDocuments>Sound Recordingsに保存されます。Voice RecorderはMPEG-4 (.m4a) 形式で録音を保存します。この形式に対応したオーディオ再生プログラムで再生することが可能です。