

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 | 2 |
| 1-2 | S/PDIF出力を設定する..... | 5 |
| 1-3 | ステレオミックス | 5 |
| 1-4 | Voice Recorderの使用方法..... | 7 |

付属のマザーボードドライバをインストールした後、インターネット接続が正常に動作することを確認してください。システムは自動的にMicrosoft Storeからオーディオドライバをインストールします。オーディオドライバをインストールした後、システムを再起動します。

1-1 2/4/5.1/7.1 チャンネルオーディオを設定する

右の図は、オーディオジャック6つ仕様でのデフォルト割り当てを示しています。



オーディオジャック設定：

| ジャック | ヘッドフォン/ 2チャンネル | 4チャンネル | 5.1チャンネル | 7.1チャンネル |
|----------------------|-------------------|--------|----------|----------|
| センター/サブウーファースピーカーアウト | | | ✓ | ✓ |
| リアスピーカーアウト | | ✓ | ✓ | ✓ |
| サイドスピーカーアウト | | | | ✓ |
| ラインイン | | | | |
| ラインアウト/フロントスピーカーアウト | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| マイクイン | | | | |

右の図は、オーディオジャック5つ仕様でのデフォルト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。



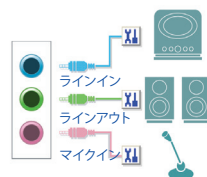
オーディオジャック設定：

| ジャック | ヘッドフォン/ 2チャンネル | 4チャンネル | 5.1チャンネル | 7.1チャンネル |
|----------------------|-------------------|--------|----------|----------|
| センター/サブウーファースピーカーアウト | | | ✓ | ✓ |
| リアスピーカーアウト | | ✓ | ✓ | ✓ |
| ラインイン/サイドスピーカーアウト | | | | ✓ |
| ラインアウト/フロントスピーカーアウト | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| マイクイン/サイドスピーカーアウト | | | | ✓ |



オーディオのソフトウェアを使用して、オーディオジャックの機能を変更できます。

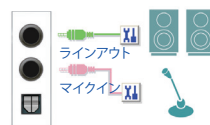
右の図は、オーディオジャック3つ仕様でのデフォルト割り当てを示しています。



オーディオジャック設定：

| ジャック | ヘッドフォン/ 2チャンネル | 4チャンネル | 5.1チャンネル | 7.1チャンネル |
|-------------------------------|-------------------|--------|----------|----------|
| ラインイン/リアスピーカーアウト | | ✓ | ✓ | ✓ |
| ラインアウト/フロントスピーカーアウト | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| マイクイン/センター/サブウーファースピーカーアウト | | | ✓ | ✓ |
| フロントパネルラインアウト/ サイドスピーカーアウト | | | | ✓ |

右の図は、オーディオジャック2つ仕様でのデフォルト割り当てを示しています。



オーディオジャック設定：

| ジャック | ヘッドフォン/ 2チャンネル | 4チャンネル | 5.1チャンネル | 7.1チャンネル |
|-----------------------------------|-------------------|--------|----------|----------|
| ラインアウト/フロントスピーカーアウト | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| マイクイン/リアスピーカーアウト | | ✓ | ✓ | ✓ |
| フロントパネルラインアウト/ サイドスピーカーアウト | | | | ✓ |
| フロントパネルマイクイン/センター/サブウーファースピーカーアウト | | | ✓ | ✓ |

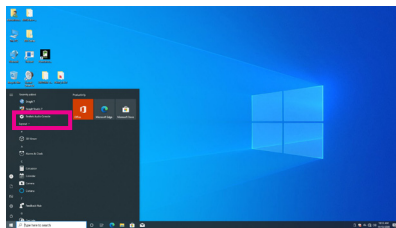


オーディオのソフトウェアを使用して、オーディオジャックの機能を変更できます。

A. スピーカーを設定する

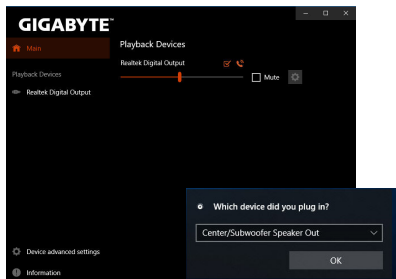
ステップ 1:

スタートメニューの**Realtek Audio Console**をクリックします。スピーカーの接続については、第1章「ハードウェアの取り付け」「背面パネルのコネクター」の手順を参照してください。



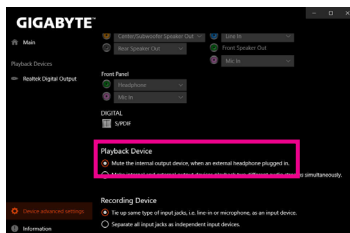
ステップ 2:

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。**Which device did you plug in ?** 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。



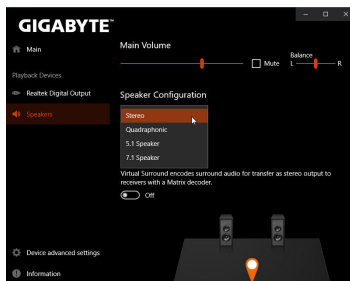
ステップ 3:

左側の**Device advanced setting** をクリックします。7.1チャンネルオーディオを有効にするには、**Mute the internal output device, when an external headphone plugged in** チェックボックスをオンにします。



ステップ 4:

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

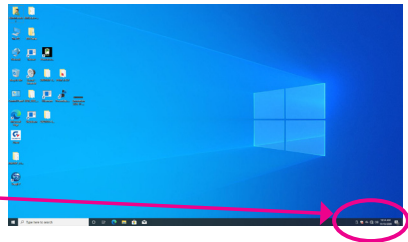
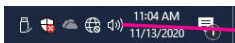
Speakers タブでオーディオ環境を構成することができます。

*ヘッドフォンの設定

ヘッドフォンをバックパネルまたはフロントパネルのラインアウトに接続する際は、既定の再生デバイスが正しく設定されているか確認します。

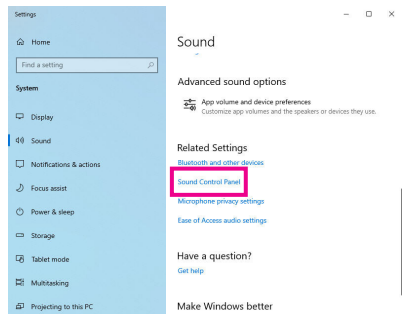
ステップ 1:

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。Open Sound settings を選択します。



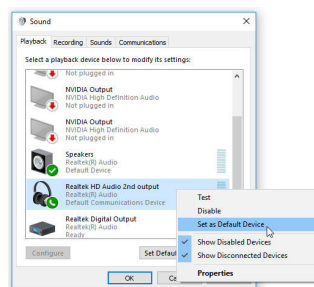
ステップ 2:

Sound Control Panelを選択します。



ステップ 3:

Playbackタブで、ヘッドフォンが既定の再生デバイスとして設定されているか確認します。バックパネルのラインアウトに接続したデバイスは、Speakersを右クリックし、Set as Default Deviceを選択します。フロントパネルのラインアウトに接続したデバイスは、Realtek HD Audio 2nd outputを右クリックします。



1-2 S/PDIF出力を設定する

S/PDIF出力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。

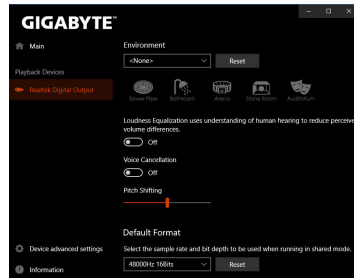
1.S/PDIF 出力ヘッドを接続する:

S/PDIF デジタルオーディオ用ケーブルを接続して、マザーボードから対応するオーディオデバイスにデジタルオーディオを出力します。



2.S/PDIF出力を設定する:

Realtek Digital Output画面で、Default Formatセクションでサンプルレートとビット深度を選択します。

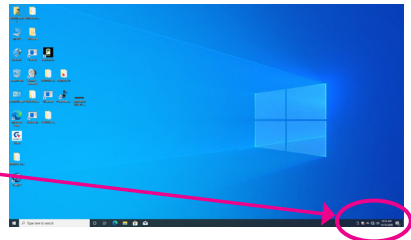


1-3 ステレオミックス

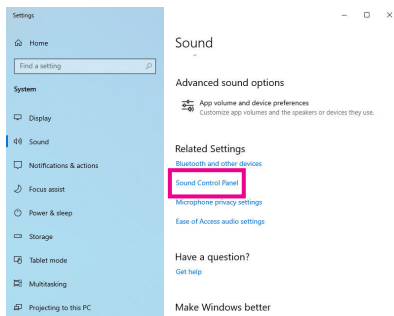
次の手順では、ステレオミックスを有効にする方法を説明します(コンピューターからサウンドを録音する場合に必要な場合があります)。

ステップ 1:

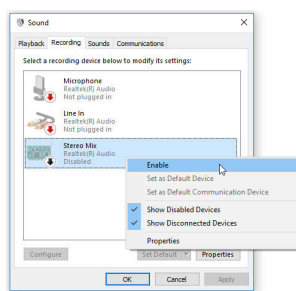
通知領域でアイコン  を確認し、このアイコンを右クリックします。Open Sound settings を選択します。



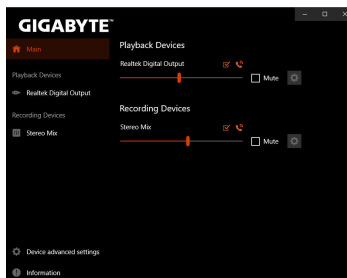
ステップ 2:
Sound Control Panelを選択します。



ステップ 3:
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。)

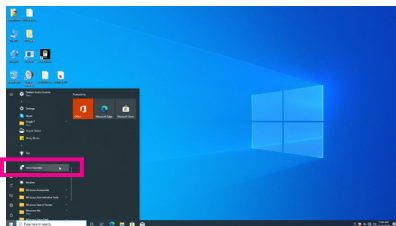


ステップ 4:
HD Audio Manager にアクセスして Stereo Mix を構成し、Sound Recorder を使用してサウンドを録音することができます。



1-4 Voice Recorderの使用方法

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. サウンドを録音する

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。