

目 録

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出力を設定する	4
1-3 ステレオミックス	5
1-4 Voice Recorderの使用方法	6

オーディオ入力および出力を設定

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

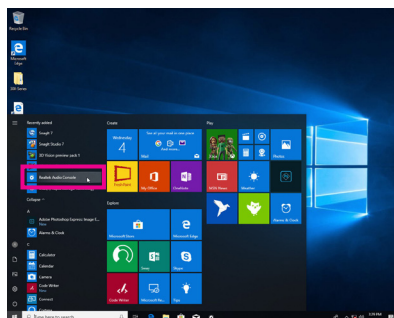
マザーボードでは、背面パネルに2/4/5.1/7.1チャンネル^(注)オーディオをサポートするオーディオジャックが6つ装備されています。右の図は、デフォルトのオーディオジャック割り当てを示しています。



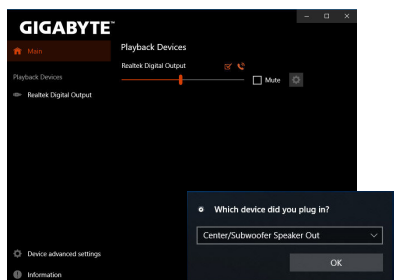
4/5.1/7.1チャンネルオーディオを設定場合、オーディオドライバを通してオーディオジャックのどれかをサイドスピーカーアウトに再び設定する必要があります。

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。



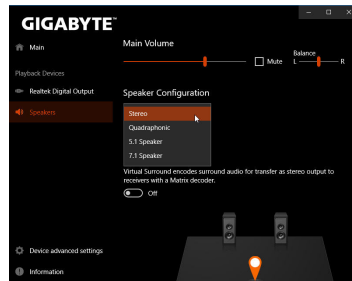
(注) 2/4/5.1/7.1チャンネルオーディオ設定:

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 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。

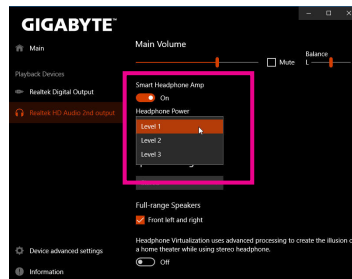


B. サウンド効果を設定する

Speakers タブでオーディオ環境を構成することができます。

C. Smart Headphone Ampの有効化

Smart Headphone Amp機能は、イヤフォンやハイエンドヘッドフォンなどの、オーディオデバイスのインピーダンスを自動的に検出し、最適なオーディオダイナミクスを提供します。この機能を有効にするには、ヘッドフォンなどのオーディオデバイスをフロントパネルのライン出力ジャックに接続し、**Realtek HD Audio 2nd output** ページに移動します。**Smart Headphone Amp**機能を有効にしてください。以下の**Headphone Power**リストでは、ヘッドフォンの音量を手動で設定し、音量が高すぎたり小さすぎたりするのを防ぐことができます。

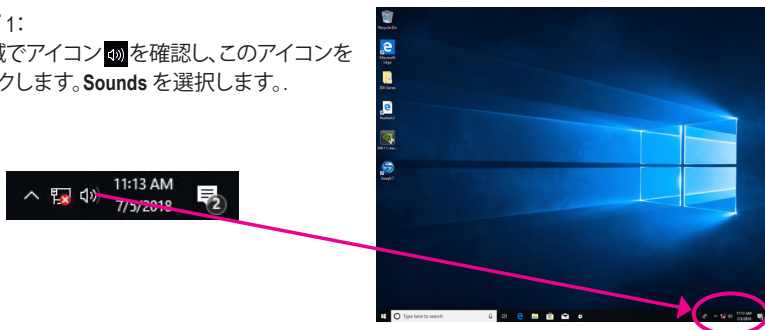


*ヘッドフォンの設定

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。

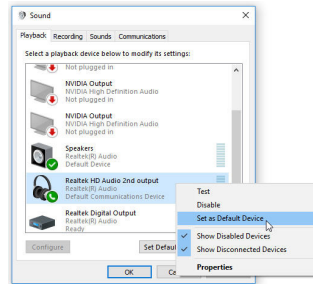
ステップ 1:

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。**Sounds** を選択します。



ステップ 2:

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。

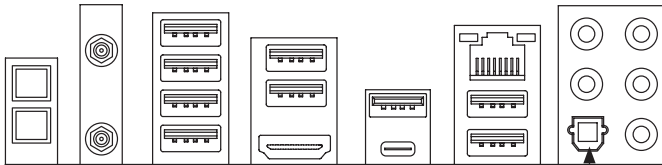


1-2 S/PDIF 出力を設定する

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:

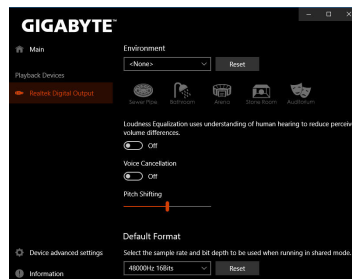
S/PDIF光学ケーブルを外部デコーダーに接続して、S/PDIFデジタルオーディオ信号を送信します。



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。

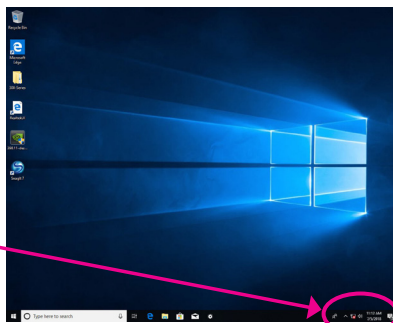
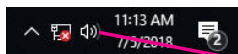


1-3 ステレオミックス

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)。

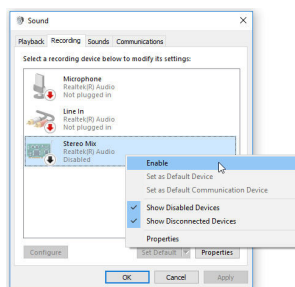
ステップ 1:

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。**Sounds** を選択します。



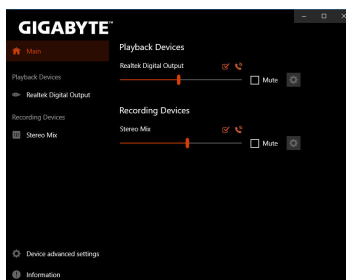
ステップ 2:

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。)



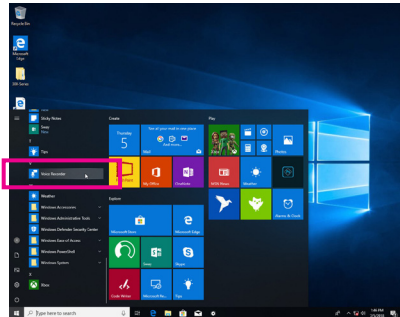
ステップ 3:

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。