# オーディオ入力および出力を設定 (Realtek<sup>®</sup> ALC897 CODEC)

Realtek® ALC897 CODEC	
1-1 2/4/5.1/7.1 チャネルオーディオを設	没定する2
1-2 S/PDIF出力を設定する	
1-3 ステレオミックス	
1-4 Voice Recorderの使用方法	
ESS ES9260Q chip	9

# Realtek® ALC897 CODEC

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。



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 plut 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。

	- D X
GIGABYTE	
÷ 115	🤨 Center/Subwoofer Speaker Out 🗸 🙂 Line In 🗸
[] Main	Rear Speaker Out v Front Speaker Out
Playback Devices	😟 Mic In 🗸 🗸
- Boolive Diated Output	Front Panel
	Headphone v
	Micin 🗸
	DIGITAL
	T SPOF
	Playback Device
	Mute the internal output device, when an external headphone plugged in.
	a simultaneously.
	Recording Device
Device advanced settings	Tie up same type of input jacks, i.e. line in or microphone, as an input device.
Information	Separate all input jacks as independent input devices.

#### 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。

![](_page_3_Picture_12.jpeg)

### 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 動 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。

[], 🚼 🛸 🌐 다)) 11:04 AM

![](_page_4_Picture_4.jpeg)

### ステップ 2:

Sound Control Panelを選択します。

![](_page_4_Picture_7.jpeg)

#### 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。

anthack.	Recording	Sounde	Communications	
Select a	playback d	evice belo	w to modify its settin	gs:
-	Not pl	ugged in		^
	NVIDU	A Output A High De ugged in	finition Audio	
	NVIDU NVIDU	A Output A High De ugged in	finition Audio	
0	Speak Realte Defau	ers R(R) Audi It Device	D	
6	Realte Realte Defau	k HD Aud R(R) Audi It Commu	lio 2nd output o nications Device	Test
	Realte	k Digital ( k(R) Audi	Output 0	Set as Default Device
Conf	igure		Set Defaul	<ul> <li>Show Disabled Devices</li> <li>Show Disconnected Device</li> </ul>
		-		Properties

## 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 出力ヘッダを接続する:

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。

![](_page_5_Figure_4.jpeg)

#### 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。

![](_page_5_Picture_7.jpeg)

## 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)。

![](_page_5_Figure_10.jpeg)

#### ステップ 2: Sound Control Panelを選邦

Sound Control Panelを選択します。

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

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。)

ayback Recordin	© Sounds C	ommunicatio	ns		
Select a recordin	g device below	to modify i	ts settings:		
Line Res	ophone tek(R) Audio plugged in In tek(R) Audio				
Ster	eo Mix				
Rea Disc	tek(R) Audio bled	Ene	ble	N	
		Set Set	as Default De as Default Co	vice mmunicatio	on Device
		✓ Sho ✓ Sho	ow Disabled D ow Disconnect	evices ted Devices	
		Pro	perties		
Configure		Set D	lefault 👻	Properties	

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。

GIGABYTE			-	a	×
🕇 Main	Playback Devices				
Playback Devices	Realitek Digital Output	Mute			
Recording Devices	Recording Devices				
🔟 Stereo Mix	Stereo Mix	Mute			
Device advanced settings					
Information					

# 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。

![](_page_7_Picture_2.jpeg)

### 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。

# ESS ES9260Q chip

## オーディオ入力と出力の設定

バックパネルのラインアウトまたはマイクイン端子のオーディオ設定を管理するには、以下の 手順を参照してください。

#### ステップ 1:

通知領域でアイコン 動 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。

[], 🚼 🝊 🕀 다)) 11:04 AM

![](_page_8_Picture_5.jpeg)

#### ステップ 2:

Sound Control Panelを選択します。

![](_page_8_Picture_8.jpeg)

#### ステップ 3: このページでは、オーディオジャック関連の設定 オプションを提供します。

![](_page_8_Picture_10.jpeg)