

# Fresh Voice 録画オプション インストールマニュアル

edition-3  
2018 年 3 月 19 日



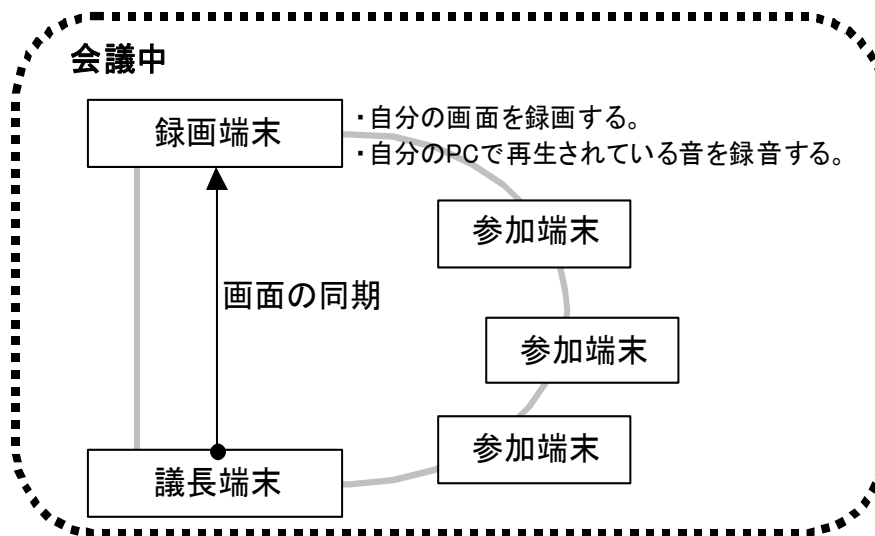
1. 概要 .....	2
2. インストール手順 .....	3
3. 環境設定 .....	6
4. 使用方法 .....	10
5. 会議の録画手順 .....	11
5.1. 会議予約の録画手順 .....	11
5.2. 即時会議の録画手順 .....	11
6. アンインストール手順 .....	12

## 1. 概要

当録画オプションは、Fresh Voice にて行った会議を録画するためのオプションです。  
専用の録画端末を用意することにより、録画機能を実現します。

概要は以下のようになります。

- ・ 会議開始と同時に 録画端末上の画面の録画を開始、会議終了時に録画ファイル(.wmv)を生成します。
- ・ 議長の画面遷移と録画端末が同期し、議長の見ている画面と同等の画面の録画を行うことができます。



## 2. インストール手順

※インストールに際し、コンピュータの管理者権限が必要となります。管理者権限を持つユーザでインストールを行ってください。また、事前に FreshVoice UserClient のインストールを行ってからインストールを行ってください。

1. CD-ROM 内、Setup.exe をクリックします。

2. 「はい(Y)」をクリックします。



3. 進捗情報の表示の後、セットアップウィザードが表示されます。

4. セットアップを開始します。「次へ(N)」をクリックします。

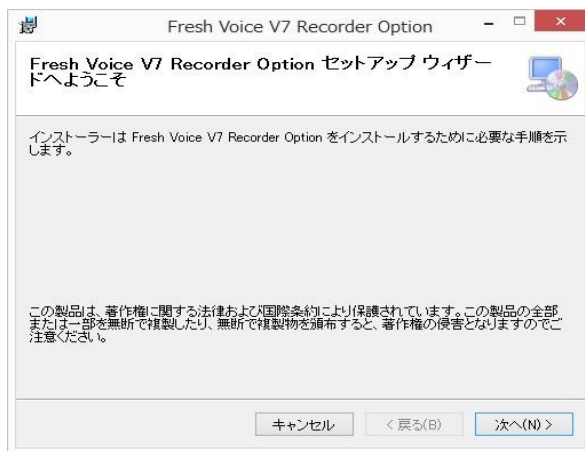


5. 「フォルダ(F)」に FreshVoice のインストールされているフォルダを指定した後、「次へ(N)」をクリックします。





6. 「はい(Y)」をクリックします。



7. 進捗情報の表示の後、セットアップウィザードが表示されます。

8. セットアップを開始します。「次へ(N)」をクリックします。



9. 「フォルダ(F)」に FreshVoice のインストールされているフォルダを指定した後、「次へ(N)」をクリックします。



10. ユーザアカウント制御が表示される場合があります。  
「はい(Y)」をクリックします。



11. インストールが開始されます。進捗情報と共に、コマンドプロンプト画面(黒い画面)などが表示される場合があります。

12. インストールを終了します。「閉じる(C)」をクリックします。

以上で、インストールは終了です。

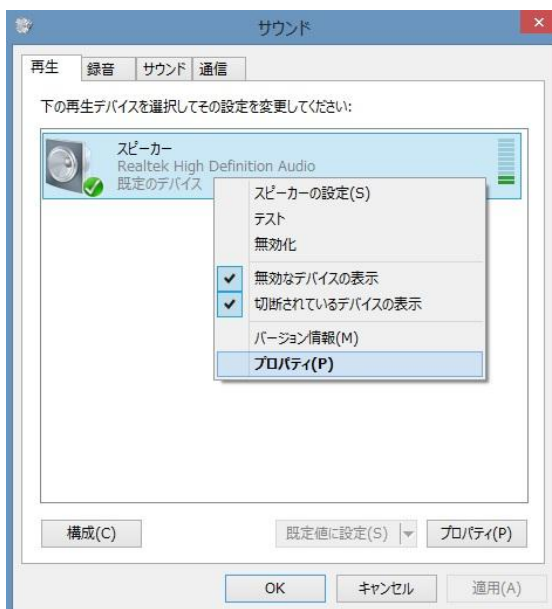
また、旧バージョンからの上書きインストールの場合も、同様の手順で行います。

### 3. 環境設定

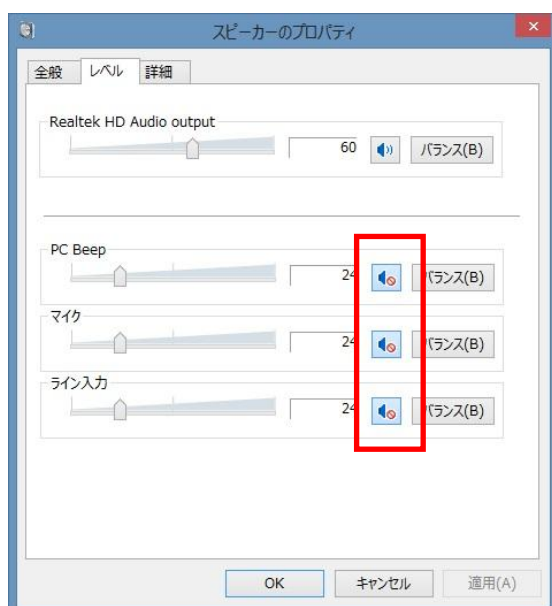
録画機能の使用にあたり、Windows の環境をそれに適したものに設定します。



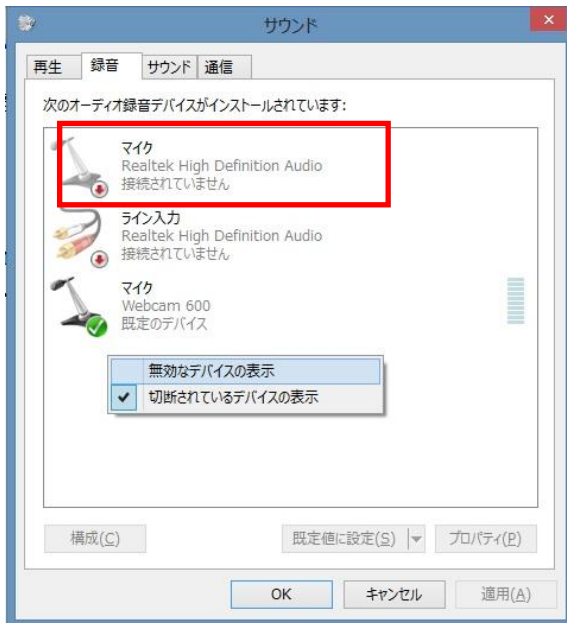
1. はじめに、音声録音についての設定を行います。  
「コントロールパネル」-「ハードウェアとサウンド」、  
「サウンド」と選択し、「サウンド」パネルを表示します。



2. 「サウンド」パネルから「再生」タブ、既定のデバイスの右クリックメニューから「プロパティ」をクリックし、「プロパティ」パネルを表示します。



3. 「レベル」タブの上部のボリュームを 6 割～8 割程度に設定します。この設定は実環境テストの結果によっては、改めて調整します。
4. 続いて、同じく「レベル」タブの他の項目についてミュートに設定します。



5. 次に、同じく「サウンド」パネルから「録音」タブを選択します。
6. 右クリックメニューから「無効なデバイスの表示」を ON にします。
7. 録音デバイスに「ステレオミキサー」が表示されます。

\*1: 環境によっては、「ステレオミキサー」以外に、以下のような名称である場合があります。

【WAVE 出力ミックス、モノミキサー、ミックスアウトプット、ループバック、ミキシング、Record Master、Stereo Mix】

上記以外の名称の場合でも、PC 上で再生されている音を入力と出来る項目があれば、それを選択してください。



8. 「ステレオミキサー」が無効になっている場合、右クリックメニューから有効に設定します。



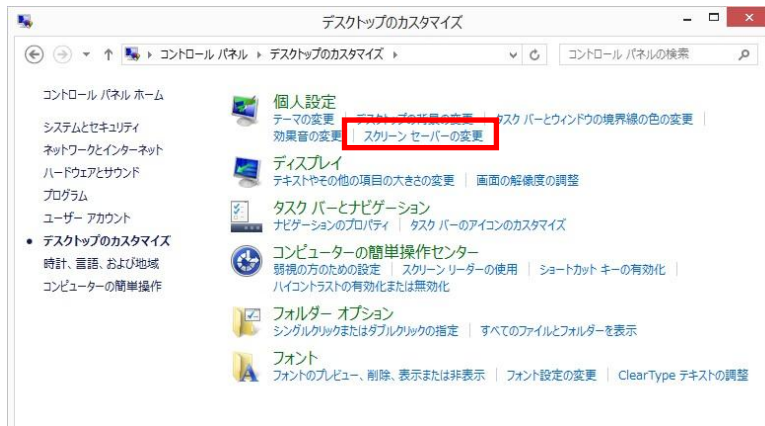
9. 「ステレオミキサー」を右クリックメニューから「既定のデバイス」に設定します。



10. 「ステレオミキサー」以外のデバイスを無効に設定します。



11. 録画端末において、windows の機能である「スクリーンセーバー」、および「システムスタンバイ」の設定が有効になっていると、正常な録画を行えません。そこで、これらのそれぞれについて無効とする設定を行います。また、画面の解像度及び画面の色の設定を録画環境に適したものに設定します。



12. 「コントロールパネル」-「デスクトップのカスタマイズ」-「個人設定」カテゴリの「スクリーンセーバーの変更」を選択します。



13. スクリーンセーバー機能を無効にします。「スクリーン セーバー」を「(なし)」に設定します。



14. システムスタンバイ機能を無効にします。同じく「スクリーン セーバー」のタブから「電源設定の変更」をクリックし、「電源オプション」パネルを表示させます。左のメニューから「ディスプレイの電源を切る時間の指定」を選択し、「ディスプレイの電源を切る」および「コンピュータをスリープ状態にする」について「適用しない」を選択します。

以上で、スクリーンセーバー、およびシステムスタンバイを無効とする作業は終了です。また、使用する PC によっては、その他の設定項目によりスタンバイ状態になる場合も考えられます。その際は、その設定を無効にした上でお使いください。

15. 録画端末はその特性上、録画中は PC からの再生音を流しておく必要があります。再生音が流れることについて運用上問題がある場合は、Windows のサウンド設定からの「ミュート」等は行わずに、PC の出力ジャックに出力先のないプラグを挿すなどして対応してください。

## 4. 使用方法

1. 録画端末で FreshVoice を起動します。サーバにログインし、オンライン(アイドル状態)となったことを確認します。
2. 「機能設定・制限」ボタンを押下し、「音声機能設定」にある 2 箇所の「オートゲインコントロール」のチェックボックスについて、それぞれチェックが入っていない(OFF)ことを確認します。チェックが入っている場合は、そのチェックをはずします。
3. 議長端末より、「オンライン」となっている録画端末を会議に招集すると、録画端末が録画を開始します。

議長端末: 会議開催

議長端末: 録画端末を招集

録画端末: 招集されたタイミングで録画を開始

議長端末: 会議のメンバを招集、会議を開始する

(会議中/録画中)

議長端末: 会議終了、切断

録画端末: 切断されたタイミングで録画を終了、録画ファイルを生成する

会議録画実施の一例



タスクバー内、録画待機中(上)と、録画中(下)アイコン

4. 会議の終了、または録画端末の切断と同時に録画を停止し、録画ファイルを作成します。  
録画ファイルは、デフォルトで以下のディレクトリに作成されます(例: Windows のルートディレクトリが C: である場合)  
【C:¥Documents and Settings¥ログインユーザ名¥My Documents¥FreshVoice】

## 5. 会議の録画手順

### 5.1. 会議予約の録画手順

新規会議予約画面で「参加者一覧」に録画端末を含め会議予約を行うことにより会議が録画されます。

- ① ユーザー一覧より参加者を選択すると共に録画端末も選択します。
- ② 参加→ボタンで参加者一覧に登録します。
- ③ 新規作成ボタンで会議の予約を行います。

録画端末が参加者一覧に登録されている会議は、録画端末が会議に参加した時点より録画が開始されます。  
また、途中で録画端末を会議に招集した場合は、その時点より録画が開始されます。  
録画端末が会議より退席させられた場合や、会議終了時に録画が終了します。

### 5.2. 即時会議の録画手順

電話帳より会議開催(即時会議)時に録画端末を招集することにより会議が録画されます。

更新	グループの編集	一斉招集(MIX)	一斉招集(CTRL)	すべて表示
選択	ステータス	名前	事業所	部署
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	10-本社会議室	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	20-札幌営業所	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	30-東北営業所	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	40-名古屋営業所	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	50-大阪営業所	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	60-四国営業所	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	70-九州営業所	-	-
<input type="checkbox"/>	オンライン	80-大連工場	-	-
<input type="checkbox"/>	オンライン	90-モバイルP.C	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	オンライン	A0-録画端末	-	-

- ① 会議に招集したい拠点にチェックを付けます。  
この時、録画端末にもチェックを付けます。
- ② 一斉招集ボタンで会議を開催すると共に、録画が開始されます。

途中で録画端末を会議に招集した場合は、その時点より録画が開始されます。  
録画端末が会議より退席させられた場合や、会議終了時に録画が終了します。

## 6. アンインストール手順

「コントロールパネル」 「プログラムの追加と削除」 「プログラムの変更と削除」より、「Fresh Voice V5 (HD) Recorder DLL」を選択し、「削除」ボタンをクリックします。画面の指示に従って、アンインストールします。