

Excel2007/2010 (32Bit 版) アドインソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」バンドル

ユーザーズマニュアル

＜テキスト入力＞音声データ作成ソフト VoiceNavi Announcer 3J

UM_VA3J_A120606

このたびは、＜テキスト入力＞音声データ作成ソフト VoiceNavi Announcer 3J をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本ソフトウェアの優れた機能をご理解頂き、未永くご愛用頂くためにもこのユーザーズマニュアルをよくお読み下さい。

目次

1. 概要	2
2. 特長	3
3. 使用用途	3
4. 動作環境	3
5. 必要なソフトウェア Excel 2010/2007 32Bit 版	3
6. 音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」のインストールとライセンスキー	4
7. パスワードの入手(KEY CODE 請求)	4
8. Excel 本体のセキュリティレベルの設定とウィルスチェックソフトの設定	4
9. VoiceNavi Announcer 3J の起動とパスワード入力	5
10. 作業手順	7
11. ワーク画面	8
12. 設定(アナウンサーの声、スピード、抑揚等)	8
13. テキスト入力・試聴	9
14. 音声データ(WAVE ファイル形式)の保存	9
15. 印刷	11
16. 作成したファイルの保存(ワーク画面)	11
17. 全消去	11
■ Q & A・テクニック編	12

■トラブル対策

トラブル内容	原因	対策
パスワードが入力できない	CD からコピーした Excel ファイル (VoiceNavi Announcer 3J) が読み取り専用になっている。	プロパティの読み取り専用チェックを解除します
初回起動時、マクロ有効・無効画面が出ない	ボイス君のテキストスピーチ 2 をインストール、KEY CODE を入力していない	ボイス君のテキストスピーチ 2 をインストール、KEY CODE を入力する。
	Excel 2007/2010 64Bit 版	ボイス君のテキストスピーチ 2 で Actice X 64Bit 版が提供されていないため、Excel 32Bit 版のみの対応です。
	Excel 本体のセキュリティレベルが「高」になっている	セキュリティレベルが「中」に変更します
	ウィルスチェックソフトのプログラムチェックが作動し、ウィルス扱いになっています。	起動前にウィルスチェックソフトの設定を変更して下さい。

VoiceNavi 三共電子株式会社

〒381-3203 長野市中条 38 番地

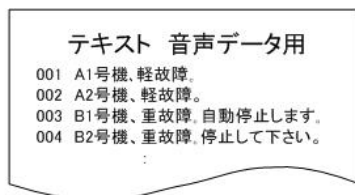
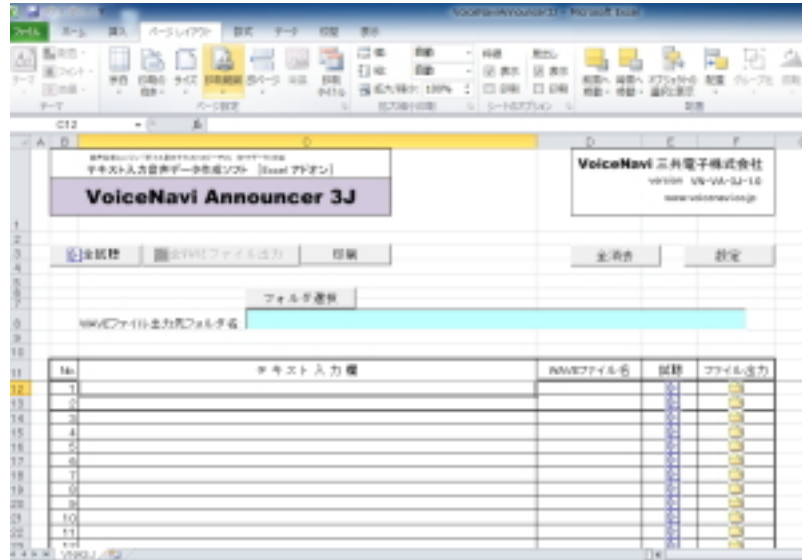
TEL 026-268-3950 FAX 026-268-3105

<http://www.voicenavi.co.jp>

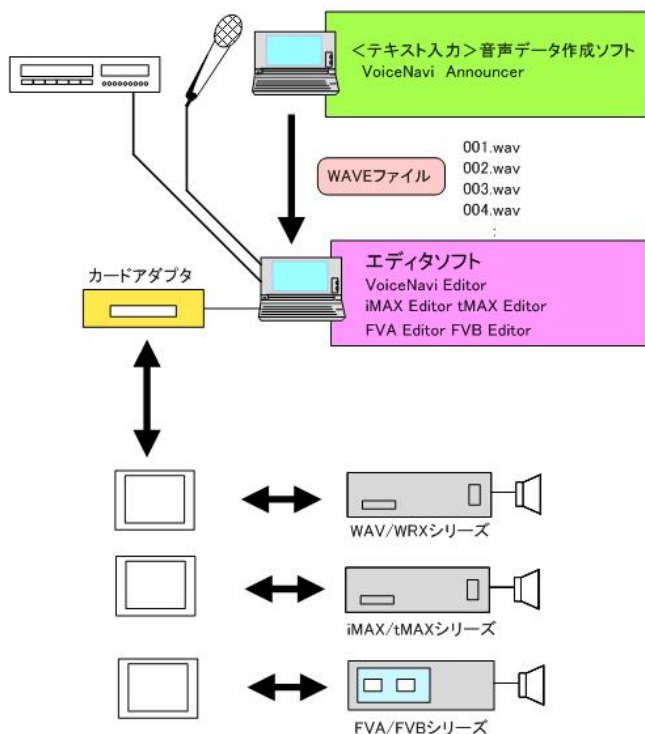
1. 概要

テキスト入力音声データ作成ソフト「VoiceNavi Announcer 3J」（ボイスナビ アナウンサー 3J）は音声合成エンジンにNTT データ製の「ボイス君のテキストスピーチ 2」を採用、Excel 上で最大255 メッセージまでのテキスト入力、試聴、WAVE ファイル保存の一連の業務ができる Excel アドインソフトです。

本ソフトを使用することにより、手軽にテキスト入力で WAVE ファイル形式の音声データが作成できます。



工場ラインの音声警報メッセージ、音声作業指示メッセージや工場・プラントの監視制御センターの音声警報メッセージなど、ライン変更などでメッセージ内容が変更する場合、テキスト入力でも手軽にメッセージ (WAVE ファイル) が作成できます。



「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)をテキスト音声変換エンジンに採用、表計算ソフト Excel 上で、最大 255 メッセージまで一括試聴・WAVE ファイル出力できます。

工場製造・検査ラインの音声作業指示・音声警報で使用する音声データ作成や自動券売機などの音声ガイダンスなどの試作開発時のメッセージ検討やクライアントへのプレゼンテーションなどにもご利用できます。

(注)

この場合、量産時はスタジオ録音(プロアナウンサー)のデータに変更します。

2. 特長

■テキスト音声変換エンジン「ボイス君のテキストスピーチ 2」採用

テキスト音声変換エンジンに「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)を採用。

■アナウンサー 女性・男性各1名

スピード、抑揚、音量などの設定ができます。

■最大 255 メッセージまで一括試聴・WAVE ファイル保存

テキスト入力により、最大 255 メッセージまで一括試聴、WAVE ファイル保存できます。

■一括・個別で試聴できます。

全試聴ボタンで一括試聴、スピーカーボタンで個別試聴できます。

■一括/個別で WAVE ファイル保存できます

全 WAVE ファイル保存ボタンで一括保存、フォルダボタンで個別保存できます。

保存の際、作業画面上に入力したファイル名、またはファイル名画面に入力したファイル名+連番のファイル名で保存できます。

■自動 WAVE ファイル名作成機能

保存の際、数字連番 001～255、入力したファイル名、入力したファイル名+連番 001～255 のファイル名で保存できます。

■Excel アドインソフト

Excel のマクロ機能を使用したアドインソフトですので、Excel のセルコピーなどの機能がそのままご使用できます。

3. 使用用途

下記用途の音声メッセージの作成

- 試作開発の音声メッセージ内容の検討用
- プレゼン時の音声メッセージ
- 工場製造・検査ラインの音声作業指示・音声警報
- 工場の設備機器の音声警報・操作ガイダンス
- 工場・プラント監視の音声警報

4. 動作環境

OS	Windows 7/Vista/XP 32Bit/64Bit 版
メモリ	256MB 以上
ハードディスク	256MB 以上の空き容量 (別途、WAVE ファイル用の空き容量は必要)
必要ソフトウェア	Excel 2010/2007 32Bit 版 (Microsoft 製)

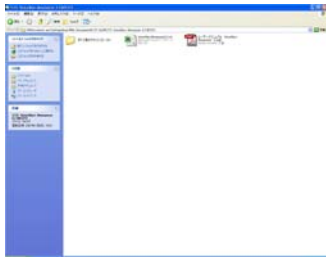
5. 必要なソフトウェア Excel 2010/2007 32Bit 版

区分	名称・メーカー	備考
表計算ソフト	Excel 2010/2007 32Bit 版 (Microsoft 製)	クライアント側で用意
音声合成ソフト	「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)	本 CD-R 内収録済。

(注) Excel 64Bit ではアドイン(マクロ)できません。32Bit 版のみアドインできます。

音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」の Active X 64Bit 版が提供されていないため、64Bit 版ではアドインできません。

6. 音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」のインストールとライセンスキー

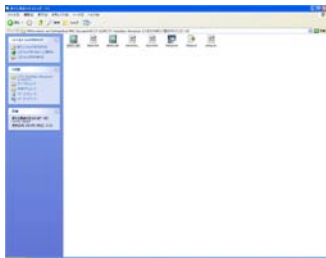


■インストール1

CD-R 内に収録されている NTT データ製の音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」のフォルダを開きます。

[参考]

「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTTデータ製)
<http://www.voistage.com/products/vts02/>



■インストール 2

Setup.exe をクリックしてインストールします。

■ライセンスキー(シリアル No.)の入力

インストール時、本 CD-R に記載されているライセンスキー(シリアル No.)を入力して下さい。

(注) CD-R を紛失した場合、再発行はできません。

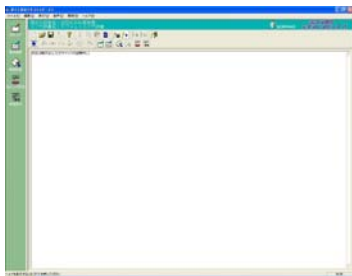
■動作確認

ヘルプを参考に、動作確認を行います。

(注)

VoiceNavi Announcer3J と関係なく、単独使用できます。

VoiceNavi Announcer3J 上で対処できない音声データは本ソフトの設定等を変更して作成します。



ワープロ校正時の読み上げ等に便利です。

7. VoiceNavi Announcer のパスワードの入手 (KEY CODE 請求)



本ソフトを使用するにはパスワードが必要です。
 初回起動時にマクロの有効・無効を聞いてきます。
 マクロ有効を選択した場合、パスワードが必要です。

パスワード入力しないと、WAVE ファイル出力・保存ができません。

【パスワードの入手方法】

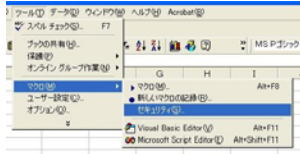
www.voicenavi.co.jp | サポート | KEY CODE 請求
 E-mail 送付します。

8.Excel 本体のセキュリティレベルの設定とウィルスチェックソフトの設定

Excel 本体のセキュリティレベルが「高」の場合、VoiceNavi Announcer 3J ファイルのマクロが正常に動作しない場合があります。E-mail 以外にプログラムのウィルスチェックする設定があるウィルスチェックソフトの場合も同様です。

■表計算ソフト Excel のセキュリティレベルの設定（VoiceNavi Announcer 3J しない場合）

Excel ソフト本体を起動し、セキュリティレベルを確認・設定します。



■Excel ソフト本体を起動

(注) VoiceNavi Announcer 3J ではなく、Excel 本体を起動します。

■セキュリティレベルの確認

「中」レベルに設定されているか確認します。

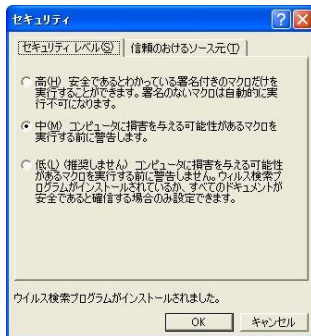
■「中」レベルに設定します。

若しくは「低」（あまりお勧めできない）設定します。

(注)

「高」に設定されていると、マクロを有効にする、無効にする、という画面も出ないまま、マクロが無効の状態でも起動してしまいます。

■Excel ソフト本体を終了



■ウィルスチェックソフトの設定変更



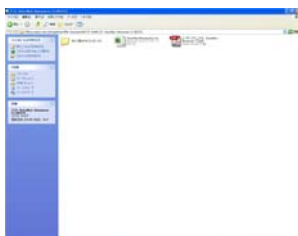
[Norton Anti Virus の Auto-Protect が ON になっている場合]

ソフト VoiceNavi Announcer 3J.xls 起動時に、Norton Anti Virus の Auto-Protect が ON になっていると Excel アドオンプログラム中で用いている命令が一部、「危険なスクリプト」と判別されて中断してしまふことがあります。中断時に、「このスクリプトを容認する」といった項目を選択すればそのまま継続します。

または本ソフト使用前に Norton Anti Virus の Auto-Protect を「オフ」に設定してからご使用下さい。

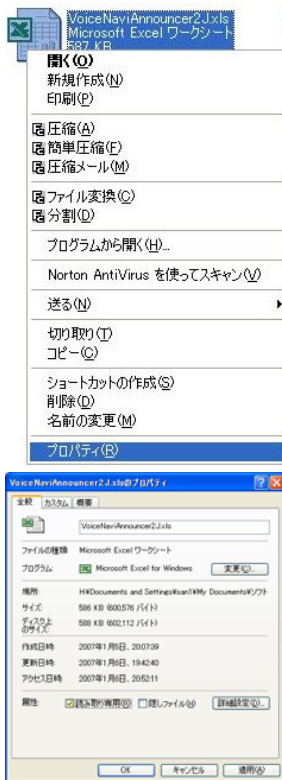
ご注意	ウィルスチェックソフトで E-mail 以外にプログラムのウィルスチェックする設定の場合 (Norton Anti Virus の Auto-Protect 使用など)、Excel アドオンソフトは起動の都度、ウィルス扱いで正常に動作しない、またはウィルスとして警告・削除される場合があります。必ず、起動の際は、設定を変更してからご使用下さい。
-----	--

9.VoiceNavi Announcer 3J の起動とパスワード入力



■CD-ROM から VoiceNavi announcer 3J をコピーします。

パソコンのハードデスクのマイドキュメント内にフォルダを作成して、CD-R から VoiceNavi Announcer 3J (Excel ファイル) をコピーします。

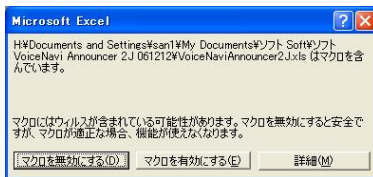


■プロパティの読み取り専用のチェックを解除

コピー後、マウス右クリックでプロパティを表示し、読み取り専用のチェックを解除します。

(注)

「読み取り専用」のチェックを外さないと、パスワード認証、及び、作業後のデータの保存が行えません。



■Excel ファイル VoiceNavi Announcer 3J.xls を起動

E-mail 送付されたパスワードを用意してから、VoiceNavi Announcer 3J を起動します。

■マクロボタン有効

マクロを有効にするボタンを押します。

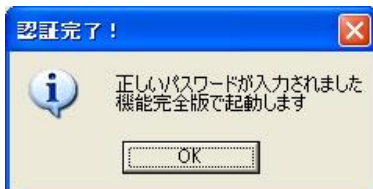
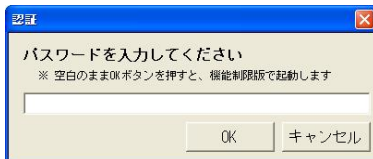
(注) 本画面は起動時に必ず出ます。

[有効にならない場合]

- Excel が 32Bit 版でない
- ボイス君のテキストスピーチ 2 のライセンスキーが入力されていない他

■パスワード入力

パスワード画面が表示されます。



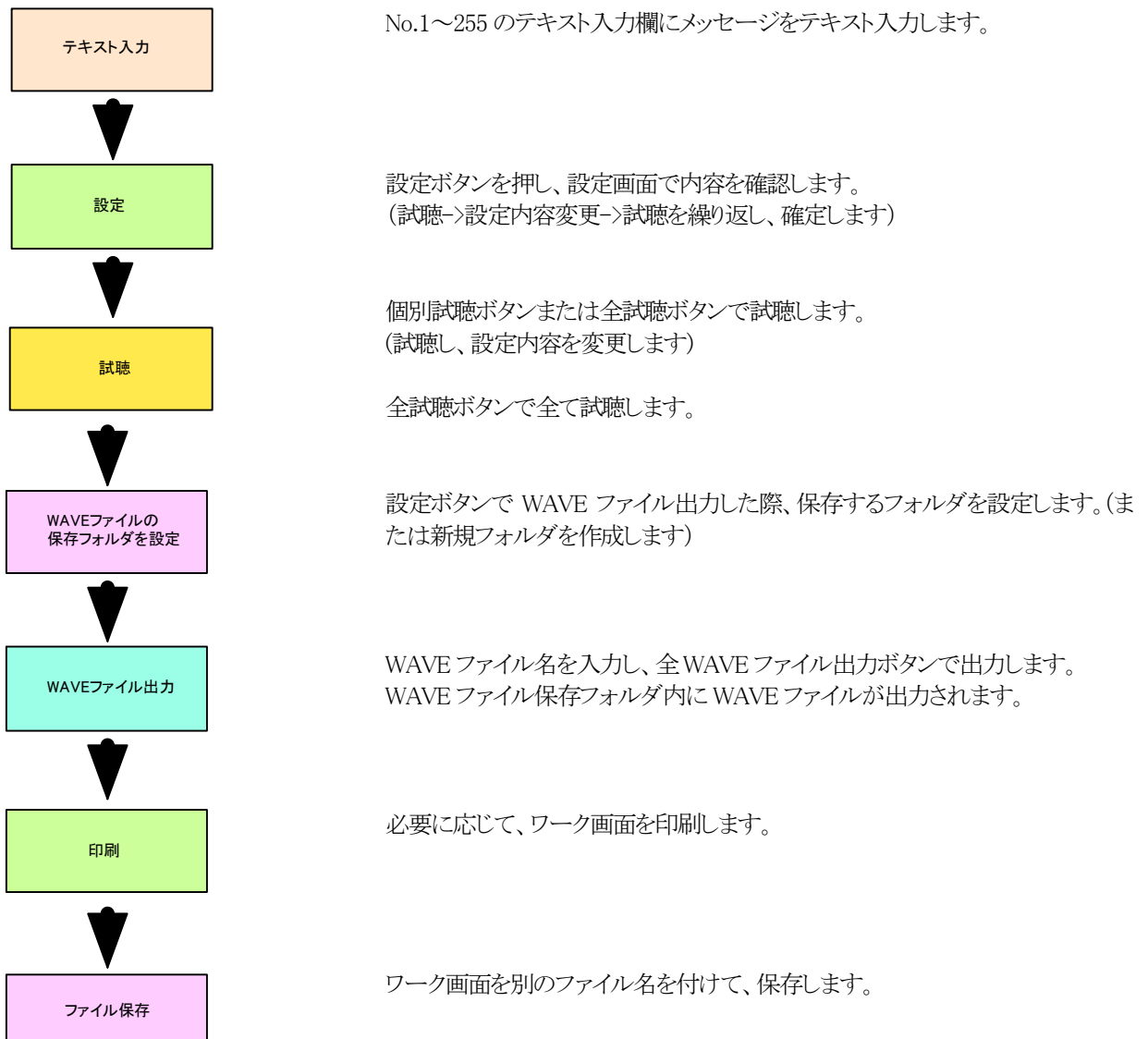
数秒後にワーク画面になります。

次回以降の起動時にはパスワード画面は表示されません。

パスワード入力しない場合は機能限定版として動作し、WAVE ファイル出力・保存できません。

(注)起動毎にパスワード画面が表示されます。

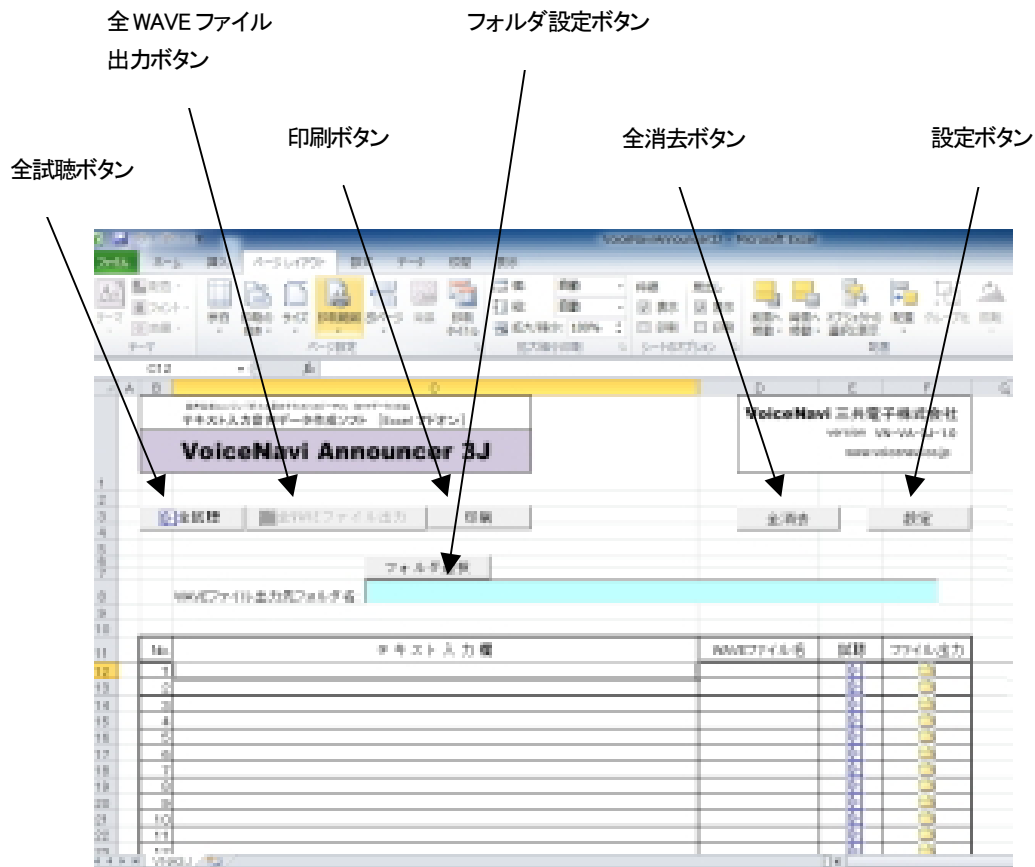
10.作業手順



11.ワーク画面

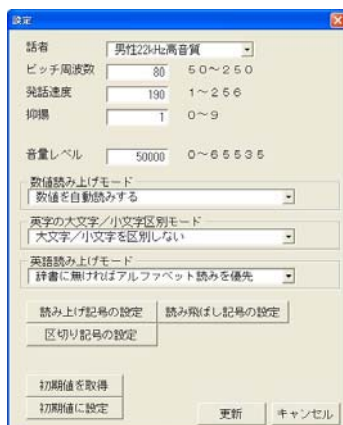
起動すると、下記のワーク画面になります。

基本的には Excel のワーク画面ですが、アドオンソフト VoiceNavi Announcer として使用するため、制限があります。



12.設定（アナウンサーの声、スピード、抑揚等）

設定



本設定の機能はインストールしているテキスト音声変換エンジンソフトの「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)に依存しています。

(注)

下記設定で対応できない場合、細かい設定で音声データを作成した場合は「ボイス君のテキストスピーチ 2」上で音声データを作成してください。

● 試聴→設定内容の変更→試聴を繰り返し、設定内容を決定して下さい。

13.テキスト入力・試聴



セル単位でテキスト入力できます。
メッセージが長い場合、セル内で折り返します。

No.1～255 のテキスト入力欄にメッセージを入力します。
メッセージが長い場合、セル内で折り返します。

(ご注意)

設定ボタン-設定画面で設定した声の設定内容はワーク画面全体 (No.1～255) まで一括設定されます。

女性、男性別にメッセージを作成する場合や、スピード・抑揚を変えたい場合は、別々のワーク画面でテキスト入力します。

またはテキスト音声変換エンジンソフト「SMART」で 1 メッセージ毎、入力して WAVE ファイル出力・保存して下さい。

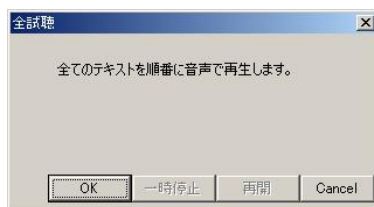


■個別試聴ボタン

そのセルのテキストのみ再生します。(画面表示はありません)



■全試聴ボタン



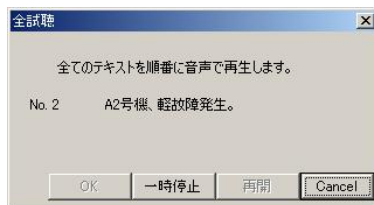
全試聴ボタンとセル単位の個別試聴ボタンで試聴できます。

全試聴ボタン→全てのテキストを順番に再生します。

個別試聴ボタン→そのセルのみ再生します。

メッセージ内容を変更する場合はテキスト入力欄の内容を変更します。

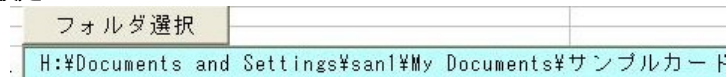
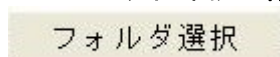
声の設定を変更する場合は、設定ボタンで設定画面を表示させ、設定内容を変更します



14.音声データ (WAVE ファイル形式)の保存

全 WAVE ファイル出力ボタンとセル単位の個別 WAVE ファイル出力ボタンで、試聴した音声データを設定したフォルダ内に WAVE ファイル形式で出力します。

■WAVE ファイル出力の保存用フォルダの設定





■WAVE ファイル出力の保存用フォルダの設定

フォルダ設定ボタンで、試聴したテキストを WAVE ファイル形式で出力する際、保存するフォルダを設定します。

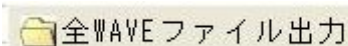
フォルダ設定ボタンで、保存するフォルダを設定します。
または新規にフォルダを作成し、そのフォルダを指定します。

■個別出力

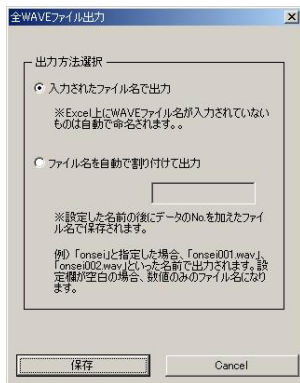


個別WAVE ファイル出力ボタンで、試聴したメッセージを設定したフォルダ内に WAVE ファイル形式で出力します。

■一括出力

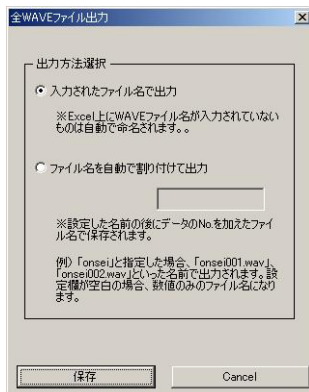


全 WAVE ファイル出力ボタン→全てのテキストを設定したフォルダ内に、WAVE ファイル形式で出力します



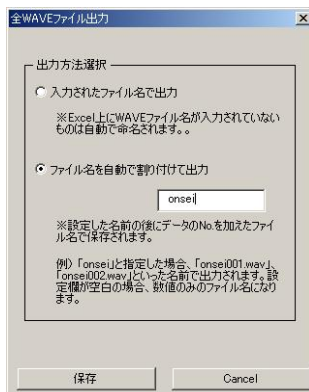
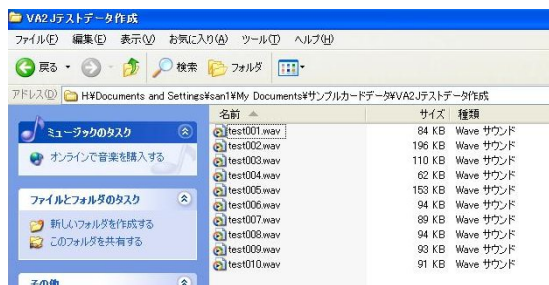
■入力したファイル名で出力（ワーク画面でファイル名を入力しない）

連続数字(001～)のファイル名で出力します。



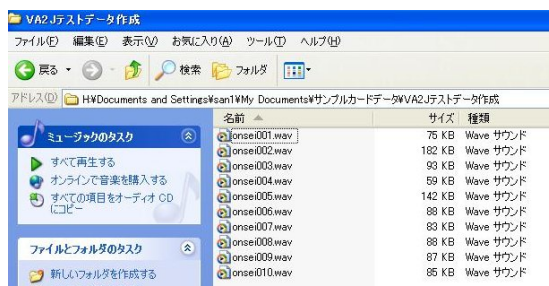
■入力したファイル名で出力（ワーク画面でファイル名を入力した）

ワーク画面の WAVE ファイル名に入力したファイル名で出力します。



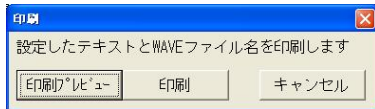
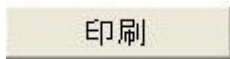
■ファイル名を自動で割り付け出力

共通名称+連続数字(001～)のファイル名で出力します。

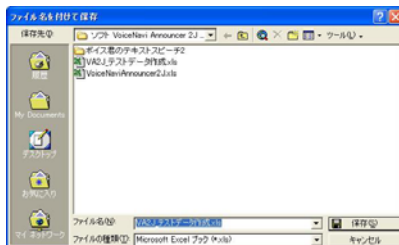


15.印刷

印刷ボタンで No.テキスト入力欄、WAVE ファイル名部分をA4縦用紙で印刷できます。



16.作成したファイルの保存(ワーク画面)

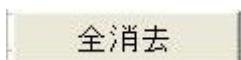


Excel | ファイル | 名前を付けて保存(A) | でテキスト入力したワーク画面をファイル保存できます。

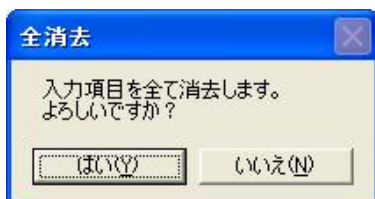
(注)

VoiceNavi Announcer 3J.名で上書き保存した場合、再度名前を付けて保存(A)します。VoiceNavi Announcer 3J.は全消去してから保存します。

17.全消去



全消去ボタンで入力項目を全てクリア(消去)できます。



■Q & A ・テクニック編

本ソフトの音声合成部はNTT データ製の音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」の機能に依存しています。

テキスト音声変換エンジンソフトの場合、アクセント・抑揚や数字/アルファベットの読上げは、各ソフト会社により差異があります。設定条件を変更し、試聴を行い、テキスト音声変換エンジンソフトの癖を掴んで下さい。

その癖に合わせて、テキスト入力を変更するなど工夫して下さい。

プロのアナウンサーとの相違	「割り切り」が必要です。 プロのアナウンサーとは違います。用途によってはテキスト音声変換エンジンソフトの方が、適しています。初回購入費を除く、何回やり直しても「タダ」です。
高額なテキスト音声変換エンジンソフトとの相違	割り切れない方は、「高額なテキスト音声変換エンジンソフト」も市販されています。 音質・機能・価格等は自社でお調べ下さい。 (例) ボイスソムリエ
アナウンサーの声質	設定条件を変更して、アナウンサーの声質を掴んで下さい
アクセント、抑揚1	設定条件を変更して、アクセント、抑揚の癖を掴んで下さい。 「ボイス君のテキストスピーチ 2」などテキスト音声変換エンジンソフトは、ニュースなどの長文を得意としています。 たぶん、ワープロの文章内容を判断でアクセント・抑揚をつけているからだと思います。 したがって、メッセージ自体が短い場合、アクセント、抑揚がおかしい場合があります。
アクセント、抑揚2	句読点の位置などを変更して試聴します。
アクセント、抑揚3	漢字、英語の場合、「ひらがな」「一部をひらがな」にして試聴します
アクセント、抑揚4	長文で試聴、WAVE ファイル出力し、フリー・シェアウェアの録音ソフトで必要部分のWAVE ファイルを切り出す。
数字、アルファベットの読上げ	設定条件を変更して、数字、アルファベットの読上げの癖を掴んで下さい。 その癖に合わせて、テキスト入力を変更するなど工夫して下さい。
展示品説明などのナレーション(長文)	VoiceNavi Announcer は 1 行、2 行程度のメッセージのテキスト入力を多数、入力することを前提にしています。 展示品説明のナレーションの場合、音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」本体を起動し、ワープロ入力、テキスト保存(またはクリップボード)したデータをペーストして、試聴とを繰り返し、WAVE ファイル出力保存する方法を勧めます。
「ボイス君のテキストスピーチ 3」を通常の Excel 上で使用したい	Excel ツール アドイン 上でボイス君のテキストスピーチ 2 をアドインツールで追加します。 (注) 読上げします。WAVE ファイル出力はできません。

VoiceNavi 三共電子株式会社

〒381-3203 長野市中条 38 番地

TEL 026-268-3950 FAX 026-268-3105

E-mail:info@voicenavi.co.jp URLhttp://www.voicenavi.co.jp