

ユーザーズマニュアル

テキスト音声変換ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」対応
 <テキスト入力>音声データ作成ソフト
 ボイスナビ アナウンサー
 VoiceNavi Announcer 2J

UM_VNVA2J_A070116

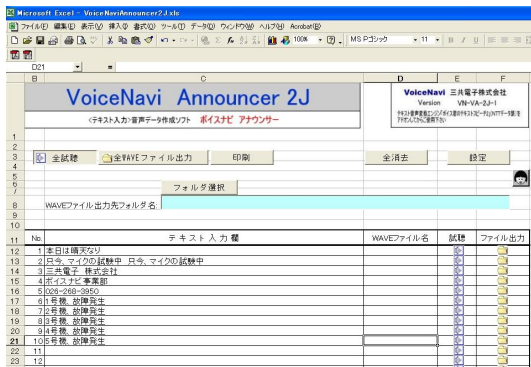
このたびは、<テキスト入力>音声データ作成ソフト VoiceNavi Announcer 2J をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
 本ソフトウェアの優れた機能をご理解頂き、末永くご愛用頂くためにもこのユーザーズマニュアルをよくお読み下さい。

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とソフトウェアのセットアップ	3
6. テキスト音声変換ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」のインストール	4
7. パスワードの入手(オンラインユーザー登録)	4
8. Excel 本体のセキュリティレベルの設定とウイルスチェックソフトの設定	4
9. VoiceNavi Announcer 2J 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

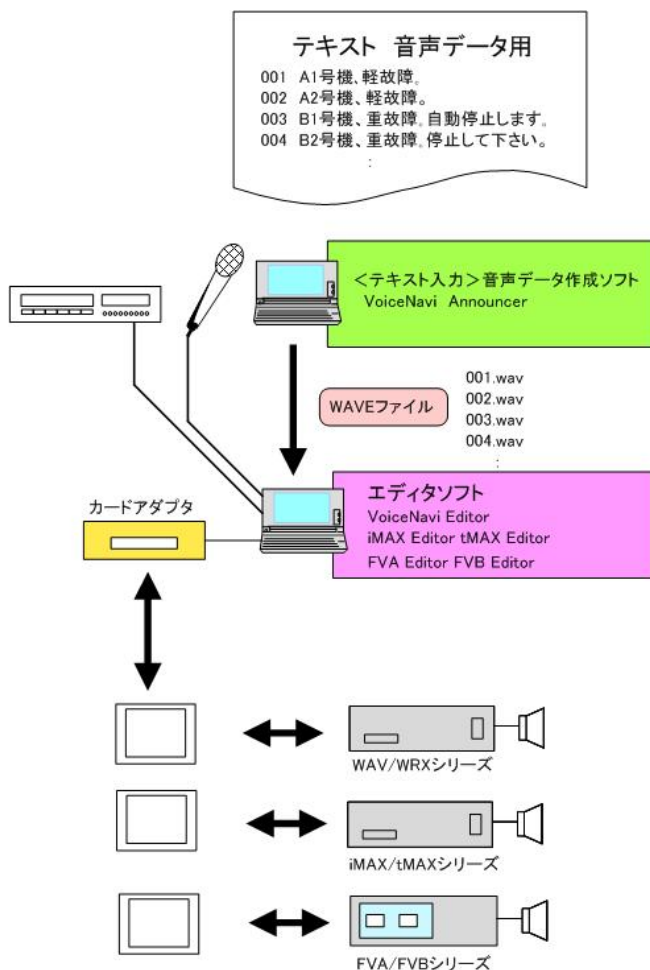
トラブル内容	原因	対策
パスワードが入力できない	CD からコピーした VoiceNavi Announcer 2J が読み取り専用になっている	プロパティの読み取り専用チェックを解除します
起動時、マクロ有効・無効画面が出ない	Excel 本体のセキュリティレベルが「高」になっている	セキュリティレベルが「中」に変更します
	ウイルスチェックソフトのプログラムチェックが作動し、ウイルス扱いになっています	起動前にウイルスチェックソフトの設定を変更して下さい。 (例) E-mail の送受信のみに変更する
試聴できない	テキスト音声変換エンジンソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)がインストールされていない	CD よりインストールし、動作確認します
試聴時、音量が小さい、または聞こえない	音量設定が小またはミュート状態になっている	コントロールパネル→サウンドとマルチメディア画面で音量を設定する

1. 概要



「VoiceNavi Announcer」(ボイスナビ アナウンサー)は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、Excel 上で最大 255 メッセージまでのテキスト入力、試験、WAVE ファイル保存の一連の業務ができる音声データ作成ソフトです。(Excel アドオンソフト)

本ソフトを使用することにより、手軽にテキスト入力による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験・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・音声警報の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 アドオンソフト

Excel アドオンソフトですので、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

- 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

- 商品の音声操作ガイダンス/警報の試作開発
- 商品の音声操作ガイダンス/警報のプレゼンテーション

●当社商品の音声データ作成

シリーズ名	サンプリングモード
WAV500 シリーズ	22.05KHz 16Bit Mono
WRX シリーズ	22.05KHz 16Bit Mono
FVA シリーズ	22.05KHz 16Bit Mono
FVB シリーズ	22.05KHz 16Bit Mono
iMAX シリーズ	22.05KHz 16Bit Mono
tMAX シリーズ	22.05KHz 16Bit Mono

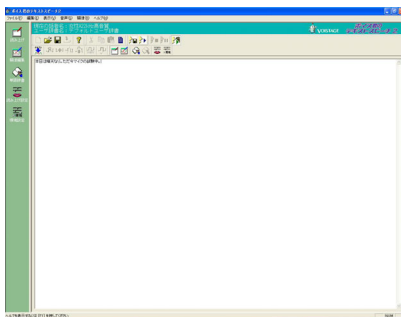
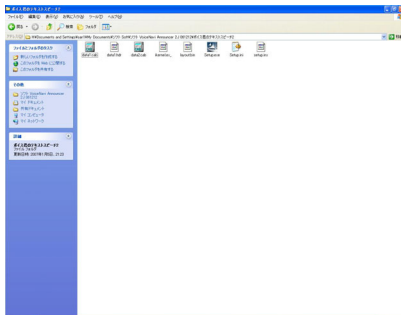
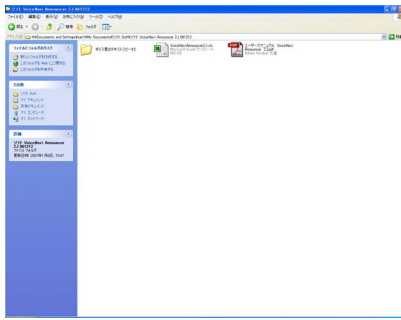
4. 動作環境

OS	Windows XP/2000 (注)Windows98/Me は動作保証していません。
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 (Microsoft 製)

5. 必要なソフトウェアとソフトウェアのセットアップ

区分	名称・メーカー	備考
テキスト音声変換ソフト	「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)	本 CD 内収録済。
表計算ソフト	Excel2000/2002 (Microsoft 製)	クライアント側で用意

6. テキスト音声変換ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」のインストール



■インストール1

本 CD-ROM 内に収録されているテキスト音声変換ソフト「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 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)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。

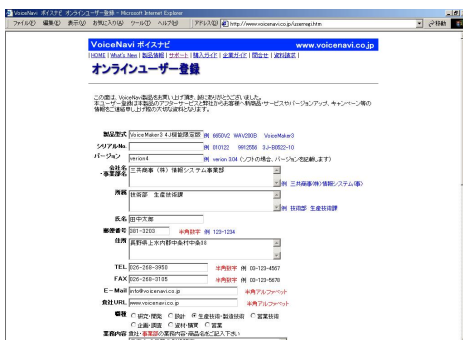
(注)

VoiceNavi Announcer2J と関係なく、単独使用できます。

VoiceNavi Announcer2J 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. パスワードの入手(オンラインユーザー登録)



本ソフトを使用するには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】

パスワードは弊社ホームページ www.voicenavi.co.jp|サポート | ユーザー登録後、E-mail 送付します。

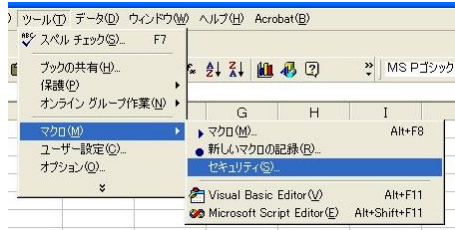
弊社ホームページ www.voicenavi.co.jp|サポート | ユーザー登録

8.Excel 本体のセキュリティレベルの設定とウイ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 2J 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イルスチェックする設定があるウイ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 2J 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。

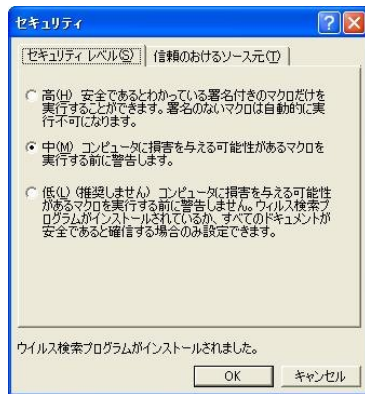


■Excel ソフト本体を起動

(注)VoiceNavi Announcer 2J 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

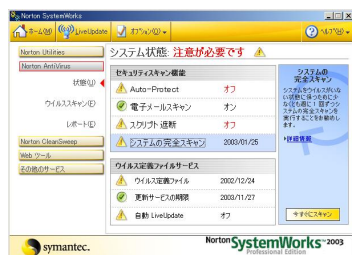
若しくは「低」あまりお勧めできない設定です。

(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すら起動してしまいます。

■Excel ソフト本体を終了

■ウイルスソフトの設定変更 (VoiceNavi Announcer 2J しない場合)



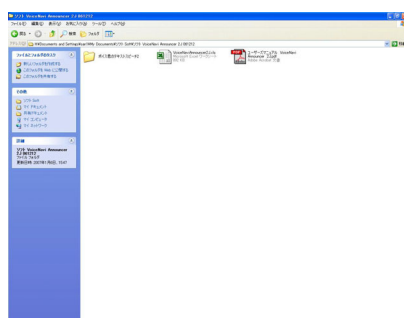
[Norton Anti Virus の Auto-Protect が ON になっている場合]

ソフト VoiceNavi Announcer 2J.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続きます。

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イ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 2J の起動とパスワード入力



■CD-ROM から VoiceNavi Announcer 2J をコピー
ローカルのハードデスクにコピーします。

(注)

CD-ROM からコピーしたファイルは通常「読み取り専用」になってしまいます

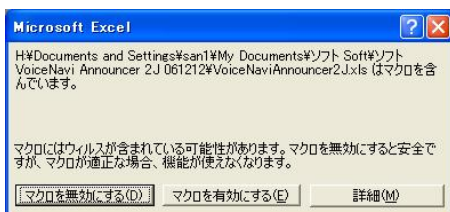


■読み取り専用のチェックを解除

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。



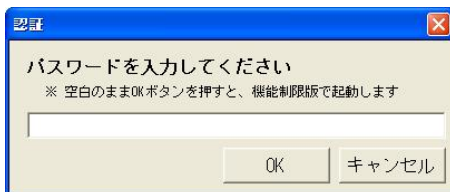
■Excel ファイル VoiceNavi Announcer 2J.xls を起動

パスワード入手後、VoiceNavi Announcer 2J を起動します。

■マクロボタン有効

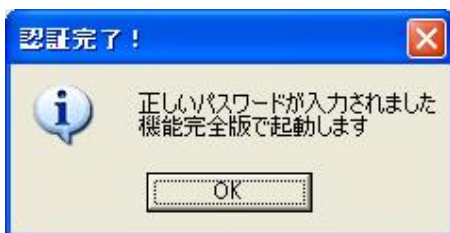
マクロを有効にするボタンを押します。

(注)本画面は起動時に必ず出ます。



■パスワード入力

パスワード画面が表示されます。



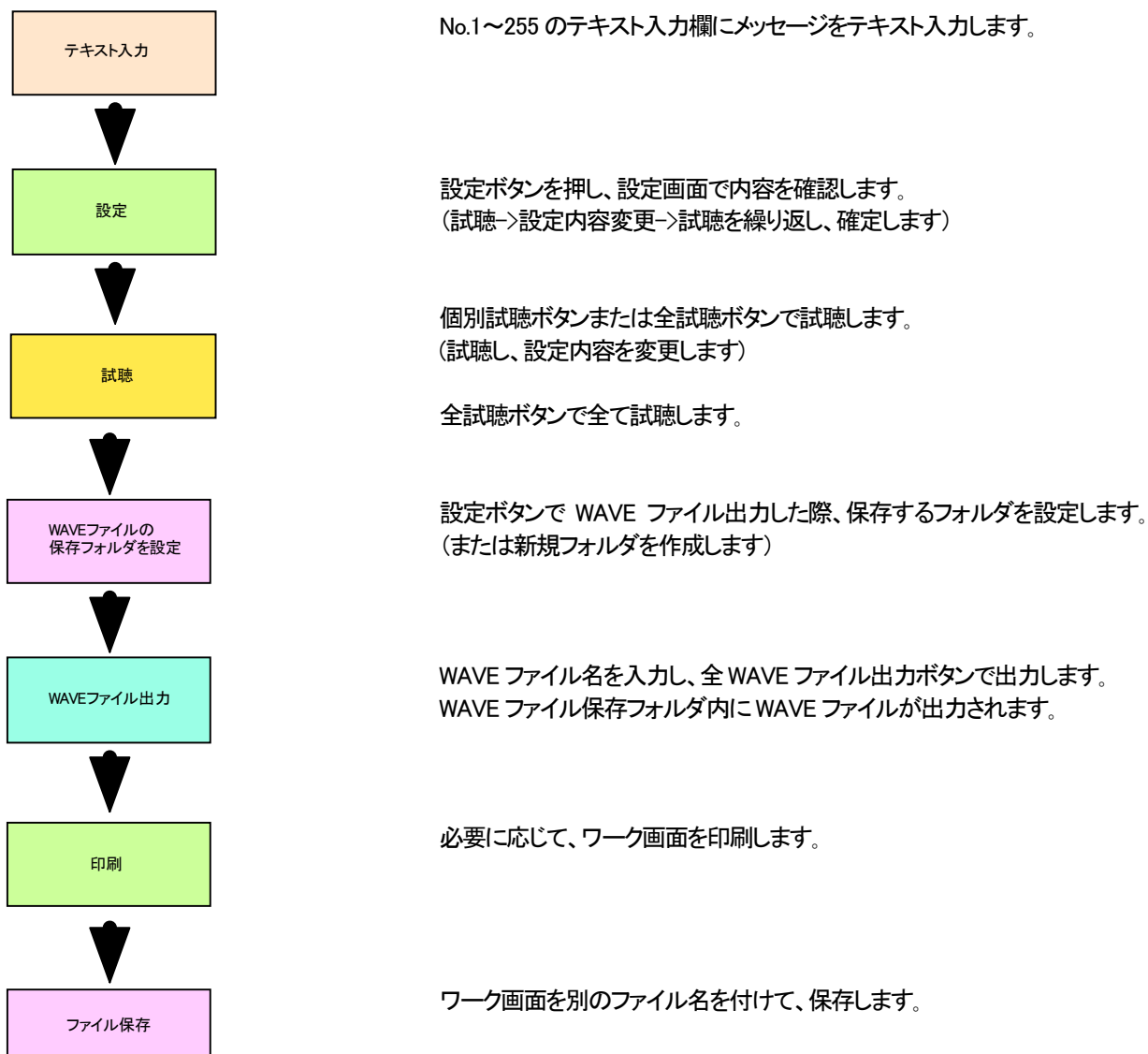
数秒後にワーク画面になります。

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。

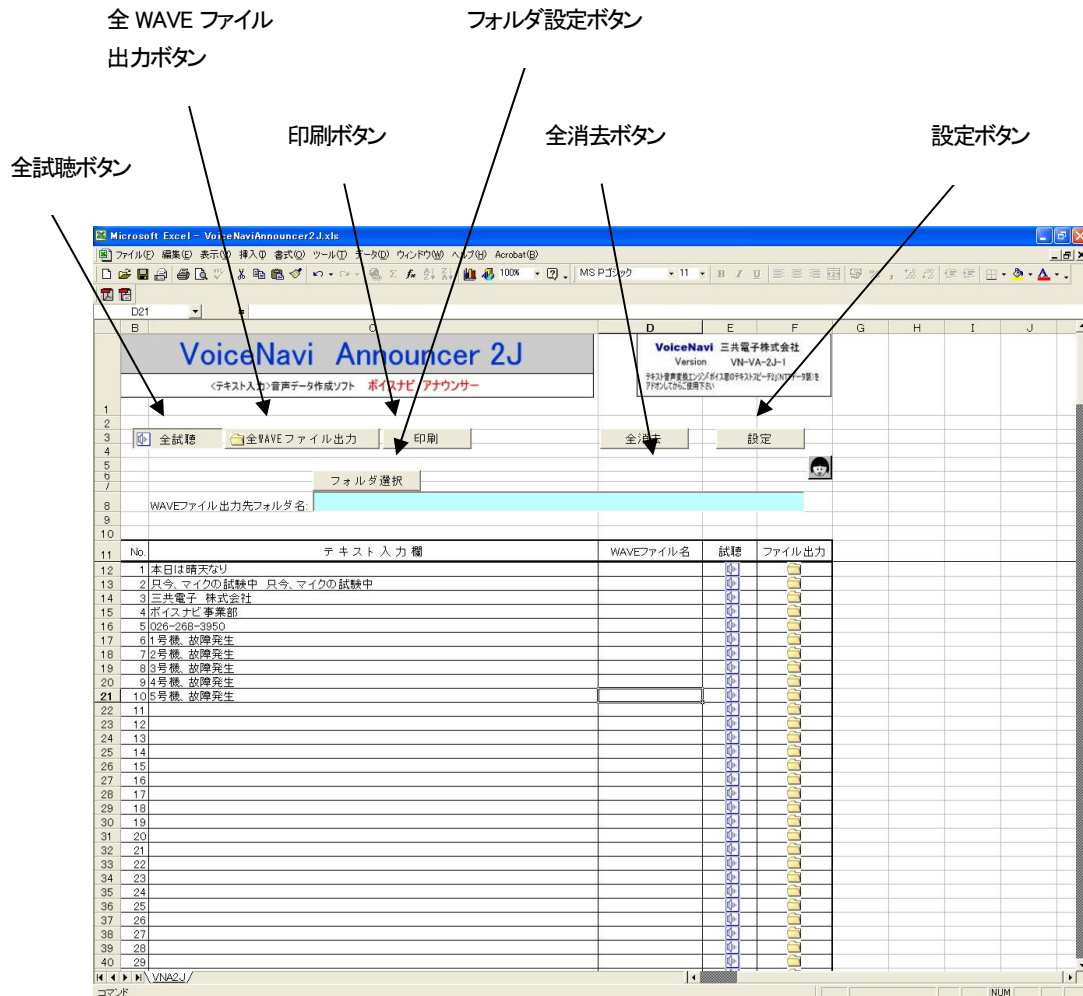
10.作業手順



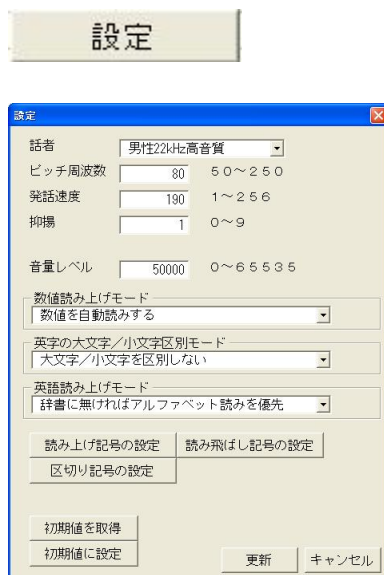
11.ワーク画面

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 2J 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)



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

No.	テキスト入力欄	WAVEファイル名	試聴	ファイル出力
1	今日は晴天か?		試聴	出力
2	日常、マイクの試聴中、日常、マイクの試聴中		試聴	出力
3	三井電機、株主会致		試聴	出力
4	ボイスナビ、事業者		試聴	出力
5	2008-2009-09/09		試聴	出力
6	1号機、故障発生		試聴	出力
7	2号機、故障発生		試聴	出力
8	3号機、故障発生		試聴	出力
9	4号機、故障発生		試聴	出力
10	5号機、故障発生		試聴	出力
11			試聴	出力
12			試聴	出力

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。

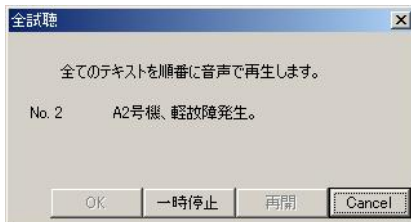
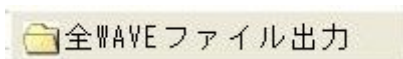
No.1～255 のテキスト入力欄にメッセージを入力します。
メッセージが長い場合、セル内で折り返します。

(ご注意)

設定ボタンで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「ボイス君のテキストスピーチ 2」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。

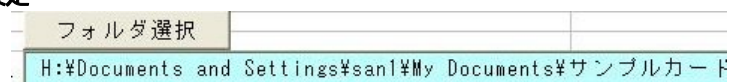
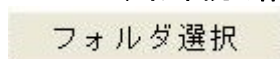
メッセージ内容を変更する場合はテキスト入力欄の内容を変更します。

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。

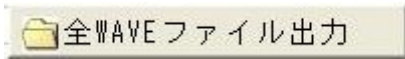
フォルダ設定ボタンで、保存するフォルダを設定します。
または新規にフォルダを作成し、そのフォルダを指定します。

■個別出力

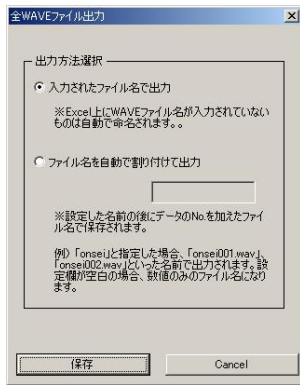


個別 WAVE ファイル出力ボタンで、試聴したメッセージを設定したフォルダ内に WAVE ファイル形式で出力します。

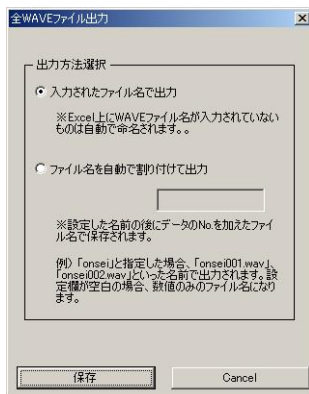
■一括出力



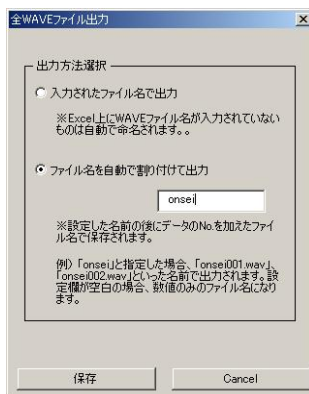
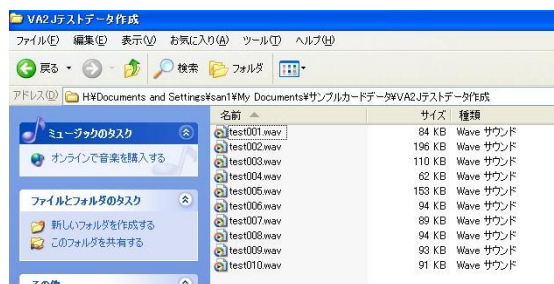
全 WAVE ファイル出力ボタンで、全てのテキストを設定したフォルダ内に、WAVE ファイル形式で出力します。



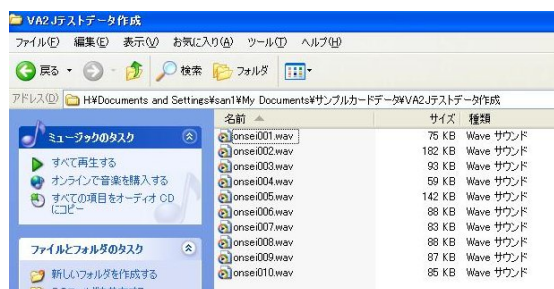
■入力したファイル名で出力 (ワーク画面でファイル名を入力しない) 連続数字(001~)のファイル名で出力します。



■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。

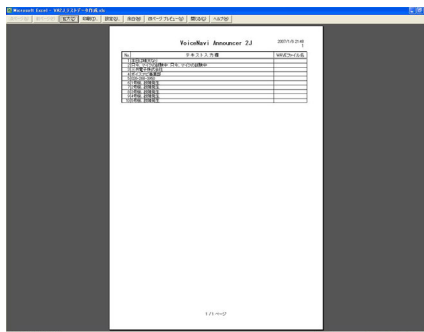
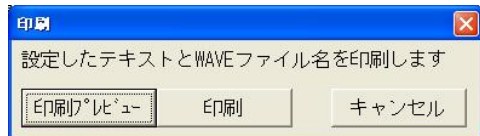


■ファイル名を自動で割り付け出力 共通名称+連続数字(001~)のファイル名で出力します。

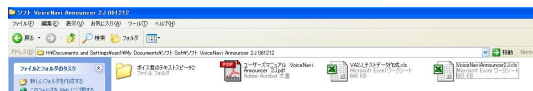
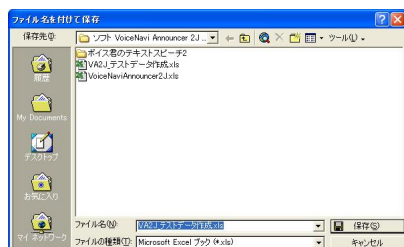


15.印刷

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)

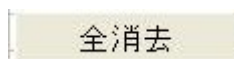


Excel | ファイル | 名前を付けて保存(A) | でテキスト入力したワーク画面をファイル保存できます。

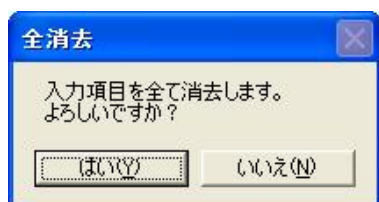
(注)

VoiceNavi Announcer 2J.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 2J は前回入力したデータを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

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。
アナウンサーの声質	アナウンサーの声質はテキスト音声変換エンジンソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)によります。 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 (注)プロアナウンサーとは違います。まずこの違いをご理解して下さい。
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 2J 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、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」本体を使用してワープロ入力、テキスト保存(またはクリップボード)したデータを WAVE ファイル出力します。
「ボイス君のテキストスピーチ 2」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

〒389-1102 長野県長野市豊野町大倉 3500-17

TEL 026-257-6210 FAX 026-217-2893

URL <http://www.voicenavi.co.jp/> E-mail: info@voicenavi.co.jp