

## 音声通知システム

# VOICE.EXE for STARDOM

### 音声通知にて“操業効率の改善”“作業ミス防止”を実現！

VOICE.EXEは、VDS/ASTMACのメッセージやアラームを音声で通知するパッケージです。操業中に発生したメッセージ/アラームの内容を操作監視PCまで足を運ぶことなく、どこでも音声にて認識できるため操業効率の改善が図れます。また、作業ミスの防止に向けた操業指示機能として活用することで、熟練オペレータ不足の対策も実現できます。

#### ★ 特長

##### ◆効率の良い操業を実現！

SCADAソフトを用いた操作監視システムでは、通常メッセージ/アラームの発生をブザー音で検知し、その都度操作監視PCまで足を運び監視画面で内容を確認する必要がありましたが、VOICE.EXEを用いることで作業しているその場でメッセージ/アラーム情報を認識することが可能となります。



##### ◆テキスト登録のため定義・編集が容易！

音声で通知したいメッセージ内容はテキストで登録できます。従来の録音式に比べ、専門家への依頼やスタジオの確保なども不要となります。また、メッセージの追加、修正においても、人が変わることによる声質の違いなど発生せず、容易に変更が行えます。

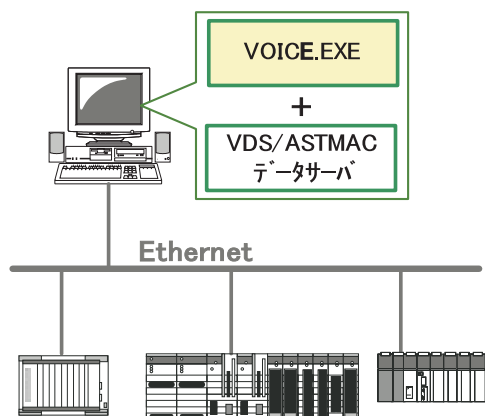


##### ◆充実したメッセージ定義機能！

登録する各メッセージは、重要度や内容に応じて発生話者(男性/女性)、音量、読み速さ、抑揚、声質といった声設定や、発声前のチャイム音、出力回数、優先度など柔軟に定義できます。また、固有名詞や特殊な読みの登録、アクセント位置指定も行えます。さらに、メッセージ中に現在値や設定値などの可変データを混在させることも可能です。

## ★ 構成

【VDS/ASTMACパソコン上に搭載する場合】



➢ VOICE.EXEにてあらかじめ定義したメッセージの登録番号を、音声出力させたい事象が発生した時にASTMACのVBAより指定(VDSの場合はVisual Basicより指定)

➢ HMIクライアントやネットワーク上の単独パソコンなど、VDS/ASTMACのデータサーバ動作パソコン以外で動作させることも可能

➢ その他、スピーカを休憩室に設置したり、構内放送設備(ページング)を用いた通知など、フレキシブルな形態も可能

## ★ 仕様概要

動作環境	
機種	IBM PC/AT互換機
CPU	Pentium 233MHz以上
メモリ	128MB以上
ディスク容量	空き領域100MB以上
オーディオ	Sound BLASTER互換サウンドボードが必要
OS	Windows 2000 Professional (SP2以降), Windows XP Professional (SP1以降)

※ VDS/ASTMACと同一PC上で動作させる場合は、VDS/ASTMACの動作環境に準じます。

仕様概要	
登録メッセージ数	最大1000個まで (半角200文字/メッセージ)
声設定	下記設定を100パターンまで登録可能 音量(10段階), 読み速さ(10段階), 抑揚(6段階), ポーズ長(10段階), 声質(10段階), 発声話者(男性/女性 各2種), 声高低(10段階)
辞書登録	最大1000語まで登録可能
メッセージ設定	メッセージ付加チャイム音(6種類), 優先度(1~100), マスク時間(0~1000分), 出力回数(1~10回)

※ VOICE.EXEは動作させるPCごとに1本必要です。(単体に加え、複数使用権も用意しています)

【 Exapilot for STARDOM (ASTPilot) と連動する「VOICE.EXE for Exapilot」もございます。】

## ★ VOICE.EXE についてのお問い合わせ先

ワイワイエス株式会社

TEL: 086-456-6191

〒712-8044 岡山県倉敷市東塚6-7-31

URL: <http://www.yys.jp/>

E-Mail: [info@yys.jp](mailto:info@yys.jp)



\* 音声通知システム「VOICE.EXE for STARDOM」は、ワイワイエス株式会社の製品です。

STARDOMは商標です。その他掲載の会社名、製品名などは各社の登録商標または商標です。

「VOICE.EXE for STARDOM」とVDS/ASTMACとの基本的な動作確認は行っておりますが、実際の組み合わせにつきましては、お客様の責任のもとでご確認ください。

**vigilantplant.**<sup>®</sup>

The clear path to operational excellence

SEE  
CLEARLY

KNOW  
IN ADVANCE

ACT  
WITH AGILITY

VigilantPlant (ビジラントプラント) は、お客様の理想の操作を実現するYOKOGAWAのビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し(KNOW)、俊敏な操業(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

本 社 0422-52-6549  
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

関西支社 06-6341-1387  
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-4-9  
フリーゼタワー

お問い合わせは

インターネットホームページ  
<http://STARDOM.jp>