

汎用知的音声合成システム 「ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3」を販売開始 ～ユーザーアプリケーションに発音調整機能を付加できる新モデルを提供～

日立ビジネスソリューション株式会社(横浜市中区桜木町、代表取締役社長 木村 伊九夫、資本金 35億6千万円)は、株式会社日立製作所中央研究所が開発した高品位知的音声合成技術をベースに、簡単なパソコン操作でアナウンスやナレーション音声を作成できる汎用知的音声合成システム「ボイスソムリエ ネオ」を販売しておりますが、このたび、ユーザーアプリケーションに対して、GUIを使った発音調整機能を付加できる開発用モデルを新たに追加した「ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3」を開発、販売を開始します。

1. 今回強化した主な機能

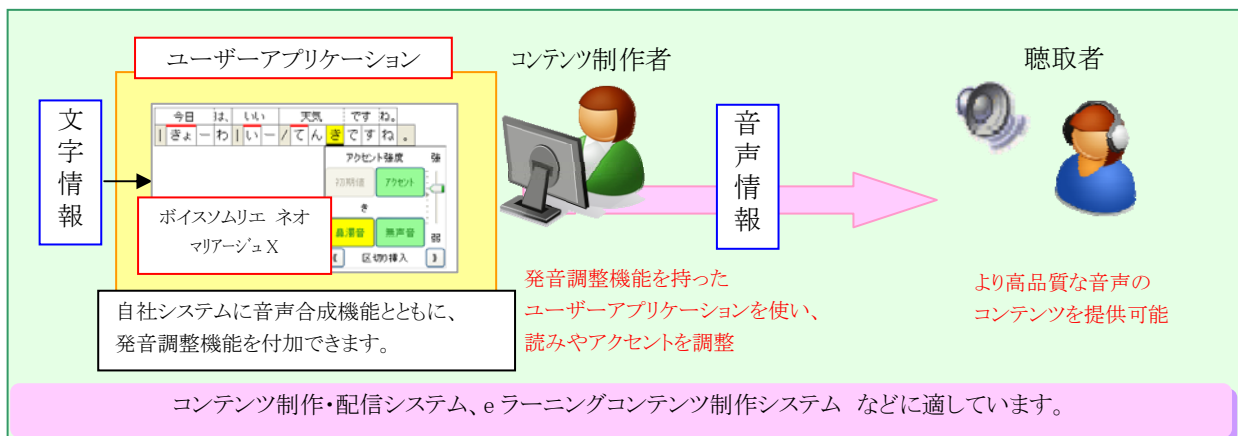
(1) 新モデル「ボイスソムリエ ネオ マリアージュX(エックス)」を追加

「ボイスソムリエ ネオ マリアージュX」は、現在販売している、高度な音声合成技術をユーザーアプリケーションから簡単に利用することができる「ボイスソムリエ ネオ マリアージュ」に、ユーザーアプリケーションからの発音調整を可能とするGUIコンポーネントを組み込んだモデルです。

このGUIコンポーネントは、アプリケーション製品である「ボイスソムリエ ネオ」のGUIをベースとした編集機能^{*1}を部品化しており、これを利用することで、エンドユーザーが直観的に発音調整を行うことができるユーザーアプリケーションの開発が可能になります。

利用者はユーザーアプリケーション上で、読みの訂正や、アクセントの調整などを行うことが可能になりますので、従来のリアルタイムの自動音声合成に加え、より高い品質の音声求められる用途(コンテンツ制作や、放送用途など)においても利用でき、より一層活用の幅が広がります。

<利用イメージ>



(2) 音声再生レスポンスの向上

ライブラリタイプ製品において、テキストから音声再生を行う際に、音声再生開始までにかかる時間を短縮しました。(前バージョン「ボイスソムリエ ネオVer.1.2 マリアージュ」に対し約70%の短縮 ※2)

ユーザーアプリケーションからの音声合成時に、再生開始までのレスポンスを向上させることができます。

※1 「ボイスソムリエ ネオ」の韻律調整グラフにあたる機能については、2012年4月を予定。

※2 文字列(120文字)の音声合成実行から音声再生開始までにかかる時間で測定。

音声再生のみ、テキストからPCMデータやWAVファイルを作成する時間は従来通り。(当社比)

2. 製品および価格一覧

製品名およびモデル	音色数 女性1:明るい声 男性1:明るい声 女性2:落ち着いた声 男性2:落ち着いた声	作成した 音声の 商用利用	GUIコンポ ーネート	機能概要	標準価格 (税込)
■アプリケーションタイプ					
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 ビジネスユース4モデル	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ※1	—	編集画面を使って音 声編集、音声保存が 可能	522,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 ビジネスユース2モデル	2 (女性1、男性1)	可能 ※1	—		459,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 プレミアムモデル	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	不可	—		207,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 デュオモデル	2 (女性1、男性1)	不可	—		144,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 ベーシックモデル(女性1)	1 (女性1)	不可	—		114,450 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 ベーシックモデル(男性1)	1 (男性1)	不可	—		114,450 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 ベーシックモデル(女性2)	1 (女性2)	不可	—		114,450 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 ベーシックモデル(男性2)	1 (男性2)	不可	—		114,450 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 パーソナルモデル	1 (女性1)	不可	—	読み上げ専用(編集・ 保存不可)	31,290 円
■ライブラリタイプ ※3					
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 マリアージュ4	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ※1、※2	×	音声合成を利用した ユーザーアプリケー ションの開発用	522,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 マリアージュ2	2 (女性1、男性1)	可能 ※1、※2	×		459,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 マリアージュ X4	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ※1、※2	○	発音調整機能を持っ た、音声合成を利用 したユーザーアプリケー ションの開発用	942,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 マリアージュ X2	2 (女性1、男性1)	可能 ※1、※2	○		827,400 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 マリアージュランタイム4	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ※1	×	エンドユーザー向け 音声合成ランタイムラ イブラリ(ユーザーアプリ ケーション開発は不可)	207,900 円
ボイスソムリエ ネオ Ver.1.3 マリアージュランタイム2	2 (女性1、男性1)	可能 ※1	×		144,900 円

○:製品に含まれる ×:製品に含まれない —:対象外

※1 作成した音声、音声を組み込んだ製品、および音声を含むコンテンツ等を第三者へ販売する場合は、別途ライセンス契約が必要です。

※2 音声合成機能を組み込んだ製品を再配布する場合は、別途ライセンス契約が必要です。

※3 従来から販売しております小容量・軽量型の音声データ(5音色)を搭載した「ボイスソムリエ マリアージュ Type2」および「ボイスソムリエ マリアージュ ランタイム Type2」も引き続き販売しております。

3. 動作環境

	アプリケーション タイプ	Microsoft Windows 7 Professional (SP1) (32bit 版) Microsoft Windows Vista Home Basic (SP2) (32bit 版) Microsoft Windows Vista Home Premium (SP2) (32bit 版) Microsoft Windows Vista Business (SP2) (32bit 版) Microsoft Windows XP Professional (SP3) (32bit 版) 各 OS は日本語版のみサポート。また仮想 OS 環境下での動作は非サポート
前提 OS	ライブラリタイプ	物理 OS 環境 Microsoft Windows 7 Professional (SP1) (64bit版) ※4 Microsoft Windows 7 Professional (SP1) (32bit 版) Microsoft Windows Vista Business(SP2) (32bit 版) Microsoft Windows XP Professional(SP3) (32bit 版) Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (64bit版) ※4 Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (64bit版) ※4 Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (32bit 版) Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition(SP2) (32bit 版) 仮想OS環境 ※5 仮想化ソフトウェア マイクロソフト株式会社 Hyper-V 2.0 ヴァイエムウェア株式会社 VMware ESXi 4.0 サポート対象ゲスト OS Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition (64bit版) ※4 Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (64bit版) ※4 Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition(SP2) (32bit 版) 各 OS は日本語版のみサポート ※4 64bit 版は WOW64 (32bit エミュレーションモード) で動作します。 ※5 サウンドデバイスをサポートしていない仮想OS環境では音声再生機能は非サポート
前提ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・Microsoft .NET Framework 2.0 必須※6 ※7 ・ボイスソムリエ ネオの PowerPoint アドイン機能を使用する場合は、Microsoft Office PowerPoint 2003、同 2007、同 2010 のいずれかが必要です。 ・ボイスソムリエ ネオ マリアージュを使ったユーザーアプリケーション開発を行う場合は、Microsoft Visual Studio 2005 以降が必要です。※8 (DLL、もしくはLIBを利用できる環境であること) ・ボイスソムリエ ネオ マリアージュ X を使ったユーザーアプリケーション開発を行う場合は、Microsoft .NET Framework 4 開発が可能であるMicrosoft Visual Studio 2010 が必要です。※8 (WPFコンポーネントを利用できる環境であること) <p>※6 PowerPoint 2007/2010 用アドイン機能をご利用の場合のみ、Microsoft .NET Framework 3.5 必須 ※7 マリアージュXのみ、Microsoft .NET Framework 4 必須 ※8 ご利用には Visual Studio、Windows DLL、.NET 開発などのプログラム知識が必要です。</p>	
推奨ハードウェア	CPU: Core2Duo 2GHz 相当以上 メモリ: 2GB 以上 HDD: 最小インストール(プログラムと1音色)を行う場合、約 1.5GB 以上の空き容量が必要 複数音色をインストールする場合、さらに1音色につき約 1.3GB 必要 (最大4音色で約 5.4GB の空き容量が必要となります。) サウンドデバイス: Windows 対応サウンドデバイス	

4. 出荷開始日 2011年12月8日

5. 販売目標 「ボイスソムリエ」シリーズ全体で、今後1年間で1億円

6. お問い合わせ先

日立ビジネスソリューション株式会社 営業企画本部

TEL: 045-224-6754 FAX: 045-224-6719 E-mail: event@hitachi-business.com

製品紹介ページ: <http://hitachi-business.com/products/package/sound/voice/index.html>

■個人情報の取り扱いについて

本お問い合わせ先に送られる個人情報は、ご本人さま、またはお客さまの承諾なく以下に定める目的以外での利用や第三者への開示等はいたしません。

お問い合わせへの回答や、ご本人さま、またはお客さまに有益と思われるサービス、製品の情報をDM・電話等でご案内させていただく場合がございます。

配信停止・情報の訂正・削除等をご希望の方は、event@hitachi-business.comにご連絡ください。

7. 登録商標について

・「ボイスソムリエ ネオ」は日立ビジネスソリューション株式会社の登録商標です。

・「Windows」は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・その他の製品名および会社名は、各社の登録商標または商標です。

日立ビジネスソリューション株式会社

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番地8

電話 (045)224-6111(代表) FAX (045)224-6119

ホームページ <http://hitachi-business.com/>



11820202(05)