

●主要製品一覧

品名	形名	概要
ボイスソムリエ マリアージュ	P-VS0501	組み込みユーザー製品、またはシステム開発用 音声合成機能の開発PC1台につき、1製品の購入が必要です。
ボイスソムリエ マリアージュ (Type2)	P-VS0504	ボイスソムリエ マリアージュと機能は同じですが、同梱される音声データが省リソース版となります。使用リソースや処理負荷の軽さを優先したいユーザー向けの製品です。
ボイスソムリエ マリアージュ ランタイム <sup>*1</sup>	P-VS0502	音声合成用ランタイムライブラリ(DLL)をパッケージ化した商用ソフトウェア音声合成ライブラリをユーザーアプリケーションに同梱せず、別途運用環境へインストールして利用します。音声合成機能を利用するPC1台につき、1製品の購入が必要です。
ボイスソムリエ マリアージュ ランタイム (Type2) <sup>*2</sup>	P-VS0505	ボイスソムリエ マリアージュ ランタイムと機能は同じですが、同梱される音声データが省リソース版となります。使用リソース、処理負荷の軽さを優先したいユーザー向けの製品です。
ボイスソムリエ マリアージュ ランタイムパーコピーライセンス <sup>*1*</sup>	P-VS0503	ボイスソムリエ マリアージュ (Type2を含む) の音声合成ライブラリを、商用目的で利用、または再配布するためのライセンスです。
ボイスソムリエ マリアージュ 年間サポートサービス	M-VS0501	ボイスソムリエ マリアージュ (Type2を含む) についての問い合わせ対応サービス(1年間)です。
ボイスソムリエ マリアージュ ランタイム 年間サポートサービス	M-VS0502	ボイスソムリエ マリアージュ ランタイム (Type2を含む) についての問い合わせ対応サービス(1年間)です。

\*1 ボイスソムリエ マリアージュを商用利用する場合、いずれかの購入が必要となります。 \*2 ボイスソムリエ マリアージュ (Type2)を商用利用する場合、いずれかの購入が必要となります。

●製品仕様

動作環境	対応OS	・Windows Server 2008 Standard Edition(32bit版)・Windows Server 2003 R2 Standard Edition(SP2) (32bit版) ・Windows Vista Business(SP1) (32bit版)・Windows XP Professional (SP3) (32bit版) ※各OSは日本語版のみサポート
	前提ソフトウェア	Microsoft .NET Framework 2.0 または 3.0 (ユーザーツール利用時のみ必須)
	ハードウェア	CPU: Pentium4 2GHz以上推奨 メモリ: 2GB以上推奨 HDD: 音声データ1種類につき、約500MBの空き容量が必要 (Type2の場合、音声データ1種類につき、約50MBの空き容量が必要) サウンドデバイス: 既定のWindowsサウンドデバイス DVD-ROMドライブ
	開発環境	Microsoft Visual Studio 2005 以降 (DLL、もしくはLIBを利用できる環境であること)
付属品	標準インターフェース対応	Microsoft Speech API 5.3 準拠 <sup>*1</sup>
	付属ソフトウェア	・音声合成ライブラリファイル (LIBファイル、DLLファイル) ・SAPI対応ライブラリファイル (DLLファイル) ・ユーザーツール (ユーザー辞書ツール、オプション設定ツール) ・音声合成ライブラリ用サンプルプログラム (Microsoft Visual Studio 2005対応)
入出力仕様	付属音声データ	女性1 (標準) : アナウンサーのような落ち着いた声 男性1 (標準) : アナウンサーのような落ち着いた声 女性2 (高い声) : やや高めの良い声 男性2 (高い声) : やや高くはっきりした声 女性3 (元気な声) : はきはきと元気のある声
	対応言語	日本語
	入力形式	入力テキスト: 漢字かな混じり文 (SJISコード) 入力方法: 引数渡し、テキストファイル、ボイスソムリエ音声合成ファイル (http形式) 入力文字範囲: 1バイト文字 (JIS X0201) / 2バイト文字 (JIS X0208) / 非漢字 / 第一、第二水準漢字 / NEC特殊文字 (※機種依存文字)
出力形式	出力ファイル: WAVファイル (LinerPCM WAV形式、μ-Law PCM WAV形式) <sup>*2</sup> ボイスソムリエ音声合成ファイル (http形式) サンプリングレート: 8,000 / 11,025 / 16,000 / 22,050 / 32,000 / 44,100 / 48,000 Hz 量子化ビット数: 8 / 16 bit (μ-law形式は8bitのみ) チャンネル数: モノラル / ステレオ <sup>*2</sup>	

\*1: SAPIの一部イベントやタグ、またSSMLについては非サポート。また音声認識には非対応 \*2: SAPIインターフェースライブラリでは、LinerPCM WAV形式、モノラルのみ対応

●ボイスソムリエシリーズご案内

ボイスソムリエ  
Voice Sommelier



■パソコンで音声データを作成・編集したい方は「ボイスソムリエ」をご利用ください。

「ボイスソムリエ」を利用すれば、簡単なパソコン操作で音声データを作成できます。アクセント調整、音の高低や長さの調整など、高度な音声編集が可能ですので、ナレーションやアナウンスを必要とするさまざまな分野で、簡単・気軽に利用することができます。

- 公共施設アナウンスに
- プレゼンテーションに
- 観光案内に
- 電子書籍読み上げに
- 展博・イベントでの商品説明に
- HP・メールの読み上げに

■ボイスソムリエ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。■Microsoft、Windows、Visual Studioは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。

■Hitachi Speech Synthesizerは株式会社日立製作所の音声合成技術に関する登録商標です。■本紙に記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

日立ビジネスソリューション株式会社

本社 〒231-0062 横浜市中区桜木町一丁目1番地8 (日石横浜ビル)  
TEL 045-224-6111 (代) FAX 045-224-6119  
URL <http://hitachi-business.com/products/>  
E-mail [event@hitachi-business.com](mailto:event@hitachi-business.com)

営業本部 〒231-0062 横浜市中区桜木町一丁目1番地8 (日石横浜ビル)  
TEL 045-224-6754 FAX 045-224-6719  
関西支店 〒540-0012 大阪市中央区谷町一丁目3番5号 (オグラ天満橋ビル)  
TEL 06-4790-7277 FAX 06-4790-7279

●本カタログに記載している製品の仕様については、都合により予告なしで変更することがあります。

HB0903

自動音声合成API

# ボイスソムリエ マリアージュ

Voice Sommelier Mariage

文章を引き立たせる高品位な音声。  
それはまさに料理を引き立たせるワインのように...

