

音声合成・システム開発者向け製品

製品カテゴリ A-5

	ページ
規則音声合成 ハードウェア製品 (規則音声合成LSI)	34
アクセスト	35

表A-5. 規則音声合成ハードウェア製品(規則音声合成LSI)

メーカー	アクエスト	
商品名/品番名	AquesTalk pico LSI/ATP3011,ATP3012	
入力仕様	入力形態	ローマ字音声記号列
	対応言語	
	文字コード	ASCII
	JEITA TT-6004対応	オプション
	JEITA IT-4006対応	
	SSML対応	
	その他(自由記述)	
言語処理部	基本辞書の規模	-
	ユーザ辞書機能	-
	言語処理の特徴 (自由記述)	漢字かな交じりテキストをローマ字音声記号列に変換するミドルウェアAqKanji2Romanが別途有り。
音声合成部	合成単位	CV/VC
	音声データサイズ (収録時間など)	-
	パラメータ/方式	波形編集方式
合成音声の種類	声・男女	女声4種/男声1種/ロボ声2種から選択
	声の高さ	一部可
	発声速度	可変(0.5~3)
	その他	2種のチャイム音再生 15種類の固定メッセージ再生
装置仕様(ハード)	構成	1チップ(外付部品不要)
	大きさ	DIP28pin/TQFP32pin
	重量	
	インタフェース	UART/SPI/I2C
	電源, 電力	2.5V-5.5V 3mA(VCC:3V 発声時 TYP)
	出力	PWMアナログ出力
	その他	ワンチップで音声合成
装置仕様(ソフト)	ソフトウェア環境	
	ハードウェア環境	
	出力	
価格	1,000円(サンプル)	
発表・発売時期	2012年1月	
前年(2015年度調査)からの 変更点の有無・プレスリリースのURL	有	
連絡先	(株)アクエスト infoaq@a-quest.com http://www.a-quest.com/products/aquestalkpicolsi.html または (株)アクト・ブレイン 046-292-5152 http://www.actbrain.jp/	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ 数値読みモジュール内蔵 ・ 評価ボード有(PCとUSB接続) 	

音声合成・システム開発者向け製品

製品カテゴリ A-6

	ページ
音声合成ハードウェア（その他）	36
NTTデータ先端技術	37
ヤマハ	38
日立超LSIシステムズ	39

表A-6. 音声合成ハードウェア(その他)

メーカー	NTTデータ先端技術
製品分類・製品名	製品分類・製品名VOISTAGE マルチメディアボックス
価格	価格540,000～2,380,000円(税別)
発売時期	
製品概要 (100字程度)	小規模なIVRシステムから、多回線の大規模コールセンターシステムまで、さまざまな環境や構成に対応する、多機能テレフォニーボックス。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	オプション機能として以下の音声合成エンジンに対応 <ul style="list-style-type: none"> ・HOYAサービス(株) VoiceText ・(株)エーアイ AI Talk ・(株)アニモ FineSpeech
前年(2015年度調査)からの 変更点の有無・プレスリリースのURL	なし
連絡先	NTTデータ先端技術株式会社 VOISTAGE担当 info@voistage.com www.voistage.com

表A-6. 音声合成ハードウェア(その他)

メーカー	ヤマハ
製品分類・製品名	音源LSI NSX-1
価格	サンプル価格2000円
発売時期	2013年10月1日
製品概要 (100字程度)	歌って・奏でる次世代音源LSI <ul style="list-style-type: none"> ・eVocaloid™ 搭載 ・Real Acoustic Sound×30種類 ・64音同時発音 ・General MIDI×128種類, ドラムセット×1
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	歌声合成に必要なデータベース容量を削減するとともに、少ない処理量で歌声を合成する方式を採用するなど、VOCALOIDの処理を組み込み用途に適した形に変更することで、極めて少ない遅延で歌声を合成します。
前年(2015年度調査)からの 変更点の有無・プレスリリースのURL	
連絡先	半導体事業部 営業部 〒438-0192 静岡県磐田市松之木島203 TEL 0539-62-4918 FAX 0539-62-4913

表A-6. 音声合成ハードウェア(その他)

メーカー	日立超LSIシステムズ
製品分類・製品名	音声認識・音声合成搭載小型ボード Ruby Board v1.2
価格	弊社営業にお問い合わせください。
発売時期	2015年8月
製品概要 (100字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・音声認識、音声合成搭載の小型ボードです。 ・Ruby Boardをお客様システムとシリアル接続する事で音声でのシステム制御が構築可能です。 ・英語または日本語に対応。 ・詳細は弊社までお問合せをお願い致します。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・音声合成はRuby Talk 4.0を採用。肉声感高い音声発話を実現可能。 ・日本語話者は11話者から選択しmicroSDカードからデータ入替え可能です。
前年(2015年度調査)からの 変更点の有無・プレスリリースのURL	http://www.hitachi-ul.co.jp/system/rubytalk/rb_index.html
連絡先	営業統括部 松山 042-512-0845 yuki.matsuyama.nd@hitachi.com http://www.hitachi-ul.co.jp