

	speechMaker Desktop	speechMaker Desktop 防災パック	SpeechBuilder
CPU	1.00GHz 以上		
メモリー容量	512MB 以上		
ディスク容量	44kHz	550MB~800MB	
	16kHz	280MB~420MB	
	8kHz	180MB~260MB	
対応OS	Windows 8.1 / 10 ※ ※64bit版OSでは32bit互換モード(WOW64)で動作		
音声出力	16bit liner PCM 16bit liner PCM Wave 8bit A-law PCM ※ 8bit A-law PCM Wave ※ 8bit μ-law PCM ※ 8bit μ-law PCM Wave ※ 8bit μ-law PCM SUN AU ※ 8bit unsigned liner PCM Wave ※ 4bit Dialogic ADPCM ※ ※8bit以下のフォーマットは8kHz版のみ対応		16bit liner PCM 16bit liner PCM Wave
備考	ReadSpeaker SpeechBuilderは日本語のみ対応 XGA(1024×768)以上の高解像度モニタ サウンドボード必須		

ReadSpeaker 話者一覧 (文字コード)									
日本語	女性	RISA	リサ	CP932	ポルトガル語	女性	CAROLINA	カロリーナ	CP1252
		HIKARI	ヒカリ			男性	TIAGO	チアゴ	
		SAYAKA	サヤカ		女性	KARIN	カリン		
	男性	ERIKA	エリカ		スウェーデン語	男性	SVEN	スヴェン	CP1252
		HARUKA	ハルカ			女性	ANNE	アンネ	
		MISAKI	ミサキ		男性	ALEX	アレックス	CP1252	
英語(アメリカ)	女性	AKIRA	アキラ	CP1252	ロシア語	女性	VERA	ベラ	CP1251
		TAKERU	タケル			男性	ALEKSEI	アレクセイ	
		RYO	リョウ		女性	MIA	ミア	CP1252	
	SHOW	ショウ	男性		MAZSON	メイソン			
	男性	ASHLEY	アシュリー		英語(オーストラリア)	女性	ANNISA	アニサ	CP1252
		JULIE	ジュリー			男性	BAYU	バユ	
KATE		ケイト	女性	LYKKE	リッケ	CP1252			
女性	JAMES	ジェームズ	インドネシア語	女性	ADINA	アディナ	CP1250		
	PAUL	ポール		男性	TEODOR	テオドル			
男性	BRIDGET	ブリジット	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250		
	HUGH	ヒュー		男性	JAKUB	ヤコブ			
中国語	女性	HONG	ホン	CP936	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	QIANG	チャン			男性	JAKUB	ヤコブ	
中国語(台湾)	女性	YAFANG	ヤーファン	CP936	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
中国語(香港)	女性	KAYAN	カーヤン	CP936		男性	JAKUB	ヤコブ	
	韓国語	女性	HYERYUN	ヘリョン	CP949	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ
男性		JIHUN	ジフン	男性			JAKUB	ヤコブ	
スペイン語(アメリカ)	女性	VIOLETA	ビオレッタ	CP1252	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	FRANCISCO	フランシスコ			男性	JAKUB	ヤコブ	
フランス語(カナダ)	女性	CHLOE	クロエ	CP1252	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	LEO	レオ			男性	JAKUB	ヤコブ	
ポルトガル語(ブラジル)	女性	HELENA	ヘレナ	CP1252	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	RAFAEL	ラファエル			男性	JAKUB	ヤコブ	
タイ語	女性	SOMSI	ソムニー	CP874	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	SARAWUT	サラウット			男性	JAKUB	ヤコブ	
ドイツ語	女性	LENA	レナ	CP1252	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	TIM	ティム			男性	JAKUB	ヤコブ	
スペイン語	女性	LOLA	ローラ	CP1252	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	MANUEL	マヌエル			男性	JAKUB	ヤコブ	
イタリア語	女性	ELISA	エリザ	CP1252	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	ROBERTO	ロベルト			男性	JAKUB	ヤコブ	
フランス語	女性	ROXANE	ロクサーヌ	CP1252	スロバキア語	女性	SIMONA	シモナ	CP1250
	男性	LOUIS	ルイ			男性	JAKUB	ヤコブ	

		speechEngineSDK		speechEngineSDK Embedded
音声合成方式		波形接続型	DNN型	DNN/HMM型
CPU		Intel系CPU 400MHz 以上		ARM系CPU 800MHz 以上(DNN型) ARM系CPU 450MHz 以上(HMM型)
メモリー容量		50MB~	10MB~	10MB~
ディスク容量	44kHz	550MB~800MB	11MB~	11MB~
	16kHz	280MB~420MB		
	8kHz	180MB~260MB	非対応	
対応OS		Windows 8.1 / 10 RHEL 6.x / 7.x CentOS 6.x / 7.x		iOS 10.x / 11.x (12.x/13.x「2020年12月対応予定」) Android 7.x / 8.x (9.x/10.x「2020年12月対応予定」)
開発言語		C/C++(Windows/Linux) C# / VB .NET(Windows) ※.NET Framework 2.0以上		Objective-C(iOS) CocoaTouchフレームワーク(iOS) Java(Android)
音声出力		16bit liner PCM 16bit liner PCM Wave 8bit A-law PCM 8bit A-law PCM Wave 8bit μ-law PCM 8bit μ-law PCM Wave 8bit μ-law PCM SUN AU 8bit unsigned liner PCM Wave 4bit Dialogic ADPCM		
備考		※Windows CEなど、その他のOS対応はご相談ください。 ※Embeddedの波形接続型はご相談ください。		

		speechServer・speechserver MRCP	
CPU		1.00GHz 以上(サーバー) 400MHz 以上(クライアント)	
メモリー容量		1.5MB 以上(サーバー) 256MB 以上(クライアント)	
ディスク容量	44kHz	550MB~800MB	
	16kHz	280MB~420MB	
	8kHz	180MB~260MB	
対応OS		Windows Sever 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 (サーバー) Windows 8.1 / 10 (クライアント) RHEL 6.x / 7.x / 8.x CentOS 6.x / 7.x / 8.x	
開発言語		C/C++ Java C# / VB .NET (.NET Framework 2.0以上)	
音声出力		16bit liner PCM 16bit liner PCM Wave 8bit A-law PCM 8bit A-law PCM Wave 8bit μ-law PCM 8bit μ-law PCM Wave 8bit μ-law PCM SUN AU 8bit unsigned liner PCM Wave 4bit Dialogic ADPCM	
備考		SSML(UTF-8)対応、MRCPv1/v2対応	

		WebAPI
方式		REST
入力文字形式		UTF-8
サンプリングレート	16kHz(波形接続型)	
	44kHz(HMM型)	
音声出力	16bit LPCM WAVE	
	Ogg Vorbis	
	MP3	