

# 高品質 音声再生 L S I の定番

# ΔREX

アレックス社 音声再生 L S I



アンプ内蔵  
高品質

ソフト開発  
不要

アナログ  
設計不要

ホストCPUに負担をかけずに高品質な音声を再生

音源制作 承ります

ナレーション録音  
規則音声作成など

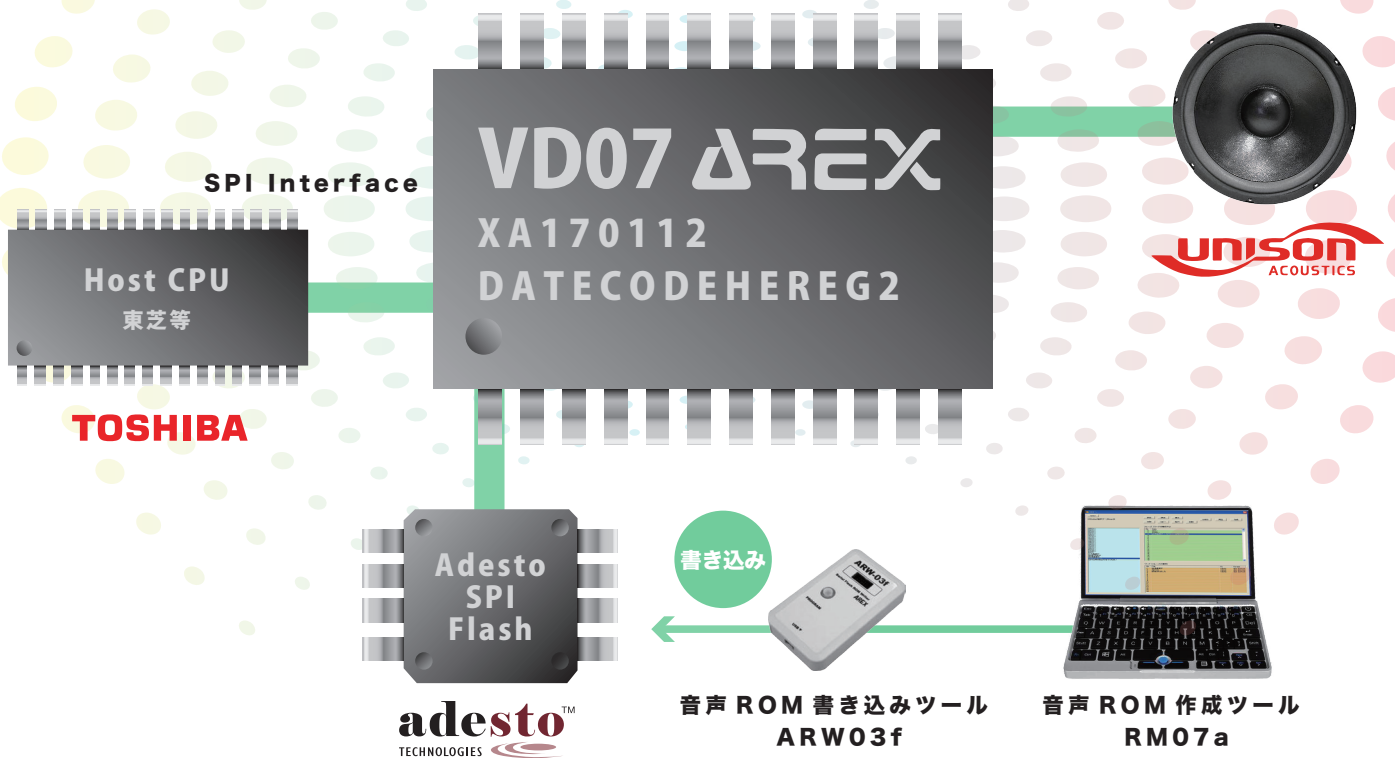


音響コンサルティング 承ります

エンクロージャデザイン  
など



## 簡易構成図



## 音声再生 L S I V D 0 7 仕様

サンプリング周波数	8 ~ 16KHz (1KHz ステップ)
再生方式	4bit ADPCM / 8bit ストレート PCM / 16bit ストレート PCM
最大フレーズ数	1,024 (最大 16 の組替機能)
内蔵 SP アンプ	1.5Wmax (5V / 8Ω) / MUTE 機能付き
DAC	16Bit
インターフェース	3 線同期式シリアル (SCK / SDI / SDO)
音量調整	0 / -3 / -6 / -9 / -12 [dB]
電源	5.0V

## 音声用 ROM Adesto SPI Flash(AT25 シリーズ) 仕様

ROM 容量	4Mbit / 8Mbit / 16Mbit / 32Mbit / 64Mbit
音声再生秒数	PCM (16KHz) : 4Mbit で約 30 秒 ADPCM (16KHz) : 4Mbit で約 120 秒
電源	3.3V

販売代理店