

幸せを感じあうテクノロジー



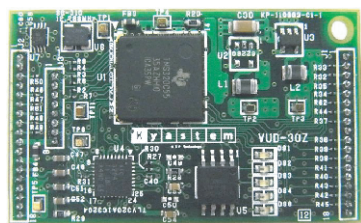
Be interesting!.....

小型音声処理モジュール  
[VUD-35x]

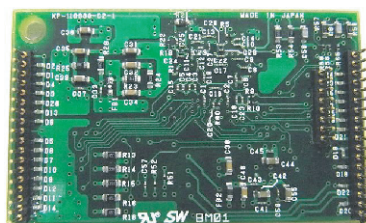
## 小型音声処理モジュール

T04

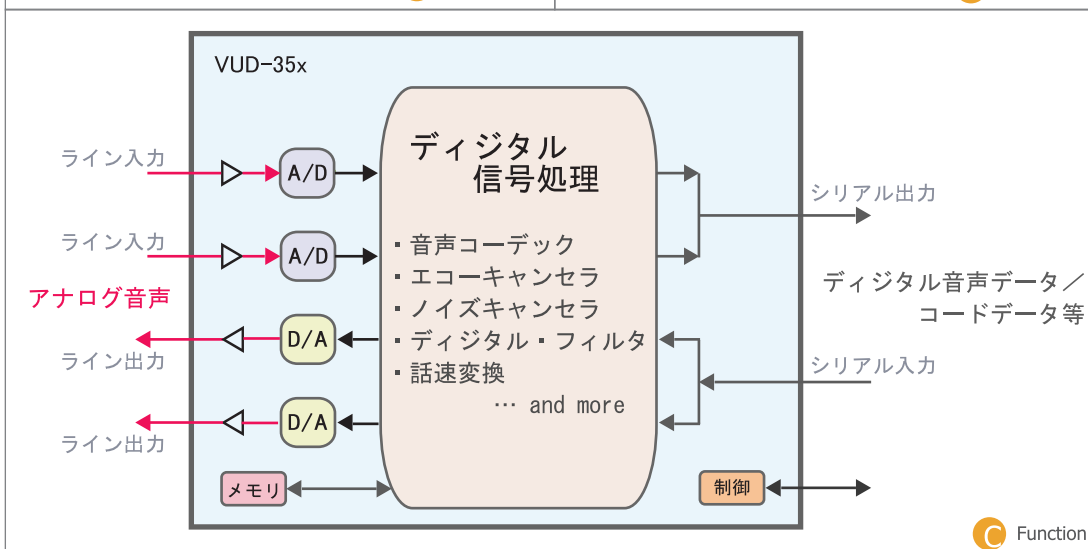
**Topics** 音のデジタル処理を目的とした小型機能モジュールです。ソフトウェアはカスタムで実装いたします。アナログ2チャンネル、デジタル、それぞれのI/Fを搭載し、音とデータの入出力の組合せを自由に行えます。各種コーデック、エコーキャンセラ、ノイズキャンセラをはじめとした基本的な音声通信機能の実装、オーディオ機器や放送機器への応用、フィルタ・モジュールの作成等、様々な使い方が可能です。



A Photograph



B Photograph



- A 本体基板表面
- B 本体基板裏面
- C ブロック図

- 応用例**
- VoIP通話装置
  - テレビ会議装置
  - 音声収録装置
  - 放送機器
  - 無線機器

## 仕様・性能

チャンネル数	アナログ入出力2ch, デジタル入出力
音声入力	1.4Vp-p (標準)
音声出力	1.4Vp-p (標準)
制御	UART, GPIO など
電源	DC5V
消費電流	100mA
動作温度範囲	0°C~60°C
コネクタ	1.27mmピッチ列
寸法	50(W) × 30(D) × 8.5(H)mm

