

幸 せ を 感 じ あ う テ ク ノ ロ ジ ー



Be interesting!!.....

ハンズフリー通話 Comstabi[®] デバイスLSエディション [Comstabi Device LS Edition]

Topics Comstabi デバイスLSエディションは1チップのハンズフリー通話アクセラレータです。
近接したスピーカとマイクを使い、騒音の大きな環境でも快適で安定した通話ができます。

Comstabi デバイスLSエディションの仕様

- 1 64ピンTQFPパッケージ
- 2 音声信号はシリアル入出力
- 3 UART, 入力ピンから外部制御可能
- 4 電源電圧 3.3V 単一電源
- 5 アイドル時の低消費電力モードに対応
- 6 シンプルな回路構成が可能(発振回路内蔵)
- 7 「音響エコーのみ」、「音響エコーと回線エコー」の2つのエコー抑制モードが選択可能
- 8 サンプリング周波数: 8kHz, 11.025kHz, 12kHz
- 9 音響エコー抑圧時間長 最大32ms (8kHzサンプリング時)
- 10 回線エコー抑圧時間長 最大10ms

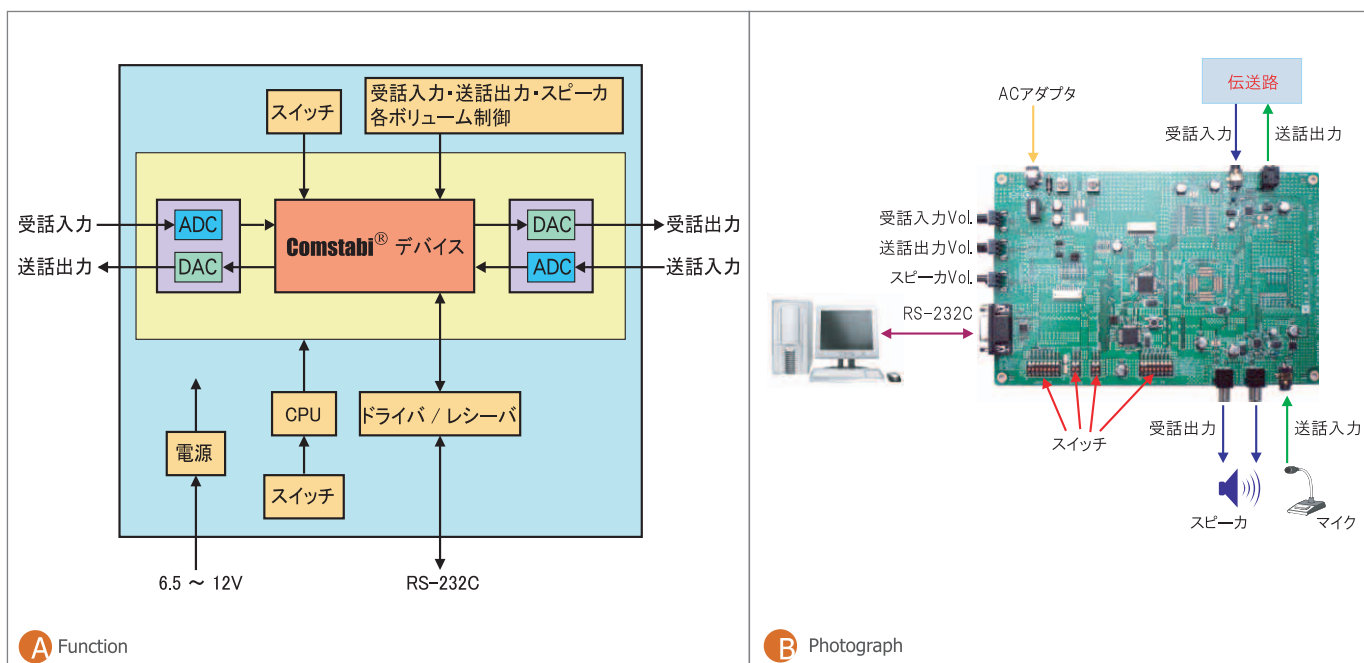


A Photograph
A デバイス本体

E04

ハンズフリー通話 Comstabi[®] デバイスLSエディション 評価ボード [Comstabi Device LS Edition Eva Board]

Topics Comstabi Device LS Edition Eva Board には Comstabi デバイスと周辺回路が実装されており、簡単に Comstabi の性能を評価する事ができます。



A Function

B Photograph

- A ブロック図
- B 評価ボード本体基板

仕様・性能

- 電源電圧 6.5V~12V
- 大きさ 210(W)×135(D) (突起物を除く)



Product / Hands Free Device

本カタログの仕様・内容は予告なしに変更する場合があります。

