



IVT Empowers Bluetooth Wireless technology

Bluetooth ブルートゥース・ワイヤレス製品

IVT Bluetooth ソリューション

< 通信ソフトウェア & 低価格ハードウェア >

■プロトコルスタック BlueSoleil & BlueLet

組込み用途向けの Bluetooth プロトコルスタック“BlueLet”、PC (Windows/Linux/Android) 向け Bluetooth プロトコルスタック“BlueSoleil”は、採用 150 社以上 2000 万台以上の製品に搭載されている世界 TOP クラスの認証済み Bluetooth ソフトウェアです。

Bluetooth Ver2.1/3.0/4.0 と最新仕様まで対応しており、プロファイルも充実(*1*2)。

CPU/OS 非依存アーキテクチャ設計で様々なプラットフォームに適応できます。

(*1 Classic)SPP/HFP/HSP/A2DP/AVRCP/PAN/HID/HCRP/DUN/FAX/SAP/MCAP/HDP/OPP/FTP/BIP/PBAP

(*2 Low Energy)ANP/ANS/BAS/BLP/CTS/CSCP/CSCS/DIS/FMP/GP/GS/HTP/HRP/HRS/HOGP/HIDS/IAS/LLS/NDSCS/PASP/PASS/PXP/RSCP/RSCS/RTUS/ScPP/ScPS/TIP/TPS



■Bluetooth プロファイルドモジュール (コンプリート型)

プロトコルスタックとプロファイルが搭載されたコンプリート型モジュールです。Host CPU 間物理インタフェースは UART で、独自 AT コマンドで簡単に Bluetooth 通信が出来ます。

アプリケーションや用途に応じ 3 種類からお選びいただけます。

Bluetooth SIG 認証済み製品です。

データ通信・通話系

i40e (Class2 品、アンテナ内蔵)



Bluetooth Ver2.1+EDR
SPP Version : SPP Only
Multi Profile Version :
SPP+HFP/HSP/PBAP

オーディオ系

i50e (Class2 品、アンテナなし)



Bluetooth Ver2.1+EDR
Profile:A2DP+AVRCP/
HSP/HFP/PBAP

低消費電力系

i410e (BLE 対応、アンテナ内蔵)



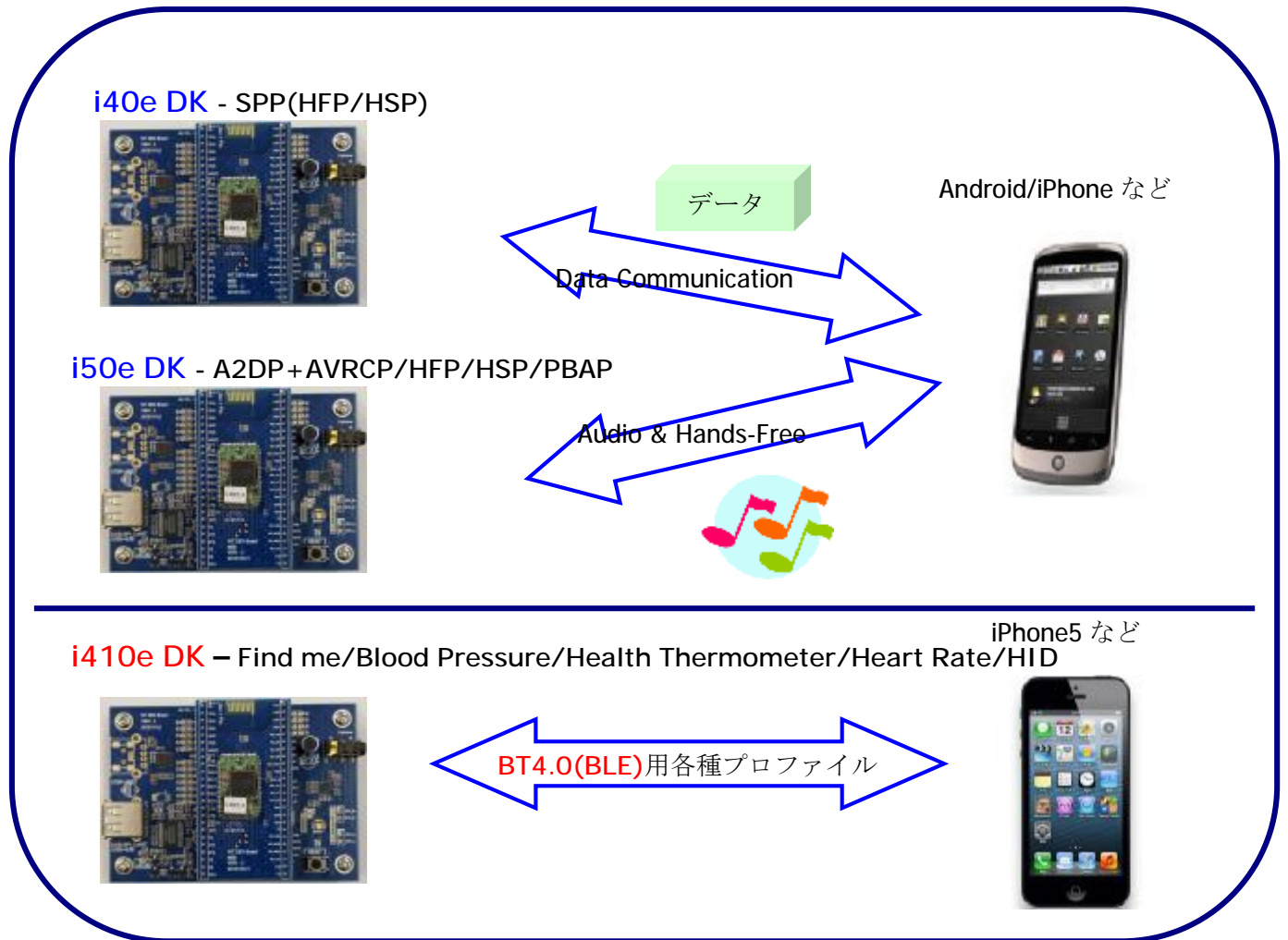
Bluetooth Ver4.0 Single
Profile:GATT/FMP/HRP/HRS/
CSCP/CSCS/BLP/BLS/
HTP/HTS/GP/GS/HID

■評価開発キット **NEW**

i シリーズ・モジュール (i40e、i50e、i410e) の評価およびアプリケーション開発 (AT コマンド利用) に最適です。小型メインボードは共通でモジュールは子基板での構成となっています。必要な通信インターフェース(*1)や周辺 IO(*2)を備えていますので製品検討用の試作デモ機やリファレンスとしても利用できます。

また、動作に必要なプロファイルが有効になっていますので電源 ON すれば直ぐに Bluetooth 通信を体感できます。大幅な開発費のコストダウンや工期短縮に貢献できるソリューションです。

(*1)USB (*2)MIC 入力、スピーカー出力



- Bluetooth 及び Bluetooth ロゴは米国 Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、IVT 並びにヒミコ・ソリューションズはライセンスに基づき使用しています。
- その他のトレードマーク・名称については、個々の所有者に帰属するものとします。
- 仕様内容 (機能・性能など) は予告無く変更される事があります。ご購入の際は、最新バージョンをご確認下さい。
- 有限会社ヒミコ・ソリューションズ (<http://www.himico.com>) は日本における IVT 社の正規代理店です。



お問い合わせ

有限会社ヒミコ・ソリューションズ

担当：児玉

電話)03-5829-8093 メール)contact@himico.com