

プレスリリース

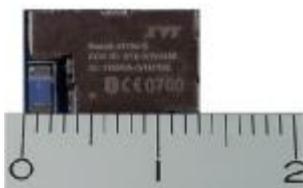
2014年7月4日

有限会社ヒミコ・ソリューションズ

Peripheral/Central 両対応 Bluetooth4.0 LE 極小コンプリート型 All-In-One

モジュールを発表。

低消費電力に特化したアプリケーションやスマートフォンとの連携を簡単に実現！



有限会社ヒミコ・ソリューションズ（所在地：東京都港区新橋 代表取締役 児玉義孝）は、中国 IVT 社との共同設計で最新 Bluetooth 通信技術（Ver4.0 Low Energy）に対応した新モジュール『i410e-S』を7月初旬にリリースすると発表した。

今回の発表内容は次の通りであり、Classic 版 i シリーズ・モジュールの最新 2 品種（i40e-A : Ver2.1+EDR 対応データ通信系、i50e-A : Ver3.0+EDR 対応オーディオ系）も同時にリリースされる。

■製品概要

Bluetooth スタックベンダー世界最大手である中国 IVT 社のソフトウェアが搭載された Bluetooth4.0 LE 対応モジュールで、内蔵 FLASH ROM にプロトコルスタックと低消費電力系アプリケーションに特化したプロファイルが豊富に実装された All-In-One 型コンプリートモジュールです。

■特徴

- ・ Peripheral 側と Central 側の両方に対応
- ・ 8 プロファイル（BLP/CSCP/FMP/GATT/GLP/HTP/HRP/HOGP）搭載
- ・ 独自 AT コマンドで簡単通信
- ・ 極小サイズ（13x9x2mm）
- ・ 各種認証取得済み（Bluetooth SIG、FCC/IC/CE）
- ・ 開発評価キットあり
- ・ 低コスト単価

■対応アプリケーション (SMART デバイス)

- BLP** : **Blood Pressure Profile** (血圧計)
CSCP : **Cycling Speed and Cadence Profile** (サイクリング回転計)
FMP : **Find Me Profile** (機器検索)
GATT : **General Attribute Profile** (汎用通信)
GLP : **Glucose Profile** (血糖値計)
HTP : **Health Thermometer Profile** (体温計)
HRP : **Heart Rate Profile** (心拍計)
HOGP : **HID** (キーボード、マウス)

【有限会社ヒミコ・ソリューションズとは】

近距離無線にフォーカス (特に **Bluetooth**) し、ワイヤレス製品化に必要な最適なハードウェアとソフトウェアを提供できるプラットフォーム・ベンダーです。ワイヤレス製品化する際の各種課題や問題なども迅速に解決いたします。

【本件の連絡先】

有限会社ヒミコ・ソリューションズ

(英文名 **himico Solutions, Inc.**)

開発センター 児玉

Tel.03-5829-8093

Fax.03-5829-8092

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 3-28 星野ビル 4F

Email contact@himico.com

URL <http://www.himico.com>

以 上