

有限会社ヒミコ・ソリューションズ

Bluetooth 4.0 オーディオ対応コンプリート型モジュールを発表。



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、**Bluetooth 4.0** デュアルモードに対応した新モジュール『**i480e**』を 12 月初旬にリリースすると発表した。

■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

Bluetooth 4.0 デュアルモードに対応したモジュールで、内蔵 **FLASH ROM** にプロトコルスタックとプロファイルを実装した **All-In-One** 型コンプリートモジュールです。

■特徴

- ・従来仕様（Ver2.1）に比べて連続通話時間が 3 割弱長持ち
- ・HFP Ver1.6（HD-Voice サポート）による高音質通話を実現
- ・HFP-AG 機能を用いればスマホ同様に市販の BT ヘッドセットとの通話が可能
- ・HFP 通話中に LE GATT 通信のマルチ処理が可能
- ・独自 **AT** コマンドで簡単通信

■対応アプリケーション

A2DP+AVRCP : Audio Profile（オーディオ再生）

SPP : Serial Port Profile（ケーブル置き換え）

HSP : Headset Profile（ヘッドセット）

HFP1.6: Hands Free Profile（高音質ハンズフリー） ※HFP-AG（Audio Gateway）にも対応

PBAP : Phone Book Access Profile（電話帳伝送）

MAP : Message Access Profile（メッセージャー）

OPP : Object Push Profile（オブジェクト交換）

HID : Human Interface Profile（キーボード、マウス）

GATT : General Attribute Profile（LE 用汎用通信）

【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>