

## News Release

2012年2月3日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社  
東京都渋谷区東3丁目16番3号  
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階  
文書番号: G-CD-2012-0203-001

### 最新規格Bluetooth Ver.4.0+EDR/LEに対応！ 従来の約1/2の低消費電力で無線化を実現した 小型USBアダプタ『BT-Micro4』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:武田知之、本社:東京都渋谷区)は、Bluetooth Ver.4.0+EDR/LE対応 小型USBアダプタ『BT-Micro4』を、2月10日から順次全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

#### ◇Bluetooth Ver.4.0+EDR/LE対応 小型USBアダプタ

製品型番 : **BT-Micro4** (JANコード **4941250182022**)

参考価格 : ¥2,000(税抜)



#### □□主な特長□□

##### ■ 最新規格 Bluetooth Ver.4.0+EDR/LE (Low Energy feature)

最新規格のBluetooth Ver.4.0+EDR/LEに対応したBluetooth USBアダプタです。Bluetooth Ver.4.0デバイスとの接続時には消費電力が約1/2になる省エネ設計。Bluetooth Ver.4.0対応機器に限らずBluetooth Ver.2.1/3.0に対応した機器とも接続可能です。

※Bluetooth Ver.1.1 / 1.2 / 2.0 機器との通信も可能。

##### ■ 最新プロファイル PXP (Proximity Profile)およびFMP (Find Me Profile)に対応

Bluetooth Ver.4.0 最新プロファイル、PXP (Proximity Profile / FMP (Find Me Profile))に対応していますので、接続した機器間の距離が離れることによる自動セキュリティロックなどの用途にもお使いいただけます。

※PXP機能を使用される際は別途PXPに対応したBluetooth機器が必要です。

※Bluetooth Ver.4.0には、PXP/FMP/GATTプロファイルのみ対応します。

##### ■ 世界最小・最軽量クラスのBluetooth USBアダプタ

本体サイズは世界最小・最軽量クラスの小ささで、ノートパソコンに接続したまま持ち運びしても邪魔になりません。Bluetooth未搭載のパソコンに最適です。

※Bluetooth機能を搭載するコンピュータには本製品を接続しないでください。コンピュータのBluetooth機能が利用できなくなる恐れがあります。



## ■ Bluetooth Ver. 2.1/3.0との互換性を確認済み

これまで多く使用されてきたBluetooth Ver.2.1やVer.3.0との互換性を確認していますので、接続機器のバージョンを意識せずに安心して次世代規格に移行できます。

※Bluetooth Ver.1.1 / 1.2 / 2.0 機器との通信も可能です。

## ■ 802.11 Co-existenceをサポート

802.11 Co-existenceをサポートすることにより、2.4GHz帯を使用する802.11規格と同時に使用しても電波干渉を抑えることができます。無線接続したPCなどに挿して使用してもそれぞれ安定した通信が確保できます。

## ■ 安定性に優れたモトローラ製スタックを採用

Windows用ユーティリティソフトウェアには安定性に優れたモトローラ製を採用しています。

## ■ RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています



※社名、製品名およびサービス名は、一般的に各社の登録商標、商標またはサービスマークです。

□□製品仕様□□ (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください)

型番	BT-Micro4
Bluetooth 部仕様	
バージョン	Bluetooth Ver.4.0 + EDR/LE
通信方式	FHSS (周波数ホッピング方式)
最大通信距離	25m (屋内見通し距離)
周波数帯域	2.4GHz (2402~2480MHz)
送信電力	6dBm
受信感度	85dBm
最大通信速度	2.1Mbps/1Mbps (EDR モード/LE モード)
サポートプロファイル	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) (Source/Sink) A/V Remote Control Profile (AVRCP) (Target/Controller) Basic Imaging Profile (BIP) (Image Distribution Server) Basic Printing Profile (BPP) (Transmitting Client) Dial-Up Networking Profile (DUN) (Data Terminal) Fax Profile (FAX) (Data Terminal) File Transfer Profile (FTP) (Client/Server) Generic Access Profile (GAP) Generic A/V Distribution Profile (GAVDP) (Source) Generic Object Exchange Profile (GOEP) (Client/Server) Hardcopy Replacement Profile (HCRP) (Host)

	Hands-Free Profile (HFP) (Audio Gateway) Headset Profile (HSP) (Audio Gateway) Human Interface Device Profile (HID) (Host) Object Push Profile (OPP) (Client/Server) Personal Area Network Profile (PAN) (PAN-U Client, PAN GN) Phone Book Access Profile (PBAP) Service Discovery Application Profile (SDAP) (Client/Server) Serial Port Profile (SPP) (Device A/B) Synchronization Profile (SYNC) (Client) Proximity Profile (PXP) Find Me Profile (FMP) Generic Attribute Profile (GATT) (Client/Server) ※Bluetooth Ver.4.0 には、PXP/FMP/GATT プロファイルのみ対応します。 それ以外のプロファイルは Bluetooth Ver.3.0+EDR での接続となります。 今後新たに対応するプロファイルに関しては、弊社ホームページをご参照ください。
<b>ハードウェア仕様</b>	
対応機種	USB2.0/1.1 を標準装備した PC/AT 互換機
インタフェース	USB2.0/1.1 (タイプ A コネクタ)
電源	DC5V (USB 給電)
消費電力	300mW 未満
外形寸法	約 12.5(W)×4.5(H)×20.5(D)mm
重量	約 1.7g
動作時環境	温度：0～45℃ 湿度：10～90% (結露なきこと)
保存時環境	温度：-20～60℃ 湿度：10～90% (結露なきこと)
<b>その他</b>	
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit)/Vista SP2(32bit/64bit)/XP SP3(32bit) 日本語版
保証期間	1 年間

- ※接続相手となるBluetooth機器によって利用できるプロファイルは異なります。
- ※全てのBluetooth機器との組み合わせで動作保証するものではありません。
- ※Bluetooth機能を搭載するコンピュータには本製品を接続しないでください。コンピュータのBluetooth機能が利用できなくなる恐れがあります。
- ※表示の数値は、Bluetooth規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度、通信距離を示すものではありません。使用環境により異なります。
- ※Bluetoothは、その商標権者が所有している商標であり、プラネックスコミュニケーションズはライセンスに基づき使用しています。
- ※OSやソフトウェアは最新の状態で使用してください。
- ※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ※最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。
- ※製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/bt-micro4.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/bt-micro4.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>
ユーザ直販ページ ( <b>PLANEX Direct</b> )	<a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>