

## News Release

2008年9月11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-2008-0911-001

### 世界最小クラスでバッテリーが最大5倍長持ちするBluetooth®USBアダプタ Class1「BT-MicroEDR1X」、Class2「BT-MicroEDR2X」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:久保田克昭、本社：東京都渋谷区、JASDAQコード 6784）は、世界最小・最軽量クラスで、従来より接続機器のバッテリーが最大5倍長持ちするBluetooth® ver2.1対応 USBアダプタ Class1「BT-MicroEDR1X」を9月中旬より、Class2「BT-MicroEDR2X」を10月上旬より全国の主要代理店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

#### □□主な特長□□

##### ■ 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。



(写真はBT-MicroEDR1X)

##### ■ Bluetooth® Ver.2.1+EDR(Enhanced Data Rate)対応

転送速度が従来（Bluetooth® Ver1.1/1.2）の約3倍近く高速なBluetooth®Ver.2.1+EDR対応です。これにより、安定性が高い接続を実現します。

※Bluetooth®1.1/1.2、2.0機器との通信も可能。

##### ■ 接続機器のバッテリーが最大5倍長持ち

最新規格Bluetooth® Ver.2.1に対応したことで、接続機器のバッテリーが最大5倍長持ちいたしますので、長時間の使用でも安心です。

##### ■ 使いやすいユーティリティ

Windows用ユーティリティソフトウェアには高い信頼性を誇る東芝製「Bluetooth Stack for Windows by Toshiba」を採用しています。

##### ■ 簡単接続&セキュリティ強化

Bluetooth2.1同士の接続はパスキーの入力が不要になり簡単にペアリングが完了します。またセキュリティが強化され、接続のたびにセキュリティーキーを自動生成し外部からの不正アクセスを防ぐことができます。

※Bluetooth® Ver.2.1に対応した機器同士の場合。

■ **Class1（通信距離100m）対応（BT-MicroEDR1X）**

出力Class1対応により最大100mまでの通信が可能です。これによって機器間のレイアウト変更を自由に行うことが可能です。

■ **Class2（通信距離10m）対応（BT-MicroEDR2X）**

出力Class2対応により最大10mまでの通信が可能です。

■ **抜き差しがしやすいデザイン(ストラップ取付が可能)**

滑り止めがついて抜き差しがしやすいデザインです。また、ストラップホールがついていますので持ち運びにも便利です。本体単体で持ち運びするときでも、キーホルダー等に結んで持ち運びすれば、紛失防止となります。

※ストラップは付属していません。

※ストラップ取付口が小さいため、ストラップの種類によっては取付けできないものもあります。

■ **高音質プロファイル A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) に対応**  
ワイヤレスでパソコンなどの音楽を高品質で楽しむことができます。



■ **Windows Vista、Mac OS X 10.5（Leopard）対応**

本製品はWindows Vistaや最新のMac OS X 10.5（Leopard）にも対応していますので、幅広い環境で利用することができます。

※ Mac OSでの対応プロファイルはOSに依存します。

■ **チャットやSkype、Google Talk、Windows Live メッセンジャーをさらに便利に**  
Bluetooth対応ヘッドセット「BT-05HS」、「BT-05HST」などと組み合わせて使うことで音声チャットやスカイプ、インターネット電話などをさらに便利に楽しむことができます。

■ **対応プロファイルが豊富**

本製品は以下のプロファイルに対応しています。

● **PAN : Personal Area Networking Profile パーソナルエリアネットワーク（PAN接続）**

Bluetoothを使ったネットワーク接続の1つで、PANプロファイルを使ったBluetooth同士でのアドホック（Adhoc）接続、またはBluetoothアクセスポイント機器を経由して有線ネットワークに接続ができます。

● **AVRCP : Audio/Video Remote Control Profile AVリモートコントロール**

再生・停止などのAVリモコン機能です。Bluetoothユーティリティはリモコン操作される側をサポートします。

● **DUN : Dial-Up Network ダイアルアップネットワーク**

Bluetooth対応のワイヤレスモデムステーションや携帯電話などから、ダイアルアップ接続でインターネットアクセスをサポートします。

● **SPP : Serial Port Profile シリアルポート**

仮想COMポートを作成して、Bluetoothを使ったワイヤレスのシリアルケーブル接続を可能にします。

- LAP : LAN Access Profile ローカルエリアネットワーク (LAN接続)  
LANプロファイルを使ったBluetooth機器同士やBluetoothアクセスポイントとのローカルエリア接続を可能にします。

※クライアント機能のみ対応します。

- FTP : File Transfer Profile ファイル転送  
Bluetoothで接続されたコンピュータやPDAとの間でファイルやフォルダの転送ができます。
- OPP : Object Push Profile オブジェクトプッシュ  
Bluetoothを搭載したPDAや携帯電話から、パーソナル情報マネージメント (PIM) データ (名刺、カレンダー、電子メール、メモ帳) を送受信できます。

※ 本製品にはPIMアプリケーションは添付していません。別途ご用意ください。

- HCRP : Hard copy Cable Replacement Profile プリンタ  
Bluetooth機能を搭載しているプリンタと接続し、プリンタドライバを用いた印刷ができます。
- HID : Human Interface Device Profile HID  
Bluetooth機能を搭載しているマウスやキーボードなどの入力機器と接続できます。
- FAX : FAX profile ファクス  
Bluetooth対応モデムステーションやBluetooth対応携帯電話などとBluetooth接続し、FAX通信ができます。
- BIP : Basic Imaging Profile ベーシックイメージプロファイル  
転送先に適したサイズに変換して画像ファイルを送受信することができます。
- A2DP : Advanced Audio Distribution Profile オーディオヘッドフォン  
Bluetooth機能を搭載したヘッドセットを、オーディオ出力機器として使用でき、高音質で音楽を楽しめます。
- GAVDP : General Audio/Video Distribution Profile 音声/ビデオ配信プロファイル  
ビデオ ストリームと音声ストリームを配信するためのプロファイルです。
- HSP : Head Set Profile ヘッドセット  
Bluetoothヘッドセットや携帯電話と接続して、音声入出力デバイスとして使用できます。
- HFP : Hands-free Profile ハンズフリー  
パソコンやBluetooth<sup>®</sup>対応携帯電話と接続してハンズフリー機能を使用することができます。

#### ■ Bluetooth<sup>®</sup>対応携帯電話との接続もOK

Bluetooth<sup>®</sup>対応携帯電話との互換性の確認も、新たな機種検証システムを導入し最新の携帯電話にも即時対応です。

#### ■ 携帯万能 Lite版 ダウンロードサービス付

「携帯万能 Lite版」とは、「携帯万能」の機能制限版です。携帯電話のアドレス帳 (名前、メールアドレス、住所、メモなど) のデータをパソコンにバックアップ・編集・管理をすることができます。「携帯万能 for Windows」、「携帯万能 for

Macintosh」へアップグレードすると、アドレス帳以外にもメール、スケジュール、ブックマーク、写真、動画、着メロなどのデータのパソコンへの転送や、その他多彩な機能の使用が可能になります。

※「携帯万能 Lite版」の利用には別途USB通信ケーブルが必要になります。(Bluetoothには対応していません。)

●弊社で発売中のUSB通信ケーブル

BN-3GD-T/「通信万能」 FOMA & SoftBank 3G用 USB通信ケーブル

BN-3GA-T/「通信万能」 au 1X WIN用 USB通信ケーブル

●弊社で発売中のUSB通信・充電ケーブル

BN-3GD-CT/「通信充電万能」 FOMA & SoftBank 3G用 USB通信・充電ケーブル

BN-3GA-CT/「通信充電万能」 au 1X WIN用 USB通信・充電ケーブル

※「携帯万能 Lite版 (Windows版)」はWindows Vista/XP/2000に対応しています。

※「携帯万能 Lite版 (Macintosh版)」はMAC OSX 10.3.9/10.4/10.5に対応しています。

※「携帯万能 Lite版」は専用ホームページからダウンロードできます。

**製品仕様** (製品仕様は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。)

製品型番	BT-MicroEDR1X	BT-MicroEDR2X
<b>Bluetooth 部仕様</b>		
バージョン	Bluetooth ver 2.1 + EDR	
出力クラス	Class 1	Class 2
通信方式	FHSS (周波数ホッピング方式)	
通信距離	30m~100m	最大 10m (屋内見通し距離)
周波数帯域	2.4GHz (2400~2483.5MHz)	
送信電力	約 100mW	約 2mW
受信感度	-90dBm @0.1%BER	-80dBm @0.1%BER
最大通信速度	2.1Mbps	
サポートプロファイル	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Audio/Video Remote Control Profile(AVRCP) Basic Imaging Profile (BIP) Dial-up Networking Profile (DUN) Fax Profile (FAX) File Transfer Profile (FTP) General Audio/Video Distribution Profile (GAVDP) Hard Copy Cable Replacement Profile (HCRP) Headset Profile (HSP) Hands-Free Profile (HFP) Human Interface Device Profile (HID) LAN Access Profile(LAP) Object Push Profile (OPP) Personal Area Networking Profile (PAN) Serial Port Profile (SPP)	

ハードウェア仕様		
LED	1	
対応機種	USB1.1/2.0 を標準装備した PC/AT 互換機および Macintosh	
インターフェース	USB1.1/2.0(タイプ A コネクタ)	
電源	DC5V (USB 給電)	
消費電力	150mA(動作中)	70mA(動作中)
外形寸法	16.4 (W) × 6.5 (H) × 24.8 (D) mm	12.0 (W) × 4.5 (H) × 20.5 (D) mm
重量	約 2g	約 1.7g
動作時環境	温度 : -10~55°C 湿度 : 35~85% (結露なきこと)	
保存時環境	温度 : -20~65°C 湿度 : 10~90% (結露なきこと)	
その他		
対応 OS	Windows Vista/XP/2000(日本語版) Mac OS X 10.3/10.4/10.5 (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。

※Macintosh上では、Mac OS X標準のBluetooth機能で動作します。対応するBluetoothプロファイルはMac OS X上の設定画面で表示されるもののみとなります。また、OSのBluetooth関連のソフトウェアは最新の状態にアップデートしてください。

※Bluetooth機能を搭載の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。

## ◇ Bluetooth ver2.1対応 USBアダプタ Class1

製品型番 : BT-MicroEDR1X (JANコード 4941250165360)

価格: 1,980円 (税込み)



※本製品は、BT-MicroEDR1の後継機種となります。

※価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

◇ **Bluetooth ver2.1対応 USBアダプタ Class2**

製品型番 : BT-MicroEDR2X (JANコード 4941250165377)

価格: 1,480円 (税込み)



※本製品は、BT-MicroEDR2の後継機種となります。

※価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。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 03-4530-3108
製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/">http://www.planex.co.jp/poji/</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>
読者からのお問い合わせ窓口	 0120-415-976
ユーザ直販ページ	<b>PLANEX Direct</b>  0120-415-978 <a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>