

News Release

2010年12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-2010-1203-003

Bluetooth非対応のオーディオプレーヤーや携帯電話をワイヤレスで楽しめる Bluetooth Ver2.1+EDR対応 ワイヤレスオーディオトランスミッタ発売

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:池上宏、本社:東京都渋谷区)は、Bluetoothに対応していないオーディオプレーヤーや携帯電話と接続することでBluetoothでの通信を可能にするワイヤレスオーディオトランスミッタ『BT-WTM01』を、12月下旬より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 Ver2.1+EDR対応 ワイヤレス オーディオトランスミッタ

製品型番 : BT-WTM01 (JANコード 4941250178063)

定価 : オープン

参考価格 : ¥5,000(税抜)



□□主な特長□□

■ Bluetooth非対応の機器でもワイヤレスで音楽を楽しめる

本製品はBluetoothに対応していないオーディオプレイヤーや携帯電話と接続することでBluetoothでの通信を可能にするワイヤレスオーディオトランスミッタです。オーディオプレイヤーなど一般的な3.5mmヘッドホンジャックを採用しているため、プレイヤーやテレビ、パソコン、携帯ゲーム機に本製品を接続しBluetooth対応のヘッドホンやスピーカーとワイヤレスで接続して音楽を楽しむことができます。

■ 長時間の使用が可能な省エネ設計

Bluetooth Ver.2.1+EDRに対応しているため消費電力が軽減。待機時間が約300時間、連続駆動時間が約11時間とロングレンジでご使用いただけます。本製品と接続する携帯電話やオーディオプレイヤーよりバッテリーが長く保たれるため、連続で長時間使用される場合にもバッテリー切れなどの心配なくご使用いただけます。

■ ワイヤレスにすることで持ち運びも便利

プレイヤー（送信側）とヘッドホンなど（受信側）をケーブル接続する必要がないためオーディオ機器の配線周りをすっきりさせることができ、持ち運び時にもイヤホンケーブルが絡まるなどのわずらわしさを軽減します。

■ オーディオプロファイル【A2DP】に対応

オーディオプロファイル【A2DP】に対応しているため、高音質で音楽をお楽しみいただけます。

■ MicroUSBケーブル付属

充電用としてMicroUSBポートを搭載しており、USBからの充電が可能なのでコンセントがなくてもパソコンのUSBポートなどから充電することができます。本製品には充電用のMicroUSBケーブルを付属しております。

■ 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、6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。



□□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-WTM01
Bluetooth 部仕様	
バージョン	Bluetooth ver. 2.1 + EDR
出力クラス	Class 2
通信方式	FHSS (周波数ホッピング方式)
通信距離	最大 10m
周波数帯域	2.4GHz 帯 (2,402~2,480MHz)
送信出力	約 2dBm
受信感度	-85dBm
全高調波歪み+ノイズ	0.1%
サポートプロファイル	A2DP (アドバンスド オーディオ ディステュリビーション プロファイル)
対応コーデック	SBC (サブバンドコーデック)
オーディオ部仕様	
音声入力コネクタ	φ3.5mm ステレオミニプラグ
DAC SN 比	78dB (44.1KHz サンプリング時)
再生周波数帯域	20Hz~20KHz
伝送帯域 (A2DP)	20Hz~20KHz (44.1KHz サンプリング時)
ハードウェア仕様	
ボタン操作	電源オン/電源オフ/ペアリング
LED	Power/Link
バッテリー	内蔵リチウムポリマーリチャージャブルバッテリー DC3.7V 280mAh
駆動時間	最長 約 11 時間
待機時間	最長 約 300 時間
駆動時消費電流	22mA 未満
待機時消費電流 (電源オフ時)	1mA 未満
充電時間	約 3 時間
外形寸法	約 70 (W) × 26 (H) × 9.6 (D) mm
重量	約 15g
動作時環境	温度: -10~50°C
	湿度: 10~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度: -20~60°C
	湿度: 10~90% (結露なきこと)
その他	
保証期間	1 年間
付属品	microUSB 充電ケーブル

※本製品が他のBluetooth機器と接続していない場合は、自動的に電源がオフになります。

※通信距離、駆動時間、待機時間、充電時間は環境に依存します。

※本製品は、マルチペアリングには対応していません。

※オーディオプロファイル「A2DP」に対応しているBluetooth機器でご使用ください。

※充電をしている状態で、他のBluetooth機器と接続することはできません。

※内蔵バッテリーの交換はできません。

※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。

※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。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/bt-wtm01.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml
ユーザ直販ページ (PLANEX Direct)	http://direct.planex.co.jp/