

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-2010-1203-002

イヤホンとBluetooth機能、バッテリーが一体になった Bluetooth2.1+EDR対応、オール・イン・ワンのBluetooth®イヤホン 「BT-07AHS」シリーズを3種類のメタリックカラーで発売

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、耳に装着するイヤホン部と機器との通信を行うBluetooth部が一体になっているバッテリー内蔵型のBluetoothイヤホン『BT-07AHSシリーズ』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 Ver.2.1+EDR対応 イヤホン型ヘッドセット (ブラック)

製品型番 : BT-07AHS-BK (JANコード 4941250178148)

定価 : オープン

参考価格 : ¥6,000(税抜)



◇ Bluetooth Ver.2.1+EDR対応 イヤホン型ヘッドセット (ブルー)

製品型番 : BT-07AHS-BL (JANコード 4941250178162)

定価 : オープン

参考価格 : ¥6,000(税抜)



◇ Bluetooth Ver.2.1+EDR対応 イヤホン型ヘッドセット (レッド)

製品型番 : BT-07AHS-RD (JANコード 4941250178155)

定価 : オープン

参考価格 : ¥6,000(税抜)



□□主な特長□□

■ オール・イン・ワンのBluetooth一体型イヤホン

本製品は、耳に装着するイヤホン部と機器との通信を行うBluetooth部が一体になっているバッテリー内蔵型のBluetoothイヤホンです。

装着時はケーブルを首の後ろからまわし、イヤホンを両耳に装着する状態になります。ケーブルの長さが約52cmと人間が装着するのに最適な長さに設計されており、収納時もヘッドホンやイヤホンのコードがカバンの中で絡まるなどのストレスを感じることなくすぐにとりだしてご使用いただけます。

本製品が一台あれば、別途イヤホンまたはBluetoothのヘッドホンアダプタを用意することなくご購入後すぐにご使用いただくことが可能です。

Bluetoothに対応している携帯電話やオーディオプレイヤーとペアリングすることで、簡単に音楽をお楽しみいただけます。

※ご購入時にはバッテリーの充電がされておられませんのでご注意ください。

■ Bluetooth2.1+EDR対応で低消費電力、長時間の使用を実現

Bluetooth2.1+EDRに対応しているので転送速度が従来（Bluetooth Ver1.1/1.2）の約3倍、途切れにくく安定した接続を実現します。消費電力が少なく最大待機時間が約60時間、連続使用時間が約2.5時間と長時間の使用が可能です。また、Class2対応により最大10mまでの通信が可能となり、カバンやポケットの中のBluetooth対応機器とも安定した通信が行えます。

■ 各種プロファイルに対応

本製品は「ハイクオリティオーディオ」のためのプロファイル【A2DP】（Advanced Audio Distribution Profile）に対応しているので高音質で音楽を楽しむことができます。また、音楽だけではなく携帯電話のハンズフリー通話も使用できる【HFP】、【HSP】にも対応。さらに著作権保護技術（SCMS-T）もサポートしているのでワンセグの音楽もお楽しみいただけます。

■ 密閉性の高いカナル式のイヤークラウドを採用

密閉性が高く音もれや外部の音を遮断するカナル式のイヤークラウドを大・中・小の3サイズを同梱、自分の耳のサイズにぴったりフィットする大きさをお選びいただけます。

■ 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-07AHS
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)
周波数帯域	2.4GHz 帯 (2,402~2,480MHz)
通信距離	最大 10m
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) AVRCP (オーディオ ビデオ リモートコントロール プロファイル) HFP (ハンズフリー プロファイル) HSP (ヘッドセット プロファイル)
サポートコンテンツ保護	SCMS-T 方式
イヤホン部	
型式	密閉ダイナミック型
再生周波数帯域	20Hz~20KHz
イヤホン感度	83~89dB/mW
インピーダンス	24~36Ω DCR
DAC S/N 比	95dB
ADC S/N 比	79dB
全高調波歪み+ノイズ	0.1%
ドライバーユニット口径	6.0φ
マイクロホン部	
型式	エレクトレットコンデンサー型
有効周波数帯域	50Hz~10KHz
指向特性	全指向性
ハードウェア仕様	
LED	Power/Link
リモコン操作	再生、一時停止、停止、曲送り、曲戻し
バッテリー	内蔵リチウムイオンバッテリー DC3.7V 60mAh
充電時間	約 60 分
駆動時間	最長 約 2.5 時間
待受時間	最長 約 60 時間
駆動時消費電流	25mA 未満
待機時消費電流 (電源オフ時)	1mA 未満
外形寸法 (イヤホン部)	約 30.6 (W) × 23.2 (H) × 14 (D) mm
ケーブル長	約 52cm
重量	約 13g
動作時環境	温度: -10~50℃ 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)
その他	
保証期間	1 年間
付属品	USB 充電ケーブル (USB to 2.5mm DC プラグ) イヤピース (大/中/小)

※通信距離、通話時間、待機時間、充電時間は環境に依存します。

※ペアリングされた機器によっては一部の携帯電話や機器によってノイズが入る場合があります。

※都道府県によっては条例で運転中のヘッドセットの使用が制限されていることがあります。詳しくは所管の警察署などへご確認ください。

※Bluetooth対応機器やパソコンによりヘッドセットとして使用できない場合があります。

パソコンで使用する場合には、弊社のBluetoothアダプタ(別売)と併せてご利用ください。

※携帯電話はハンズフリープロファイルでペアリングしてご利用ください。なお携帯電話によりハンズフリーが使用できない場合があります。

詳しくは弊社ホームページで対応機種をご確認ください。

※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-07ahs.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/