

# Bluetooth USBアダプタ

PTM-UBT3S



## インストールガイド

- 国内最小級のサイズを実現。パソコンに挿したままでも邪魔にならないコンパクトボディ！
- コンパクトボディながら安定した通信を実現する設計を採用！
- Bluetooth Ver.2.0 +EDR \*2に対応。Ver1.2に比べて最大約3倍のデータ転送が可能！
- Bluetooth対応のキーボードやマウスに最適！接続が速いからこそ、邪魔にならないワイヤレスがお勧め！パソコンのUSBポートに挿しておけば、わずかならしらしいケーブルから開放されます。
- Bluetooth対応のヘッドセットと接続すれば、ワイヤレスで音声チャットが可能！
- Bluetoothを携帯電話にも対応！携帯電話を経由してワイヤレスインターネットを実現可能！

\*1: 2007年7月現在、USB規格に適合。\*2: EDR (Enhanced Data Rate) 2.0+EDR規格に適合する機器

お買い上げありがとうございます。ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。ご使用前に、必ず本書の「使用前のご注意」「安全上のご注意」本書裏面、ソフトウェアインストール後の「ヘルプファイル」をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。\*本誌で追加情報が掲載されているときは、必ず参照してください。\*本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

## 製品保証規定

### 保証期間：1年保証

- お買い上げの日付から起算し、部品故障等に関して正常な仕様が原因で発生した場合は、本書記載期間内に無料で修理を行います。
- 修理の際に部品交換が必要となる場合は、ご連絡ください。
- 修理費用は原則として発生いたしません。
- ① ご自身の誤り、または本製品の誤った使い方による誤り等により発生した場合は、修理費用がかかります。
- ② 修理費用は、日本国内でのみ発生します。

## 保証書

製品型番:	PTM-UBT3S
名前/会社名:	.....
住所:	.....
電話番号:	.....
E-mail:	.....
製品IDと、住所・店内番号 (販売店ID):	.....

**Princeton** プリンストフテクノロジー株式会社  
〒200-8702 東京都千代田区千代田4-1-13  
TEL: 03-6670-6848 FAX: 03-6670-6849  
URL: http://www.princeton.co.jp

### 付属品

本製品のパッケージ内には、以下の内容がご用意されています。  
本体 ..... 1  
ドライバー・ユーティリティCD-ROM ..... 1  
本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、必要に応じて参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。

### 各部の名称



### 対応機種

USBインターフェイスを標準搭載したDOS/V、PC-98NX系およびMacintosh

### 対応OS

Windows Vista / XP / 2000 ※Windows Vista / XP (64bit Edition) は対応していません。Mac OS X 10.4.7 以降

Mac OSでご利用のお客様へ  
Mac OS標準のソフトウェアを利用して動作します。対応するソフトウェアは、ご利用のOSのバージョンなどにより異なります。

### 仕様

適合規格	Bluetooth Ver 2.0+EDR
伝送方式	FH-SS (周波数ホッピング方式)
周波数帯域	2.4GHz帯(2.4375GHz)
通信距離	約10m (視界がよく電波障害)
通信速度	最大2、Mbps (規格に準拠していません)
出力クラス	Class2対応
電圧	5V
消費電力	400mW
充電ポート	DUN, FAX, IAP, SPP, HID, HCRP, FTP, OPP, A2DP, AVRCP, GAVDP, HSP, HPPP, PAN, BIP *1
外形寸法	W14xD19xH4.8 (mm)
質量	55g

\*1: Windows 7対応ソフトウェア、OS対応、Windows Vista / XP (64bit Edition) は対応していません。

### ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。弊社ホームページ「ユーザー登録」

<http://www.princeton.co.jp/support/registration/top.html>

※ユーザー登録されたお客様は、弊社から新製品の情報をお知らせします。※ユーザー登録後、本製品を譲渡した場合は、ユーザー登録の変更はできませんので、ご注意ください。

### 製品保証に関して

必ず、乱読「保証書」に記載されている【製品保証に関して】をよくお読みいただき、十分内容を理解いただいた上でご使用ください。

### 製品に関するお問い合わせについて

**テクニカルサポート**  
電話：03-6670-6848  
受付時間：平日9:00~12:00、13:00~17:00 (土日・祝日休館※特例あり)  
**Webからのお問い合わせ**  
<http://www.princeton.co.jp/contacts/top.html>

### 最新情報の入手方法

プリンストフテクノロジーでは、インターネットのホームページにて最新情報や販売店を紹介しております。

URL <http://www.princeton.co.jp/>

## プリンストフテクノロジー株式会社

製品保証の対象外となる場合があります。詳しくは保証書をご覧ください。  
\*本製品の保証期間は、修理期間を含みません。  
\*修理期間中のプリンストフテクノロジー社へのお問い合わせは、保証書に記載の連絡先までお願いします。  
\*修理費用は、日本国内でのみ発生します。  
\*修理費用は、修理が必要な場合は発生いたします。  
\*修理費用は、保証書に記載の連絡先までお問い合わせください。

Copyright © 2007 Princeton Technology Inc.  
2007年 1月 14日

## 安全上のご注意

本製品は非常に精密にできており、取り扱いに際しては十分注意してください。

本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、必要に応じて参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。

本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただくべき重要な事項を示しています。

その表示と図記号の意味は次のようになっております。内容をよくご理解の上、本文をお読みください。

### 図記号の意味

- △ 注意を促す記号 (△の中に警告内容が描かれています。)
- ⊘ 行為を禁止する記号 (⊘の中や近く禁止内容が描かれています。)
- ① 行為を指示する記号 (●の中に指示内容が描かれています。)

- △ 危険 この表示は無視し、誤った取り扱いをする。死亡または重傷を負うおそれがあります。
- △ 警告 この表示は無視し、誤った取り扱いをする。死亡または重傷を負うおそれがあります。
- △ 注意 この表示は無視し、誤った取り扱いをする。軽傷または財産損傷が発生することがあります。

### 危険

乳幼児の手の届くところに置かないでください。誤って飲み込むと窒息する恐れがあります。万が一飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

### 警告

- 1 衝撃、強い匂い等の電磁波の異常発生を感知すると、感電、火災の原因になります。またにも発生すると、体中に侵入してダメージを及ぼす可能性があります。
- 2 液体に液体が入った場合、液体が入った場合、ただちに電源を中止して、乾燥機に乾燥してください。そのまま使用すると、感電、火災の原因になります。
- 3 電源に直接を入れたり、液体が液体の漏れ、侵入、酸中の使用には行わないでください。
- 4 異常音、発熱の多い場所や発熱の多い場所で使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- 5 使用中に指が挟まれたら、素直に離れずください。感電の原因になります。
- 6 本製品は、日本国内での使用を前提に設計、製造されています。国外で使用された場合は、弊社は一切の責任を負いません。
- 7 本製品を落とす、ものをおつけるとの動作が原因で壊れた場合や破損した場合、またも使用を中止して、修理店にご相談ください。そのまま使用すると、感電、火災の原因になります。
- 8 本製品の上に、紙類、コップ、植木鉢、化粧品や液体などの小さな容器、アクセサリーなどの小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、落としたりすると、火災、感電の原因になります。
- 9 本製品を分解、改造しないでください。本製品の火災、感電、破損の原因になります。
- 10 熱湯の近くや直射日光のあたる場所で使用しないでください。火災や感電の原因になります。
- 11 本製品をパソコンに接続したままの状態でパソコンの移動、取外すを行うしないでください。本製品は、接続しているパソコンを充電する恐れがあります。接続した状態で使用しないでください。接続した状態で使用しないでください。

### 注意

- 1 電源や充電器の電圧など、電源電圧が異なる場所には使わないでください。火災、感電の原因になります。
- 2 刀切の刃物等のため、すぐに必ず確認されている場所から取り出すようにしてください。
- 3 使用後は、安全のために必ず確認されている場所から取り出すようにしてください。
- 4 お手入れの際は、安全のために必ず確認されている場所から取り出すようにしてください。
- 5 濡れた手で電源スイッチを押さないでください。感電の原因になります。

## 使用上のご注意

本製品は一般的なオフィスや家庭での使用を目的とした製品です。本書および同梱の書面に記載されている以外の使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。

- 医療機器や人命に直結するような機器やシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が求められる機器やシステムなどと直結または間接的に接するシステムでは使用しないでください。

### 本製品で使用する電波について

本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。本製品を使用する上で、無線局の免許は必要ありませんが、以下の注意をご確認ください。

以下の近くでは使用しないでください。

- 電子レンジ/ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器など
- 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局)
- 特定小電力無線局 (免許を要しない無線局)
- IEEE802.11g/b無線LAN機器

上記の機器などはBluetoothと同じ電波の周波数帯を使用しています。上記の近くで本製品を使用すると、電波の干渉を発生する恐れがあります。

### 2.4GHz帯使用の無線機器について

この機器の使用周波数帯帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器等のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) 及び特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の音割が発生した場合には、速やかに電波の放射を停止した上、通信回避のための措置等 (例えば、パーソナルコンピュータの設置など) については、弊社カスタマーサポートへお問い合わせください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かの困りのことが起きた場合は、弊社カスタマーサポートへお問い合わせください。

### 良好な通信のために

- 他の機器とは、見通し距離の良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと通信できないことがあります。
- 電気製品 (AV機器、OA機器など) から2m以上離れて通信してください。(特に電子レンジは通信に影響を受けやすいので3m以上離してください。) 正常に通信できなかったり、テレビ、ラジオなど場合は、受信障害になる場合があります。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、通信場所を変更してください。
- 使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをおすすめします。他のBluetooth機器からの接続要求に際して常に電力を消費します。

### 無線LAN機器との電波障害について

- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯 (2.4GHz) を使用するため、お互いを近くで使用すると、電波障害が発生し、通信速度の低下や接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。

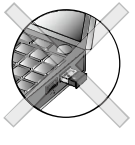
### テレビ/ラジオを本製品の近くでは、できるだけ使用しないでください

- テレビ/ラジオなどはBluetoothとは異なる電波の周波数帯を使用しています。そのため、本製品の近くでこれらの機器を使用しても、本製品の通信やこれらの機器の通信に影響はありません。ただし、これらの機器をBluetooth製品に近づけた場合は、本製品を含むBluetooth製品が発する電磁波の影響によって、音声や映像にノイズが発生する場合があります。

### 間に鉄筋や金属およびコンクリートがあると通信できません

- 本製品で使用している電波は、通常の家庭で使用される木材やガラスなどは透過しますので、部屋の壁に木材やガラスがあっても通信できます。ただし、鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されている場合、電波は透過しません。部屋の壁にそれらが使用されている場合、通信することはできません。同様にプロアワドでも、間に鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されていると通信できません。
- サービスエリア内でも電波が届かないところでは通信できません。また、電波状況の悪いところでは通信はできません。なお、通話中に電波状況の悪い所へ移動すると、通話が途中で途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 携帯電話および本製品は電波を使用しているため、第三者に通話を傍受される可能性もありますので、ご留意ください。

## ❗ ご注意



ドライバをインストールする前に、本製品をパソコンに接続しないでください。  
 万が一、ドライバをインストールする前にパソコンに接続してしまった場合は、表示されたウィンドウをすべて閉じて本手順に従ってドライバをインストールしてください。  
 Bluetooth機能を搭載済みのパソコンには本製品を接続しないでください。  
 パソコンのBluetooth機能が利用できなくなる恐れがあります。  
 本製品はUSBハブを使用せず、必ずパソコンへ直接接続してください。  
 USBポートを2つ以上搭載するパソコンで使用する時は、必ずインストールする際に接続したUSBポートで使用してください。  
 本製品をパソコンに接続したままパソコンの移動、収納を行わないでください。  
 本製品をパソコンのUSBポートに接続するとアンテナ部分、内蔵基盤部分のみ出す設計になっております。  
 そのためパソコンを移動したり収納すると、本製品またはパソコン本体を破損する可能性があります。  
 ケーブル等が引っかからないように注意してください。  
 マウスの接続ケーブルやキーボードなどパソコンの周辺機器をはじめケーブル類が本製品に引っかからないように注意してください。  
 破損する可能性があります。

## 手順1 インストール前の準備

現在起動しているアプリケーションをすべて終了してください。

- Windows Vistaにインストールする場合** ▶ [管理者] または同等の権限をもつユーザでログオンしてください。
- Windows XPにインストールする場合** ▶ [コンピュータの管理者] または同等の権限をもつユーザでログオンしてください。
- Windows 2000にインストールする場合** ▶ [Administrator] または同じグループのユーザでログオンしてください。

## 手順2 CD-ROMを挿入

同梱のCD-ROMを、パソコンのCD-ROMドライブに挿入してください。



### ① Windows Vistaをご利用の場合

「ユーザーアカウント制御」に関する画面が表示されたら、「**続行**」をクリックして、インストールを行ってください。

## 手順3 Windows用ドライバのインストール

画面が表示されたら「インストール」をクリックしてインストールを始めます。

「インストール」をクリックします。

「同意します」を選択

「インストール」をクリック

「同意する」を選択

パソコンに接続

上記の画面が表示されたら、本製品をパソコンに接続して、「OK」をクリックします。

「完了」をクリック

「はい」をクリック

CD-ROMドライブからCD-ROMを取り出し、「はい」をクリックして、パソコンを再起動してください。

以上でインストールは完了です。

## Macで使用する場合

Mac OSでご使用のお客様へ Mac OS標準のソフトウェアを利用して動作します。対応するソフトウェアは、ご利用のOSのバージョンなどにより異なります。

### 使い方

パソコンの電源をONにして、USBアダプタを接続します。

メニューバーにアイコンが表示され、使用できる状態になります。

### Bluetooth機器と接続する場合

Bluetooth機器と接続する場合は、メニューバーのアイコンをクリックして、[ Bluetooth:入 ] が有効(グレー)で表示されている状態になっていることを確認してください。

メニューバーのアイコンをクリックして、[ Bluetoothデバイスを設定 ] をクリックします。

「Bluetooth設定アシスタント」が起動したら、接続する機器を選択して[続ける]をクリックします。

画面の指示に従って、設定を行ってください。

### Bluetoothの設定を変更する場合

システム環境設定([アップル]メニューから「システム環境設定」を開き、「ハードウェア」セクションの「Bluetooth」をクリックします。

Bluetooth設定の詳細については、Mac OSのヘルプを参照してください。

再起動後、デスクトップ右下のタスクトレイにアイコンが表示されます。

右クリック

- Bluetooth設定(B)
- Bluetooth 情報交換(ℳ)
- ワイヤレスリモコン送信機(ℳ)
- リモートカメラ(R)
- 新しい接続の追加(⊕)
- オプション(O)...
- ヘルプ(H)
- バージョン情報(A)...
- 終了(⌘)

タスクトレイのアイコンを右クリックすると、各種設定メニューが表示されます。

各メニューの詳細については、ヘルプを参照してください。

### 製品保証に関して

本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。

### 免責事項

本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。

### 製品修理に関して

本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。本製品の保証は、本製品の製造瑕疵に限り保証をいたします。

### 修理/お問い合わせについて

テクニカルサポート・お問い合わせ先

テクニカルサポート

TEL: 03-6670-6888

Webからのお問い合わせ: <http://www.primetec.com.jp/support/top.html>