

Bluetooth

- ここに書いていることは、全ては自己責任で行ってください。
- 操作等の個別の質問は、原則として[携帯機種@2ちゃんねる](#)、[モバイル@2ちゃんねる](#)の該当スレッドでお願いします。

Bluetoothモデム化のプロセス

WindowsMobile機種からのBluetoothモデム接続

1. X01HT(サーバ)、WindowsMobile機(クライアント)としてペアリング確立する。
2. 「Bluetooth」をオンにして、Bluetoothアイコンから「Bluetooth設定」を選択。
3. 「電話系ポート(Bluetooth Card)」をオンにしてリセット。
4. 起動後、X01HTを探索する。
Bluetoothアイコン>虫眼鏡アイコン
5. X01HTが表示されたらタップ&ホールドし、メニュー>サービス更新を選択。
6. サービスDUNが表示されたら、タップして「接続登録」を選択する。
7. Bluetoothパスキーを入力する。
8. 「新しいモデム接続の追加」をタップし以下の設定をする。

接続名 (例)SoftBank
モデムの選択 Bluetooth Card
電話番号 *99#
ユーザー名 ai@vodafone
パスワード vodafone
ドメイン 空白

- 「詳細設定」をタップして以下の設定をする。

通信速度 115,200bps
追加の初期化コマンド +CGDCONT=1,"IP","vodafone"

PalmとのBluetoothモデム接続

1. X01HTとPalmでペアリング確立する。
2. フリーウェア[BtRDR.prc](#)をダウンロードする。
3. BtConを起動し、「CreateBtDirect」をクリック。
4. 機器選択画面からX01HTを選択>OK
5. Connection設定「BtDirect」が作成される。
6. Preferences > Available connectionsから「BtDirect」を選択して「Edit」をタップ。
7. 「Details」をタップし以下の設定をする。

Speed 115,200bps
FlowCtl Automatic
InitString AT+CGDCONT=1,"IP","vodafone","",0,0

- Preferences > Networkで以下の設定をする。

Service (例)SoftBank
Connection BrDirect
UserName ai@vodafone
Password vodafone
Phone *99#

X01HTでBluetooth経由のファイル受信ができなくなった場合の対処法

- [HKLM\Software\Microsoft\Obex]の[IsEnabled]の値を[dWord 1]にすると復旧。

Bluetooth経由でのActiveSync接続

- ドングルとの相性がかなりあり動作不安定、接続不可の場合がある模様。シリアルとDUNは見える。
- 接続不可ドングル
 - Corega

参考記事

- [Palm X01HTへの接続\(BT-DUN\)](#)
- [Treo700w X01HT\(WM WM\)へのBT-DUN](#)
- [パソコンからのUSB接続は、まだ。。。](#)
- [BTモデム化完了](#)
- [HTC Universal as a Bluetooth Modem](#)
- [X01HTは「端末内フルインターネット」だった](#)
- [X01HTとBT接続のその後](#)
- [Hermes の勝手に Bluetooth オフ問題解消！](#)

A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)

- A2DP:Bluetoothのハイクオリティオーディオ用AVプロファイル。非同期データ転送により高音質を実現する。
- X01HTではA2DPに必要なdllがインストールされていないため、Bluetoothステレオヘッドホンの接続には下記の操作が必要である。(hTczにはインストールされている)

A2DP対応プロセス

- ダウンロードサイト
 - [a2dp_hack.cab](#)(要レジスト)
 - [fit4cat Hermes Tweaker v1.1a](#)(要レジスト)
 - 念のため本体バックアップ推奨。

a2dp_hack.cabをインストールする。

- 1.
2. Bluetoothのサービス一覧に、「Wireless Stereo」という項目が追加されているのでそれにチェックを入れプレイヤーで音楽を再生する。
3. 音質設定関係はフリーウェア「fit4cat Hermes Tweaker v1.1a」をインストールする。
4. Hermes Tweakerの「Tweaks」で以下のように設定する。

Improve BT A2DP sound quality 有効

Audio Quality Excellent

- 上記のTweaksの設定で音質が変わらない、音が途切れるとの報告もある。(ヘッドホンとの相性?)
- Tweaksの設定で不具合のある場合はレジストリを以下のように設定する。

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Bluetooth\A2DP\Settings	"UseJointStereo"=dword:0 0000000	dword:00000000=ステレオモード
HKEY_LOCAL_MACHINE\Drivers\BuiltIn\BtA2dpSnd	"Priority256"=dword:60 追加	
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Bluetooth\AudioGateway\Capability	dword:69	デフォルト値=37
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Bluetooth\A2DP\Settings\BitPool	dword:60	デフォルト値=30

参考記事

- [A2DP使用時のバッテリー消費量/VGP-BRM1](#)
- [X01HTでA2DPは未サポート](#)
- [HermesでA2DP/mClip](#)
- [XDA trionでA2DPは使えるのか? /mLinkR](#)
- [Bluetooth A2DP/VGP-BRM1](#)
- [A2DPをCAB一発で!](#)
- [a2dp_hack.cab](#)
- [X01HTにA2DPプロファイル](#)
- [A2DP BTの音質アップ](#)
- [hTc Z + BT620sでワイヤレスステレオを聞く! /mLink R](#)
- [hTc Zでワイヤレスステレオ/東芝W44T付属レシーバ](#)
- [X01HTでBluetoothヘッドセット\(ヘッドフォン\)を利用する/東芝910T付属レシーバ](#)
- [X01HTでA2DPワイヤレスステレオ --- 音とびするよ/mClip](#)
- [X01HTでa2dpの音飛びがやっぱりあきらめきれない。/mClip](#)
- [A2DP on X01HT](#)
- [hTc Z\(その12\)---ヘッド 端子がない! /mRinkR](#)
- [X01HTとBT接続のその後/VGP-BRM1](#)
- [Hermes の勝手に Bluetooth オフ問題解消!](#)
- [Bluetoothリモコン操作もできる MortPlayer](#)
- [" x01ht " + Bluetoothで音楽再生/mLinkR](#)
- [DoCoMoワイヤレスイヤホンセットP01も使える ~ ! /mLinkR](#)
- [Bluetooth VGP-BRM1/オーディオコントローラ](#)

コメント

- SPAM消せよ -- (名無しさん) 2007-05-21 04:21:50
- a2dp_hack.cabをダウンロードしようとしてメアドとか登録してログインしたんですけど、ダウンロードできません。どうしてですか？ -- (名無しさん) 2007-05-25 21:14:18
- a2dp_hack.cabではなく、zoA2DPを利用すれば、X01HTでbluetoothのヘッドホンを利用し音楽が聴けます。確認したbluetoothヘッドホンは、
 - モトローラHT820
 - Jabra BT500V -- (名無しさん) 2007-06-19 23:35:13
- Thank you. -- (Papayjm) 2007-06-30 10:08:01
- Thank you! -- (Papayzn) 2007-07-01 12:48:33
- Thank you! -- (Papayze) 2007-07-01 19:18:57
- X01HTとdocomoワイヤレスイヤホンセットP01でA2DP接続出来ますがなぜか高音域のノイズが入る。192KbpsでCDから変換してるので音質に問題ないと思うのだが・・・ -- (名無しさん) 2007-09-20 00:01:57
- Priority256 の値を 250 にしてみたら良くなった。(248-255の範囲が一番低い優先順位)音質が悪かったり音が途切れるのは、転送したい音の方が間に合っていないから？ -- (名無しさん) 2007-10-27 05:09:44
- X01HTでJabra BT3030を使うにはフリーソフトのzoa2dp_113.cabを下記で手に入れ<http://www.freewarepocketpc.net/ppc-download-zoa2dp.html>有名なHTweakC 2.1bをX01HTに入れ、Bluetooth設定でA2DP使用時の音声品質を最高にすれば終わりじゃん。電話としてのヘッドセット、ステレオヘッドホンとしても問題ないじゃん。なんか面倒くさいこといっぱい書いて混乱させないでください。 -- (Nino) 2008-07-22 23:44:06

名前:

コメント:

投稿

[すべてのコメントを見る](#)