

Friio Digital HI-Vision TV-Adopter

(地上波デジタル放送専用)



地上波デジタルハイビジョン放送を、あなたのパソコンで見れて録れる、簡単で便利なフリーオ。

・ [黒 Friio はこちら](#)

■フリーオとは？(公式サイトより抜粋)

フリーオの「フリー」は英語でいう「フリー(自由)」の意味。どこでもデジタルテレビを見る事ができる自由性に富んでいます。D R M無しの完全なデジタル録画が可能です。シンプルで操作が簡単なソフトウェアが付属しており、USB で接続して視聴、録画ができます。

発売日 2007 年 10 月 25 日

実売価格は 29,800 円

・フリーオの機能について

- ・個人で制限無くデジタルコピーを行うことができます。
- ・時間設定録画(後に新しいソフトによるダウンロードも可)
- ・セットトップボックスよりも安価に、PC でハイビジョンテレビを利用できます
- ・フル画面で見ることができます。
- ・B-CAS が組み込まれています。(カードは別途必要です)
- ・電源はU S B から供給されているので、電源を持ち運びする必要がありません。
- ・現バージョン(2008/8/21 1.90beta)ではネットに接続されていればB-CAS カードは不要です
- ・プラスチック製の美しい筐体です。

仕様

型名	Friio BS/CS
準拠規格	USB Specification Rev.2.0 USB2.0 ポート × 1 搭載
アンテナ入力	F 型コネクタ
受信チャンネル	UHF: CH13 ~ 62 (VHF 非対応)

入力方式	ISDB-T 13 セグメント
電源	U S B バスパワー DC5V
最大消費電力	2.1W
外形寸法	38 (W) × 170 (H) × 180 (D) mm

動作環境

CPU	Pentium4/Celeron2.0GHz 以上
メモリ	Windows Vista:1GB 以上 Windows XP:512MB 以上
対応 OS	Windows Vista(32bit) Windows XP SP2 以降
グラフィックカード	ハードウェアオーバーレイ表示可能なグラフィックカード

■ ts ファイルの分離

BonTsDemux フリーソフトを利用します ([Friio 拡張ツール](#) より入手)

BonTsDemux で映像 (m2v) と音声 (wav) に分離する

TMPEnc Express4.0 のメニューで mpeg ツールを選択し m2v と wav を mpeg2 プログラムストリームで多重化

GOP 単位で分割 / ・ 編集 [Murdoc Cutter](#)

■ リンク

- ・ [Friio 公式サイト](#)
- ・ [アップローダー](#)
- ・ [ウィキペディア](#)
- ・ [放送業界を揺るがすコピーフリーの地デジ受信機フリーオを入手](#)
- ・ [衝撃のコピーフリー受信機「フリーオ」その仕組みをひもと](#)

■ B-CAS が認識しない場合

現バージョンではネットに接続されていれば B-CAS カードは不要となりました。設定画面から変更しましょう

- ・ Friio 本体及び USB ケーブルが他のケーブル類と十分に離れているか？
 - ・ ノイズを拾うと不安定になります
- ・ リモートホスト機能を利用していないか？
 - ・ リモートデスクトップは使えません。Windows 側の仕様です。VNC なら ok。
- ・ Friio のドライバ・アプリを入れ直してみたか？
 - ・ 怒濤のドライバ・アプリのバージョンアップにより、不具合が無くなっているかもしれません。
- ・ 別の USB 端子を試してみたか？
 - ・ 電源は USB 端子からの供給なので、容量が足りない可能性もあります。デスクトップマシンならば、PC 背面の USB ポートに接続してください。
- ・ カードリーダーを変更してみる。
 - ・ PC/SC 対応のカードリーダーが使えるようです。変更はデバイスマネージャーで Multi-Slots USB SmartCard? Reader を無効にすると追加したカードリーダーが使えます。実績のあるカードリーダーは HX-520UJJ です。(3500 円程度)
- ・ デバイスマネージャーから一度 friio を削除してみる