

## IO データ GV-MPG3TV/PCI

<http://www.iodata.jp/prod/multimedia/tv/2003/gv-mpg3tvpci/>



- ・希望小売価格 ¥40,950(税込)
- ・発売日：2001年12月

買った当時は使えなくて大変なカードでした

当時、HDエンコードのボードは選択肢も少なく、使用していたためIOデータのフラグシップ的存在だったGV-MPG3-TV/PCIを購入しました。しかしこれが曲者で色々問題点があり、結局まともに使えないまま押し入れ行きとなりました。

しかし、安物買いの銭失いの癖が抜けきれず、玄人志向のITVC15-STVPCIを買ってしまいました、ボードをみたたん唾然どっかで見たことのあるカードだったので、前回の悪夢がよみがえり、おそろおそろ設定してみると、これがまずまず動くので一安心しました。

もしやと思い、違う機械にGV-MPG3-TV/PCIを装着しITVC15-STVPCIのドライバーをインストールしたところこれがIO製のドライバー・ソフトに比べ軽快に動作してしまいました。

私にとっては3枚目IO-DATA製のカードフラグシップ的なカードだったので期待がおおき過ぎたせいか不満点が非常に多かった。

画質は許容範囲(良いということですが)だと思う。TV-OUTの端子が魅力で購入したがDivX等で圧縮した映像はだめであくまでもこのカードでキャプチャーしたものと(MPEG1・2のみ)

- ・一度ハードディスクに書いたデータを再でコードしているため数点不具合がある
  - ・タイムラグが大きすぎ時間がたつにつれタイムラグが大きくなるせっかくのハードウェアエンコードなのにマシンに負荷をかける
  - ・直接MPEGファイルを書き出さない
  - ・キャプチャー後専用ソフトでMPEGファイルに書き出す必要あり
  - ・書き出しファイルをMPEG2しか選べない
  - ・良い点はチューナーは高感度

OEM元

GV-MPG3-TV/PCI ・ ITVC15-STVPCI とともに YUAN 製 MPG160 と同等品と考えれます

( 写 真 を 見 る 限 り GV-M2 TV/PCI も 同 等 品 に 見 え る の で す が ? )  
 付 属 品 再 生 ・ 録 画 ソ フ ト ” DVD ENCODER ”

- ・ セットアップ
  - ・ Driver は YUAN の MPG160 を インストール
  - ・ 再生ソフトは DVD ENCODER をインストール
  
- ・ MPG160 のドライバと DVD ENCODER を使用することにより大幅にスペックがアップされます
  - ・ 書き出しファイルですが HNL ファイルではなく直接 MPEG ファイルを作ってくれます
  - ・ MPEG2 のみでなく MPEG1 にも対応 VCD ・ SVCD ファイルも書き出します
  - ・ ビットレートが最大 15MBPS に対応
  - ・ 解像度も以前より自由に変更可能
  - ・ 音声も以前より自由に変更可能
  - ・ 予約が安定します IEPG にも対応
  - ・ 再生の時のみタイムシフトを OFF にできます (それでも若干づれますが ・ ・ 許容範囲内です)

純正ドライバーと mAgicTV 使用の場合

MPG160 のドライバと DVD ENCODER を使用した場合

の対応表

	純正ドライバーと mAgicTV	MPG160 のドライバと DVD ENCODER
キャプチャー解像度	Full D1(720 × 480) Half D1(352 × 480)	MPEG-1 ( 352 × 240 ) MPEG-2 ( 352 × 240 480 × 480 640 × 480 720 × 480)
ビデオビットレート	MPEG-2 Full D1 :4 ~ 10Mbps (CBR VBR) MPEG-2 Half D1 :2 ~ 5Mbps (CBR VBR)	MPEG-1 ( 0.5 ~ 8.0Mbps ) CBR MPEG-2 ( 1.0 ~ 15.0Mbps ) CBR VBR 0.5Mbps きざみで変更可能
オーディオビットレート	224Kbps	192 224 384Kbps
サンプリングレート	44.1KHz、48KHz	32 44.1 48KHz
ファイル形式 ( 拡張子 )	.HNL(mAgicTV にて変換が必要)	.mpg (FAT の場合要注意)
録画モード	Full D1( 7 2 0 × 4 8 0 ) Half D1( 3 5 2 × 4 8 0 )	MPEG モード ( ビデオとオーディオを個別に設定可能 ) DVDモード SVCDモード VCDモード

添付ソフト	Ulead MediaStudio Pro 6.0 VE Ulead PhotoImpact 6 SE Ulead CooL 3D SE VERSION3.0 Panasonic DVD-MovieAlbumSE reserMail I-O DATA mAgicTV	×
リモコン操作	mAgicTV にて可能 mAgicPLAYE R 未対応	ほとんど不可能に近い レジストリ の設定で動きますがキーが不明
TVOUT	mAgicPLAYE R にて対応	レジストリの設定で出力可能
IEPG		
タイムシフト再生・録画		再生時 OFF にできる

- ・レジストリ等の設定について
  - ・ [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Yuan High-Tech\Tuner\1.00.000\Mpg150i\_150]
- ・リモコンの設定
  - ・ AutoDetectIR=" 1 " で反応しますがキーの配列については不明
- ・TVOUT
  - ・インストール時のカードの設定を MPG150i にすると TVOUT ボタンが出現します
- ・ i E P G
  - ・規定値だと Y U A N のサイトへ飛んでしまうので
    - ・ iEpgSite = <http://www.tvguide.or.jp/cgi-bin/current.cgi?opt=i>
    - ・ iEpgSite = <http://www.ontvjapan.com/index.php3>
    - ・とかに変更すると良いでしょう
- ・テープからのキャプチャーについて
  - ・マクロビジョン検知がきついで普通のテープからでも検知してしまいますその場合試してみてください
  - ・ AutoDetectMacroVision = 0
- ・このサイトの記述はあくまでも個人的に実験した内容です
- ・間違ってもメーカー等には問い合わせしないで下さい
- ・この記事の事を行う場合全て自己責任で行ってください
- ・YUAN のサイトで Driver 等 Download できるようです