

マウスみたいですが  
『ダウンコンバーター』なんです。

## USB電源供給タイプの モバイル型ダウンコンバーター登場!

XMOV-1は、ノートパソコン(AT互換機専用)などの映像信号を家庭用のテレビで見ることができるコンパクト・タイプの映像変換装置です。入力できる画面モードは、最大SXGAモード(1280×1024ドット)までサポートされています。電源はUSBポートからの供給になりますので、パソコンを使用したプレゼンテーションや、仲間うちで集うオフ会の時など、簡単にパソコンとテレビの間にXMOV-1を繋いで、パソコン画像をテレビで鑑賞することができます。

### 対応機種

#### 各社DOS/Vノートパソコン(AT互換機)

本機には下記画面モード、同期周波数の映像を入力できます。

画面モード	水平同期周波数・kHz (リフレッシュレート・Hz)			
640 x 400ドット	31kHz (70Hz)			
640 x 480ドット	31kHz (60Hz)	35kHz (70Hz)	38kHz (72Hz)	38kHz (75Hz)
	43kHz (85Hz)	51kHz (100kHz)		
800 x 600ドット	38kHz (60Hz)	44kHz (70Hz)	48kHz (72Hz)	47kHz (75Hz)
	54kHz (85Hz)	64kHz (100kHz)		
1024 x 768ドット	48kHz (60Hz)	56kHz (70Hz)	58kHz (72Hz)	60kHz (75Hz)
1152 x 864ドット	54kHz (60Hz)	63kHz (70Hz)		
1280 x 768ドット	48kHz (60Hz)	56kHz (70Hz)	58kHz (72Hz)	60kHz (75Hz)
1280 x 960ドット	60kHz (60Hz)			
1280 x 1024ドット	64kHz (60Hz)			



### モバイル型・ビデオ・スキャンコンバーター・ユニット

# XMOV-1

## VIDEO SCAN CONVERTER UNIT

標準価格 **12,800円 (税別)**

マイコンソフト社ホームページ <http://www.micomsoft.co.jp>

発売元: (株)電波新聞社 販売部

☎ 141-8735 東京都品川区東五反田 1-11-15 ☎ 03-3445-8201 (ダイヤルイン)

企画・開発: マイコンソフト株式会社

☎ 530-0005 大阪市北区中之島 3-2-4 朝日新聞ビル 6F (電波新聞社大阪本社内) ☎ 06-6203-2827

東京本社 03-3445-6111 (大代表)

札幌支局 011-641-5591

関東総局 0273-26-3206

金沢支局 0762-63-8661

高松支局 0878-61-3111

大阪本社 06-6203-3361 (大代表)

仙台支局 022-227-7211

松本支局 0263-36-2266

京都支局 075-221-8021

鹿児島支局 099-226-3630

西部本社 092-431-7411 (大代表)

新潟支局 025-245-2526

名古屋支局 052-261-4541

広島支局 082-228-5581

# XOMV-1の主な特徴



## コンパクト・サイズでUSB端子電源

持運びを重視してUSB端子からの電源供給で動作することができます。小型のノートパソコンと組み合わせて使えば、出先でちょっとプレゼンテーションなど利用範囲が広がります。

## リモコン操作で簡単調整

付属のリモコンで『表示位置調整』、『表示幅調整』、『フリッカーレベル調整』、『明るさ調整』、『静止』などの調整・操作が行えます。設定した画面位置などは記憶されますので、再度接続した時に以前の状態が反映されます。また、リセットボタンを押すと工場出荷時の状態に戻す事ができます。

## 拡大機能

家庭用テレビに変換した映像を拡大して表示することができます。リモコン操作で『ZOOMボタン』を押すと、表示画面を拡大できます。拡大した画像は、リモコンの上下左右ボタンで、拡大したい場所に合わせることができます。

## DOS/Vパソコン(AT互換機)対応

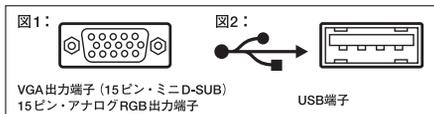
AT互換機に対応しています。画面モードはコンパクトながら640x400ドット～1280x1024ドット(対応画面モード参照)までの広い解像度に対応しています。

## 入力側に接続できるパソコンの条件

- DOS/Vパソコン(AT互換機)のデスクトップ型、またはノート型の機種。(入力可能な画面モードや同期周波数に関しては、表面の表をご覧ください)
- VGA出力端子(15ピン・アナログRGB出力端子:図1)とUSB端子(図2)を持つ機種。

※端子の配置されている位置はパソコンの機種によって異なります。また、ノート型パソコンの機種によってはポートリブリーク等のアダプタが必要になる事があります。

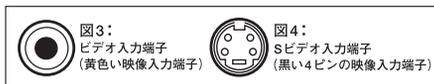
## パソコンに必要な端子



## 出力側に接続できる映像機器

- 家庭用テレビ、家庭用ビデオデッキ、ビデオ・プリンター、ビデオ・プロジェクター。(NTSC仕様でビデオ入力端子、またはSビデオ入力端子を持つ機種)

## テレビに必要な端子



## 入力側に接続できない、または動作を保証できないパソコンや機器の例

- 本機は、下記の機器での動作は保証しておりません。
- ・WindowsCE、WindowsPocket PCの動作する機器。
  - ・Apple Macintoshシリーズ。
  - ・家庭用及び業務用のビデオゲーム機器などパソコン以外の機器。
  - ・液晶ディスプレイ専用デジタル端子(DVI-DやDFP端子)しか持たない機種。
  - ・NEC社PC-9801などの24kHzの画面モードしか表示できない機種。
  - ・RGB映像分配器等を介して接続したパソコンの映像(入力側には映像分配器を使用できません)。
  - ・DOS/Vパソコン(AT互換機)であっても、VGA出力端子(15ピン・アナログRGB出力端子:図1の端子)または、USB端子(図2の端子)を持たない旧型の機種。
  - ・USB端子の定格電流(500mA)を満たさないパソコンに接続すると正しく動作しないことがあります。

## 下記の機種はVGA出力端子(15ピン・アナログRGB出力端子)がありません。

- SONY VAIO Wシリーズ
- FUJITSU FM-V DESKPOWER Lシリーズ

NEC VALUESTAR FSシリーズなど

## ご使用時に下記の症状が発生します。

- ・1024×768ドット以上の画面モードで表示すると、鮮明なテレビでも文字が読み辛くなります。
- ・本機で変換した映像をビデオデッキなどで録画すると、鮮明度が著しく低下します。
- ・鮮明度の低いテレビに接続したり、ビデオ端子に接続すると、800×600ドット以下の画面モードでも、文字が読み辛くなる事があります。

## 映像の鮮明度について

XMOV-1で変換したパソコン映像の鮮明度は、ご使用のテレビによって変わることもあります。また、パソコン側の画面モードによっても変化します。お客様の感性の個人差により、鮮明度が十分納得いかないものである可能性があります。XMOV-1で変換した映像は、パソコン用ディスプレイで表示した映像と同じ鮮明度を表現することはできませんので、あらかじめご理解のうえ、ご購入を検討ください。

## 仕様

### 本体仕様

映像 入力	VGA入力(15ピン・アナログRGB入力) 15-pin HD-SUB 3段(ミニD-SUB15ピン)・オス 映像信号:0.7Vp-p 同期信号:TTLレベル 垂直同期:50~100Hz 水平同期:31~80kHz
出力	ビデオ(コンポジット・ビデオ):NTSC準拠 端子形状:RCA 信号:1Vp-p(75Ω) Sビデオ:NTSC準拠 端子形状:4-pin mini-Din Y信号:1Vp-p(75Ω) C信号:0.286Vp-p(75Ω)
画質	A/D処理:R=8-bit, G=8-bit, B=8-bit, 内部処理:YUV 4:2:2
変換CHIP	FOCUS FS401
電源(USB仕様)	電圧:DC 5V 本体最大消費電流 最大480mA
寸法	W:76.5mm x D:57.5mm x H:31.5mm
重量	本体重量:約143g

### リモコン仕様

通信方式	赤外線
乾電池	3.0V CR2025x1
寸法	W:83mm x D:31.5mm x H:9.1mm
重量	約14g(リチウム電池を除く)

### リチウム電池仕様

形状	CR2025
電圧	通常電圧:3.0V

※本体やリモコンの重量は、生産時期によって、若干異なることがあります。

## 接続のしかた

次の手順でパソコンにつなぐだけで、簡単にセットできます。

### ビデオ変換ケーブルを接続

付属のケーブルを使い、XMOV-1本体の複合端子とテレビの映像入力端子(S端子)を接続します。



### パソコンに接続

XMOV-1のVGA入力端子(RGBケーブル)をパソコン(※注意1)の『VGA出力端子(15ピン・アナログRGB出力端子)』に接続します。



### USBケーブルをパソコンに接続

最後にパソコンのUSB端子に接続します。全ての接続が済ませて、パソコン及びテレビの電源を『オン』にすると表示できます。(※注意2)



※注意1:一部のノート型パソコンには「VGA出力端子(15ピン・アナログRGB出力端子)」の無い機種があります。これらの機種ではパソコン付属の「ポートリブリーク(変換コネクタ)」などを介して接続する必要があります。なお、外部への映像出力機能を持たないパソコンでは、本機の接続ができません。

※注意2:ノート型パソコンでご使用になる場合は、各社ノート型パソコンのキーボード操作で外部映像出力の設定を変更する必要がある場合があります。