

## NOVAC

最大(2048x1536)対応ダウンスキャンコンバータ  
**CreaVision ML**  
セットアップガイド  
(NV-CV2000)

### ご使用になる前に

ご使用になる前に、本紙をよくお読みの上、正しくお使いください。

### セットアップガイドの注意事項

#### 本セットアップガイドでの注意事項

1. 本紙の内容につきましては予告なしに変更する場合があります。
2. 本紙容につきましては万全を期して作成いたしますが、万一誤りまたはお気づきの点がございましたら弊社宛ご連絡くださいますようお願いいたします。

- ※ 本紙は「著作権法」によって、著作権等の権利が保護されています。
- ※ 本紙の一部または全部について、株式会社ノバックから文書による許諾を得ずに無断で転載または複製(コピー)することは、著作権等の権利侵害となる場合がありますのでご注意ください。

### 安全に正しくお使いになるために

本製品を安全に使っていただき、あなたや他の人々、あるいは財産への損害を未然に防止するため、以下の注意事項をお読みください。下記注意事項を本書に従って、正しく安全に使用してください。



#### 警告・注意

##### けがの恐れがあります。

- ・落下、不用意な接触などに十分注意してください。製品には尖った部分があります。足など体の部分の上に落下させ、あるいは不用意にぶつけるなどすると、けがの原因となります。不安定な場所には置かないでください。特に乳幼児・児童の近くでご使用になる場合は、厳密に管理してください。
- ・ケーブルの巻き付けなどにご注意ください。乳幼児・愛玩動物の首などにケーブル類が巻き付くと、死亡など重大事故の恐れがあります。厳密に管理してください。

##### 火災の恐れがあります。

- ・直射日光のあたる場所、強磁界、強電界の場所で保管やご使用にならないでください。
- 火災の恐れがあります。

##### 感電・けが・失明の恐れがあります。

- ・落下などにより損傷した場合、また、移動などに際しケーブルの傷がついた場合などは、すみやかに使用を中止してください。また、破損部分や内部には手など触れないようにしてください。
- ・分解しないでください。内部に不用意に触れると、けが、感電などの恐れがあります。
- ・湿気やほこりの多い所水中などで使用しないでください。感電などの恐れがあります。

##### 幼児が飲み込む恐れがあります。

- ・添付部品などには、乳幼児の口に入る小さな部分があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。

### 免責事項について

- ※ 地震、雷、当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ※ 本製品の使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求について、当社は一切責任を負いません。
- ※ 本製品に付属のセットアップガイドの記載内容を守らないことにより生じた損害については、当社は一切責任を負いません。

### 同梱物の確認

本製品には、以下のものが含まれています。  
最初にパッケージの中ですべてのものが含まれているかどうかをご確認ください。

1. 「CreaVision ML」本体
2. VGA ケーブル
3. AV ケーブル
4. Sビデオケーブル
5. USB 電源ケーブル
6. 縦置きスタンド
7. カード型リモコン(電池付)
8. 保証書
9. ユーザー登録案内
10. セットアップガイド(本紙)

万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。  
なお、箱や梱包材は大切に保管し、修理などの輸送の際にご利用ください。

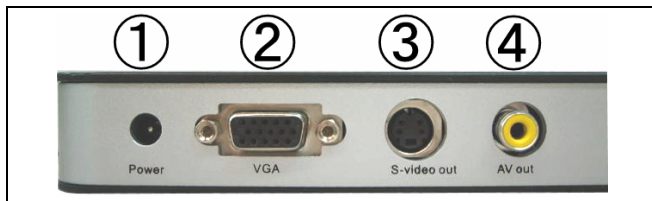
### 動作環境 / 仕様

#### 「CreaVision ML」動作環境と仕様

パソコン側	標準 VGA 出力端子(ミニ D-Sub15P ピン)と USB インターフェース搭載のパソコン ※USB インターフェースがないパソコンでは、ACアダプタ(別売)が必要になります。
テレビ・ビデオ側	映像出力端子 NTSC 方式の S ビデオ(ミニ DIN)、または、コンポジットビデオ入力が必要
対応解像度	640X480~2048X1536 までのあらゆる解像度 ※4:3 以外の解像度を設定した場合でも、CV2000 の TV 出力は 4:3 で表示されます。 ※解像度を高くするほど、TV に表示される画質は悪くなります。
映像出力端子	S ビデオ(ミニ DIN)、コンポジットビデオ(RCA 端子)
映像入力端子	アナログ VGA 端子(ミニ D-Sub15P ピン)
対応テレビ方式	NTSC
電源	USB バスパワー ※お使いの環境によっては AC アダプタ(別売)が必要になります。
消費電流	420mA
外形寸法	149X105X37mm
重量	約 160g

### 各部の名称と機能

#### 「CreaVision ML」概観



- ① **5V DC** : 付属の USB 電源ケーブルでパソコンの USB ポートと接続します。
- ② **VGA** : 付属の VGA ケーブルでパソコンの VGA 出力端子とパソコンモニターと接続します。
- ③ **S-Video Out** : TV の S-Video 入力端子と接続します。
- ④ **AV Out** : コンポジットビデオの出力です。TV のコンポジットビデオ入力端子と接続します。

TV の S ビデオ入力、コンポジットビデオ入力は、本製品のそれと同じコネクタ形状で同じ色に通常なっています。



- ⑤ **リモコン受光部**: 付属のリモコンは、ここに向けて操作してください。
- ⑥ **Down, Up** : TV に表示された画面を上下に移動、あるいは、垂直方向の幅調整(「Left」ボタンで幅が小さくなり、「Right」ボタンで大きくなります)ができます。リモコンの「V/H Scaler」ボタンで切り替わります。電源 ON 時は、上下移動となります。
- ⑦ **Right, Left**: TV に表示された画面を左右に移動、あるいは、水平方向の幅調整(「Up」ボタンで幅が小さくなり、「Down」ボタンで大きくなります)ができます。リモコンの「V/H Scaler」ボタンで切り替わります。電源 ON 時は、左右移動となります。
- ⑧ **ZOOM**: このボタンを押すと、TV に表示された画面を拡大表示します。再度このボタンを押すと元に戻ります。拡大表示中は、「Down」「Up」「Right」「Left」ボタンで拡大表示しているエリアを移動できます。

### 接続

#### パソコンとの接続

##### ●電源の接続

付属の USB 電源ケーブルで本製品の 5V DC 端子とパソコンの USB ポートを接続します。



##### ●VGA ケーブルの接続

付属の VGA ケーブルで本製品とパソコンの VGA 出力端子とパソコンモニターを接続します。  
パソコンとパソコンモニターを接続しているケーブルをパソコン側で抜いて下記のように接続してください。  
①のコネクタをパソコンの VGA 出力端子に接続します。  
②のコネクタは、パソコンモニターのケーブルと接続します。  
※②の接続は必須ではありません。



### 接続

#### TV との接続

##### ●Sビデオあるいはコンポジットビデオの接続

付属の AV ケーブルあるいは S ビデオケーブルで本製品と TV を接続します。  
接続は、いずれか片方で結構です。TV に S ビデオ入力がある場合は、S ビデオで接続した方がきれいに表示されます。



### 縦置きスタンド

#### 縦置きスタンドを使う

本製品に付属されている縦置きスタンドを使うと、机の上の少ないスペースで本製品を使うことができます。  
下記のように本製品をスタンドに立ててください。





## 電源を入れる

### 使ってみましょう

パソコンを起動することで、パソコンの USB ポートから自動的に本製品に電源が供給され、接続した家庭用 TV にパソコンの画面が表示されます。TV に表示されない場合は下記のことを確認してください。

#### 1) ノート PC の場合

VGA 出力が有効になっていない。  
ノート PC の場合、「Fn キー」あるいは BIOS で VGA 出力を「有効」にします。VGA 出力を「有効」にしていないと VGA 出力から信号が出力されず、TV 画面にパソコンの画面が表示されません。詳しくは、パソコンのマニュアルを参照してください。

#### 2) DVI インターフェースとアナログVGAインターフェースを持つパソコンの場合

DVI インターフェースで液晶ディスプレイを接続して使っている場合、パソコンの VGA 出力は禁止されている場合があります。その場合、BIOS あるいはグラフィックカードのユーティリティソフトで、VGA 出力を「有効」にする必要があります。詳しくは、パソコンのマニュアルを参照してください。  
※ DVI 出力と VGA 出力の両方を同時に許可できないパソコンもありますので、注意してください。

#### 3) 電源不足

USB から供給される電源が不足している可能性があります。別売の AC アダプタをご使用ください。

#### 4) その他

リモコンを使って、TV 画面に表示される画像の位置、幅、明るさなどを調整してください。



## リモコン

### リモコンを使っでの操作方法

本製品には、専用のリモコンが付いています。このリモコンで TV に表示されている画像の位置調整や輝度の調整など行えます。

#### ●ボタンの説明



Power: 本製品の電源の ON/OFF ができます。  
Zoom: TV 画面に表示されるパソコンの画像を拡大表示します。  
V/H Scaler : TV 画面に表示される画像の位置調整と幅調整を切り替えるボタンです。  
Up / Left / Right / Down : 電源投入直後は、TV 画面に表示される画像の位置調整ボタンです。「V/H Scaler」ボタンを押すと、幅調整ボタンになります。  
Flicker: TV 画面のちらつきを調整します。  
Bright : TV 画面の輝度を調整します。  
Contrast : TV 画面のコントラストを調整します。  
Saturation : TV 画面の色の飽和度を調整します。



## アフターサービスとサポート

### 製品保証とアフターサービスについて

#### ■ 製品保証

・この製品には保証書が添付されています。  
・所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。  
お買い上げ店とご購入日の記入がない場合は、お買い上げ票(レシート)を必ず一緒に保存してください。  
・保証期間はお買い上げ日より 1 年間です。

#### ■ アフターサービス

● 調子が悪いときはまずチェックを  
調子が悪いときはまずこの説明書をもう一度ご覧になって調べてください。  
それでも具合の悪い場合は、ノバックサポートセンターまでお問い合わせください。

● 修理をお申込の場合は  
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。  
詳しくは保証書をご覧ください。

#### ■ ユーザー登録

ユーザー登録をお願いいたします。  
ご登録いただかないとアフターサービスを受けられない場合がありますのでご登録手続きを必ずお願いいたします。  
<http://www.novac.co.jp/signup/index.html>

### ユーザーサポート(お問い合わせ窓口)について

本製品およびセットアップガイドに対するお問い合わせは、下記へお願いいたします。

住所 : 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-38-1  
本郷イシワタビル 5F

株式会社ノバック サポートセンター  
サポート専用電話 : (03)3817-0938  
受付時間 : 月曜～金曜(祝祭日、および弊社休業日は除く)  
AM10:00～PM12:00 PM1:00～PM5:00  
e-mail : [users@novac.co.jp](mailto:users@novac.co.jp)

● お問い合わせの前に、まずこのセットアップガイドの「故障かな? 困ったとき FAQ」をもう一度ご覧になってください。また弊社のホームページにアクセスしていただくと、製品の最新情報や FAQ などを掲載しておりますので、ご参照ください。

<http://www.novac.co.jp/support/index.html>

● お問い合わせの際には、お使いになっているパソコンの機種名/環境、不具合状況などを詳しくお教えてください。  
● 電話がかかりにくい場合は、e-mail でお問い合わせください。  
● e-mail でのお問い合わせは、翌営業日以降の回答とさせていただきます。  
● e-mail や電話で重複してお問い合わせの場合は、その旨お知らせいただけると助かります。

### 困った時の FAQ

ここでは、本製品に関する良くある質問をまとめました。

#### 質問 1 使うパソコンに USB ポートがないのですが…?

回答 1 別売の AC アダプタが必要になります。  
本製品は、DC5V のセンター+の AC アダプタで動作します (500mA 以上) 本製品には、USB ポートから電源を供給するケーブルしか付属しておりませんので、USB ポートのないパソコンでは、規格に合った AC アダプタが必要になります。

#### 質問 2 1280x768 などのワイド画面の解像度に設定したら、TV 画面はどのように表示されますか?

回答 2 パソコンの解像度に関わらず、また、接続する TV に関わらず、本製品のビデオ出力は、4:3 です。  
従って、1280x768 の解像度を 4:3 の TV 画面に表示させると、縦が少し伸びた画像になります。  
また、ワイド TV で表示すると、TV の方で横も伸ばしますので、ちょうど良い画像になるかと思えます。

#### 質問 3 TV に表示されるパソコン画面の画質が悪いのですが…?

回答 3 パソコンの解像度を高くする程、TV に表示されるパソコンの文字は読みにくくなります。  
使用するパソコンにもよりますが、1280x1024 の解像度で文字を表示させた場合、MS ゴシックのフォントで 18 ドットのサイズが文字を読める限度となります。(弊社確認値)

#### 質問 4 音声はどのように接続するのですか?

回答 4 本製品には、音声の入出力はありません。  
パソコンに接続されているスピーカの音声をお聞かせください。  
本製品で表示されている TV から音声を出力したい場合は、パソコンのサウンド出力と TV のオーディオ入力を専用のケーブルで接続してください。

#### 質問 5 リモコンが操作できません。

回答 5 バッテリーが正常に入っているか確認してください。また、本製品のリモコンの受光部に向けて操作してください。途中で障害物があると操作できません。

### 制限事項

下記は、本製品の制限事項になります。

・本製品をパソコンに接続したまま、Windows の解像度の変更をすると、ZOOM モードになってしまう場合があります。その場合、リモコンの「ZOOM」ボタン押すと通常のモードになります。  
・「ZOOM」モードのまま、電源を切った場合は、通常のモードで立ち上がります。

・画面の位置調整、幅(サイズ)を変更した後、一度リモコンの Power ボタンで、本製品の電源を OFF⇒ON してください。  
このことにより、画面の位置およびサイズが保存(電源を OFF しても ON したときに、OFF したときの状態で表示)されます。位置調整、サイズを変更した後、この操作をやらず、直接、USB 電源ケーブルを抜いて電源を OFF した場合(パソコンの電源を OFF した場合は、これらのデータは、保存されません。

「CV2000」ユーザーズガイド  
発行日: 第二版 2006 年 1 月  
発行元: 株式会社ノバック  
〒113-0033 東京都文京区本郷 3-38-1  
本郷イシワタビル  
CV2000060112