

ダウンスキャンコンバーター

この度は当社商品をお買い上げ頂きありがとうございます。
本書は製品を正しくご使用頂く使い方・製品説明及び注意事項を記載しております。必ず本書をお読みになってから製品の取扱作業、ご利用を行って下さい。

▲警告

下記記載の内容をお守り下さい。お守り頂かないと
火災・感電・故障・怪我の原因となります。

液体・異物が入らないように注意して下さい。また、本製品を高温・多湿の場所で使用しないで下さい。

本製品を取り付ける場合は、本書とそれら取付ける及び周辺機器の取扱説明書を合わせてご確認下さい。

異臭・異音がする場合はただちに使用を止め、当社までお問合せ下さい。
本製品は精密機器です。本製品の落下、強い衝撃、静電気を与えないように作業して下さい。

使用上の注意

▲警告

●ケーブルの脱着は、必ず接続しているすべての機器の電源を「オフ」の状態で行って下さい。接続している機器の電源が「オン」の時にケーブル等を脱着すると画面が映らなくなるだけでは無く、ショート等をおこし、各機器が故障する恐れがあります。

●接続する端子や接続方法を間違えると、本気や接続した機器が故障する恐れがあります。ケーブル等を接続する際は本書をお読み頂き、正しく接続してください。

●本機やケーブル上に物が乗っている状態で使用しないで下さい。

●本機は地面に対して水平に設置して下さい。その他の角度で設置すると本体内の熱が正しく放熱されない事があり故障の原因となります。

●本機を熱のこもりやすい状態で使用しないで下さい。(例:本機の上下に布を置いたり、テレビの上やAVラックの中に設置) 本機は非常に発熱しやすい機器です。このため、設置状態や設置場所には注意が必要です。本機が発熱しすぎると、故障や動作不良の原因となります。

●大量の埃や油煙が発生する場所では使用しないで下さい。

●本機に貼られているシールを剥がしたり破ると、保証/修理を行う事が出来なくなりますのでご注意下さい。

●本機は精密機器です。使用中や輸送中に強い衝撃を与えたり、ケーブルを引っ張る等、激しい取り扱いはしないで下さい。

●本機や各機器を取り扱う際は、事前に鉄の棒/金属等を触り、体に溜まっている静電気を取り除いてから、使用して下さい。静電気は本機だけではなく、接続している全ての機器の故障の原因となります。

●長時間、映像を表示し続けると、ディスプレイ画面に映像の焼き付きが、起こることがあります。使用しない場合はディスプレイの電源を「オフ」にするか、本機に接続している、ACアダプターを抜く事をお勧め致します。プロジェクション方式のディスプレイでは、焼き付きが起こりやすいので、特にご注意下さい。

●本機を直射日光の当たる場所に置かないで下さい。本機は室内での使用を前提として設計されています。このため、野外等過酷な条件や、極端な温度/湿度の条件下で使用した際の動作は保証出来ません。

●ケーブルの脱着等する際は、コードを引っ張らずに、コネクタ部分を持って脱着して下さい。

●本製品に付属している付属品等を別の用途には使用しないで下さい。

●本機は業務用途での使用を前提として設計されておりません。(例:1年間電源を切らず連続使用する等) このため、業務で使用した場合、製品寿命や耐久性、サポートの期間において、お客様の満足が得られない場合があります。特に他機器(産業用機器や製造装置等)へ組み込んで出荷する等、業務用途で長期に連続稼動が必要とされるシステムへの利用はお勧め出来ません。

●本機を本来の目的以外の用途に使用しないで下さい。

●本機の仕様や外観を改良の為予告なく変更する場合があります。又予告なく本機の生産や販売を終了する事があります。

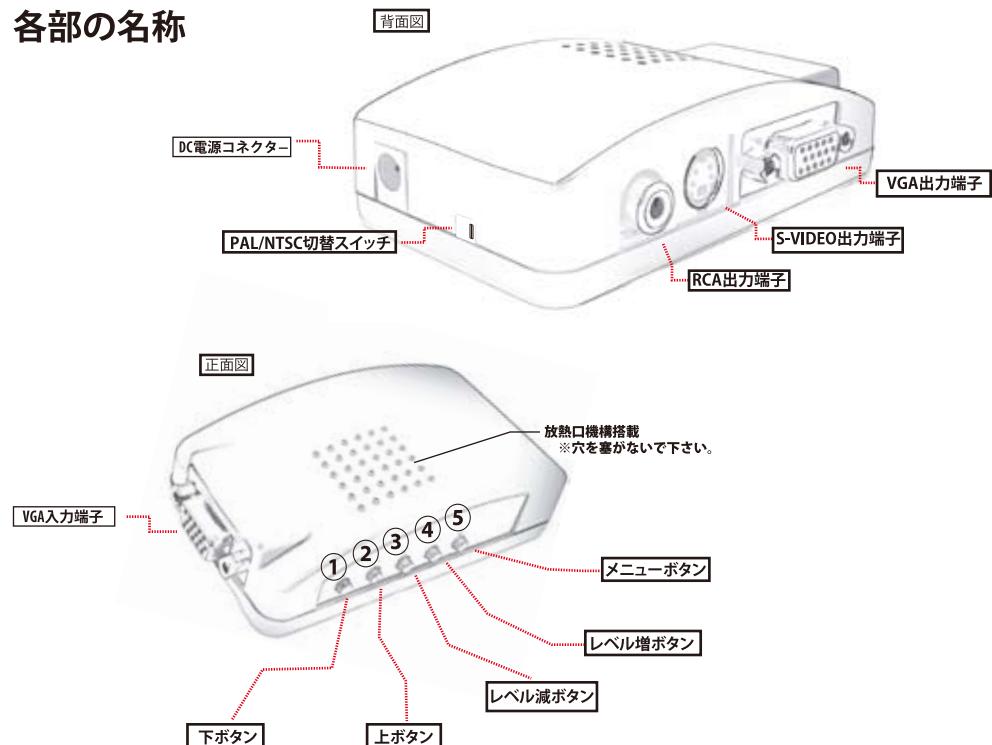
●本機の保証期間は、保証規定の従い、お買い上げ日から6ヶ月となります。

それ以降は有償修理となります。また本機のサポート期間は、生産終了後1年間とさせて頂きます。それ以降は、部品等の供給の問題から修理出来ない事があります。尚、代替部品がある場合は修理可能ですので、故障の際は弊社にお問い合わせ下さい。(後継モデルの案内になる場合が御座います)

●どうしても本機が正常に動作しない場合は、まず弊社にご連絡頂き、担当者の指示に従ってください。

製品説明

各部の名称



製品仕様

本製品に接続可能なモニター & テレビ

本製品は下記端子の付いているモニター & テレビに接続出来ます。

- コンポジット(映像)入力が付いているテレビ、モニター、ビデオデッキ
- S-Video端子の付いているテレビ、モニター
- D-SUB15pinの付いているモニター

※本製品は音の入出力機能が付いておりませんので音声は別途お客様にて用意下さい。

接続出来ない、本機に接続しても表示しない、又は動作を保証できない機器や映像

上記に書かれていない機器や下記の機器との接続は動作保証致しかねます。

- ・「680*480_60Hz」以下、又は、「1024*768_85Hz」以上で出力されている解像度
- ・D-SUBコネクタを変換した場合。(変換して使用する場合動作対象外となります)
- ・S端子、RCA(黄)端子を同時に使用した場合。

商品スペック

入力端子	アナログRGB(D-Sub15pin)×1
出力端子	●アナログRGB(D-Sub15pin) ●コンポジットビデオ端子(黄色) ●Sビデオ端子(黒色)
入力解像度	●640×480 (60 / 72 / 75 / 85Hz) ●800×600 (56 / 60 / 72 / 75 / 85Hz) ●1024×768 (60 / 70 / 75 / 85Hz)
電源	DC 5V (DC-USB電源入力ケーブル付属)
消費電流	450mA(最大時)
付属ケーブル	●VGAケーブル(約100cm) ●Sビデオケーブル(約150cm) ●コンポジットビデオケーブル(約150cm) ●DC-USBケーブル(約100cm)
サイズ/重量	91×66×24mm(突起部分を含まず) / 110g(本体のみ)

■本製品と接続出来るモニター & テレビのコネクタ



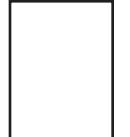
S端子とRCA黄端子の入力が搭載しているテレビ/モニター



D-SUB15pinの入力が搭載しているモニター



本体

RCA(黄)
オス-オスS端子
オス-オスDC電源
USB-DC 5VVGAケーブル×1
(D-SUB 15 Pin)

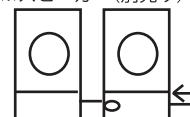
説明書(本書)



保証書

S端子/RCA(黄)が搭載しているモニター＆テレビ、D-SUB15ピン搭載のモニターへの接続イメージ

※スピーカー(別売り)



モニター＆テレビ(別売り)



モニター(別売り)



モニターの位置調整/色の変更【メニュー画面】

5番のボタンを押すとメニュー画面が開きます。



1 カーソルを下に移動します。
 2 選択項目のレベル減
 3 メニュー画面が開きます。
 4 カーソルを上に移動します。
 5 選択項目のレベル増

メニュー画面

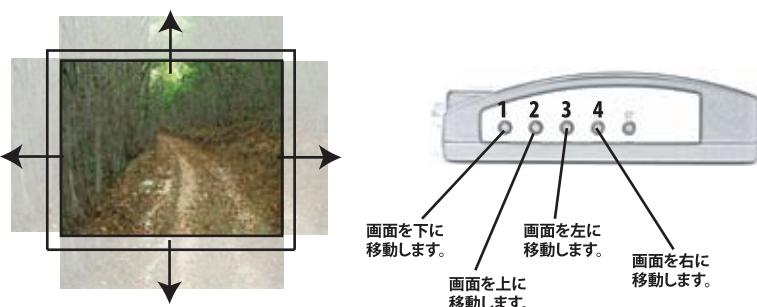


- ①「HSIZE」「VSIZE」画面の縦横のサイズを変更する事が出来ます。
 - ②「BRIGHTNESS」画面の明るさを調節する事が出来ます。
 - ③「CONTRAST」画面の明暗比を調節する事が出来ます。
 - ④「HUE」画面の色相の濃淡を調節する事が出来ます。
 - ⑤「SATURATION」画面の映像の明暗の圧縮レベルを調節出来ます。
 - ⑥「FLICK」画面の揺らぎを調節する事が出来ます。
 - ⑦「SHARPNESS」画面のエッジを調節する事が出来ます。
 - ⑧「OSD BACKGROUND」設定画面の文字と背景の色が入れ替わります。
- ※全てAV出力画面のみとなります。

設定が完了したら、5番のボタンを押してメニューを閉じます。

モニターの位置移動

メニュー画面が閉じている状態で、1~4のボタンを押すと対応している方向に画面を移動する事が出来ます。



ボタンを押す事で画面の位置を移動する事が出来ます。

※本機能はメニューが閉じている状態で行なって下さい。

映像出力

S端子 & RCA(黄)端子
搭載TV/モニター/ビデオ

VGA端子搭載モニター



上記の接続方法で接続すると、
 S端子、又はコンポジットで映像を出力しながら、
 VGAからモニターに出力する事が出来ます。
 ※S端子、コンポジットを同時に表示する事は
 出来ませんが、S端子とVGA、又はコンポジットと
 VGAは接続する事が出来ます。

※画像は全てイメージです。