

新型スキャンコンバーター ついに登場!

ご愛顧いただいておりますスキャンコンバーターシリーズに新製品が登場です。XPC-4はパソコンのRGB映像を変換してテレビやプロジェクターに表示することができます。XPC-4はこれまでのアナログRGB信号だけでなく、DVIのデジタルRGB信号にも対応。これまで以上に鮮明な映像入力で映像変換が可能となりました。

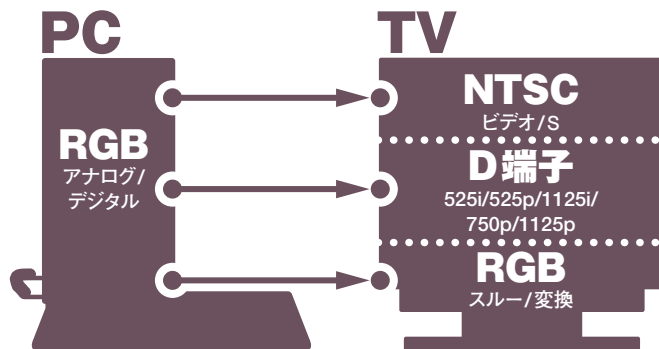
XPC-4ではパソコン映像をビデオ端子やS端子の映像信号に変換できるほか、ハイビジョン対応テレビにD端子で接続することによってビデオ端子やS端子よりも鮮明に表示可能です。また、NEC PC-9801の24kHz映像をVGAやXGAに変換して出力可能です。

2008年10月発売予定

パソコン映像を家庭用テレビに表示!

XPC-4でできること

- パソコン映像をNTSC方式の映像信号(ビデオ、S)に変換できます。
- D3(1125i)～D5(1125p)への変換も可能なのでパソコン映像をハイビジョンテレビで表示可能。
- アナログRGB、DVIどちらの端子を持つパソコンでも接続可能。
- PC/AT互換機(DOS/Vパソコン)、NEC PC-98NX、PC-9801(UV/VM以降)/9821。



- 特徴**
- アナログ/デジタルRGB入力対応
 - 最大1920×1200ドット入力対応
 - NEC PC-9801(UV/VM以降)対応
 - NEC PC-9801の映像をVGA/XGAに変換
 - パソコン映像をD1(525i)～D5(1125p)で出力可能
 - リモコン対応
 - 本体は日本国内設計

対応パソコン	PC/AT互換機(DOS/V) NEC社 PC-98NX、PC-9801(UV/VM以降)/9821	
入力	対応解像度	640×400ドット～1600×1200ドット/1920×1200ドット
	対応周波数	アナログ: 水平同期24kHz～75kHz(帯域幅162MHz以下) デジタル: 水平同期31kHz～75kHz(帯域幅162MHz以下)
	端子	DVI-I 29ピン(アナログ/デジタル共通) 接続ケーブル同梱
出力	スルー	アナログ: ミニD-SUB15ピン デジタル: DVI-D24ピン
	NTSC	ビデオ(コンボジット)、S
	D	コンポーネントビデオ 525i(480i)/525p(480p)/1125i(1080i)/750p(720p)/1125p(1080p)
	RGB(変換出力)	640×480/1024×768/1280×1024/1600×1200ドット 1280×720/1280×768/1920×1080ドット 映像はDVI-D24ピンまたはミニD-SUB15ピンより出力可能です。 ※スルー出力と同じ端子から出力するため、RGB出力時はスルー出力できません。 ※1920×1080ドットの映像出力はブラウン管ディスプレイでは正しく表示できません。
調整機能	表示位置、明るさ、ガンマ、オートアジャスト等	
表示形式	ノーマル、ワイド、ズーム	
電源	11V/2A	

ご注意: 15ピン2段のD-SUB端子を持つPC-9801/9821を接続する場合は、市販のNEC→VGA変換アダプター等が必要です。

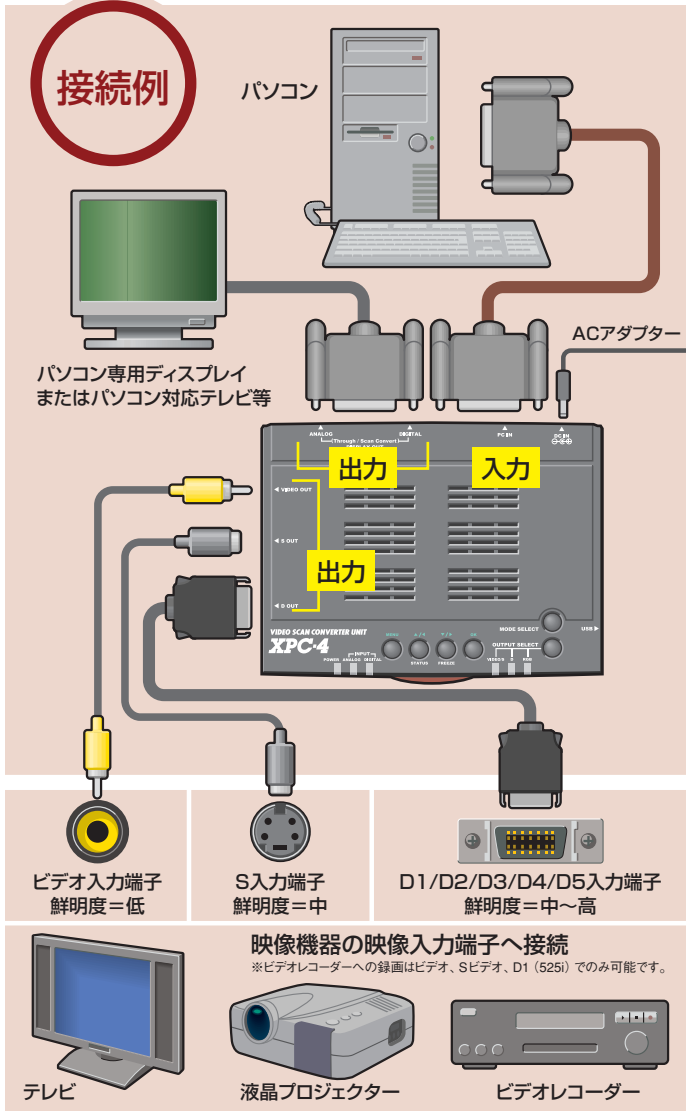
ビデオ・スキャンコンバーター・ユニット **DVI対応**

XPC-4

VIDEO SCAN CONVERTER UNIT

標準価格 **41,790**円(税込) DP-3913456

XPC-4は、パソコンを接続できない家庭用テレビや、液晶プロジェクターにパソコンの映像を表示するための装置です。



対応可能なパソコンの解像度

ノーマル解像度			ワイド解像度		
640×400ドット※2	800×600ドット	1280×960ドット	1280×720ドット	1680×1050ドット※1	
720×400ドット	1024×768ドット	1280×1024ドット	1280×768ドット	1920×1080ドット※1	
640×480ドット	1152×864ドット	1600×1200ドット	1440×900ドット	1920×1200ドット※1	

※1：液晶ディスプレイ用の周波数にのみ対応可能。 ※2：NEC 24/31kHz
※対応リフレッシュレートなどは弊社Webページにてご確認ください。

仕様上の制限

※D端子出力を使用しているときは、ビデオ端子やS端子は映像を出力できません。
※ディスプレイ出力端子 (RGB出力) から解像度を変換して出力する際は、ビデオ端子、S端子、D端子から映像を出力できません。また、この時パソコン用ディスプレイへのスルー映像出力ができません。
※現在お客様が、パソコンとディスプレイをアナログ信号で接続されている際は、「パソコンから本製品への接続と、本製品からディスプレイへの接続 (スルー出力)」は、アナログRGB信号で行ってください。「パソコンとディスプレイをデジタルRGB信号で接続されている際は、パソコンから本製品への接続と、本製品からディスプレイへの接続 (スルー出力)」は、デジタルRGB信号で行います。

商標に関する記述

本カタログに記載された商品名及び会社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。尚、本文中では、TM、®マークは基本的に明記していません。

●販売・流通に関するお問い合わせ先
発売元：株式会社 電波新聞社
〒141-8715 東京都品川区東五反田1-11-15
TEL 03-3445-8201 (販売部・ダイヤルイン)

●製品内容に関するお問い合わせ先
企画・制作：マイコンソフト株式会社
〒541-0041 大阪府中央区北浜3丁目2番25号
京阪淀屋橋ビル6階 電波新聞社・大阪本社内
TEL 06-6203-2827

マイコンソフト社ホームページ <http://www.micomsoft.co.jp/>
東京本社 03-3445-6111 札幌支局 011-641-5591 関東総局 027-326-3206 京都支局 075-221-8021
大阪本社 06-6203-3361 仙台支局 022-227-7211 名古屋支局 052-261-4541 広島支局 082-228-5581
西部本社 092-431-7411

対応機種

XPC-4は「図1」、「図2」、「図3」の映像出力端子を持つパソコンに接続可能です (NEC PC-9801/9821には「図3」または「図7」の端子が必要です)。

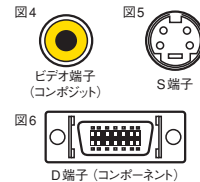
- PC/AT互換機 (DOS/Vパソコン)
- NEC社 PC-98NX、PC-9801 (UV/VM以降)/9821

パソコン側の映像出力端子

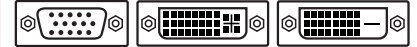
XPC-4は下図の映像出力端子を持つパソコン (対応機種) に接続してご使用いただけます。



テレビや映像機器の映像入力端子



パソコン入力を持つテレビやプロジェクター、ディスプレイの映像入力端子



※スルー出力の場合は
アナログRGB入力時→アナログRGBスルー出力
デジタルRGB入力時→デジタルRGBスルー出力
となります。
※ディスプレイからDVI-I (29ピン) 端子のケーブルが直接生えている機種には接続できません。

ご注意：D端子ケーブルは同梱されておりません。接続の際は別途お買い求めください。

NEC PC-9801/9821 に接続されるお客様へ

●端子形状の違いについて

NEC PC-9801/9821シリーズで、下図のような形状のD-SUB端子 (15ピン2段) を持つ機種では「D-SUB (2段) →ミニD-SUB (3段)」変換アダプター等が別途必要です。変換アダプターは市販品を販売店などでお買い求めください。尚、変換アダプター等を使用した場合、端子の形状の違いなどから、スルー出力 (24kHz入力→24kHzスルー出力等) がご使用いただけない場合があります。



●長期間使用したパソコンの場合

長期間使用されたPC-9801/9821では映像関連の部品が劣化していることがあり、そういったパソコンでは本来の規格である同期信号 (周波数) が正しく出力されていないことがあります。この様なパソコンでは、映像が乱れて正しく映像を変換できないことがあります。

全般の注意事項

- ※パソコンの機種によっては、映像出力を持たない機種があり、そういった機種は本製品を接続できません。ディスプレイとパソコンが一体型の機種や、ノートパソコンには外部の映像出力端子を持たない機種が希にありますのでご注意ください。接続されるパソコンに「図1」、「図2」、「図3」のいずれかの映像出力端子があることをご確認ください (NEC PC-9801/9821には「図3」または「図4」の端子が必要です)。
- ※ノートパソコンの一部の機種 (映像出力端子が特殊な形状の機種) では、外部のディスプレイ (ここではXPC-4のこと) に接続する際に変換ケーブルなどが必要になる場合があります。
- ※DVI端子の規格を正しく守っていないDVI端子付きのディスプレイが本製品に接続されていると、DVI接続で正しく映像を表示できません。
- ※本機はデュアルリンクのDVI信号には対応しておりません。
- ※本製品を3管式プロジェクターに接続された場合、3管式プロジェクター側の調整などは自己責任で調整を行ってください。
- ※弊社では表示機器側に画面の焼き付きが発生した際の、いかなる保証もいたしません。プロジェクションテレビ等では映像の焼き付きが起こりやすい特にご注意ください。
- ※ HDCPなどの著作権保護機能に対応した映像信号には対応しておりません。このため、著作権保護機能が必須の地デジ・BS/CSデジタルテレビの視聴、Blu-ray、HDDVDの再生を行うソフトウェア及びコンテンツは、XPC-4接続時にご使用いただけません。
- 参考：HDCPで著作権保護されたコンテンツのデジタル映像を、アナログ映像に変換することはHDCP規格により禁止されています。
- ※HDMI端子及びDisplayPort端子の信号を変換ケーブルを使用するなどして本機に入力した場合、映像を変換したり、スルー出力した際の動作は保証いたしかねます。
- ※HDMIのビデオ解像度の映像信号や、HDMI及びDisplayPort特有の機能を使用した映像信号には未対応です。
- ※DVI-I端子 (29ピン) のケーブルが直接ディスプレイから生えている機種は本機には接続できません。
- ※DFP端子など特殊な端子を持つデスクトップパソコンは接続できませんのでご注意ください。
- ※PC-8801SR、X1 Turbo、X68000、FM-77AV、FM-R、FM-TOWNS、MZシリーズ等旧型のパソコンには対応しておりません。
- ※TTLデジタルのRGB信号 (デジタル8色等) を出力するパソコンやグリーン/モノクロディスプレイ用の映像信号、業務用機器 (製造装置など)、業務用ゲーム機の映像、CCDカメラ/監視カメラの映像信号及びその表示装置には対応しておりません。
- ※本機はインターレース方式のRGB信号や複合同期 (Csync)、シンクオングリーン (SOG) の信号には対応しておりません。
- ※本製品で変換した映像は、必ずしもお客様の納められる画質でない場合があります。画質や鮮明度は接続する機器や、表示装置、個人の感覚の違いから異なることがあります。
- ※RF入力しか持たないテレビには本機を接続することはできません。
- ※本製品の映像出力をビデオレコーダー等で録画すると鮮明度が著しく低下します。
- ※パソコン映像を本機を介してスルー出力すると、映像の再現性が低下することがあります。
- ※本機を切替器 (セレクター) や分配器 (スプリッター) と組み合わせ使用した際の動作は保証いたしかねます。

販売店