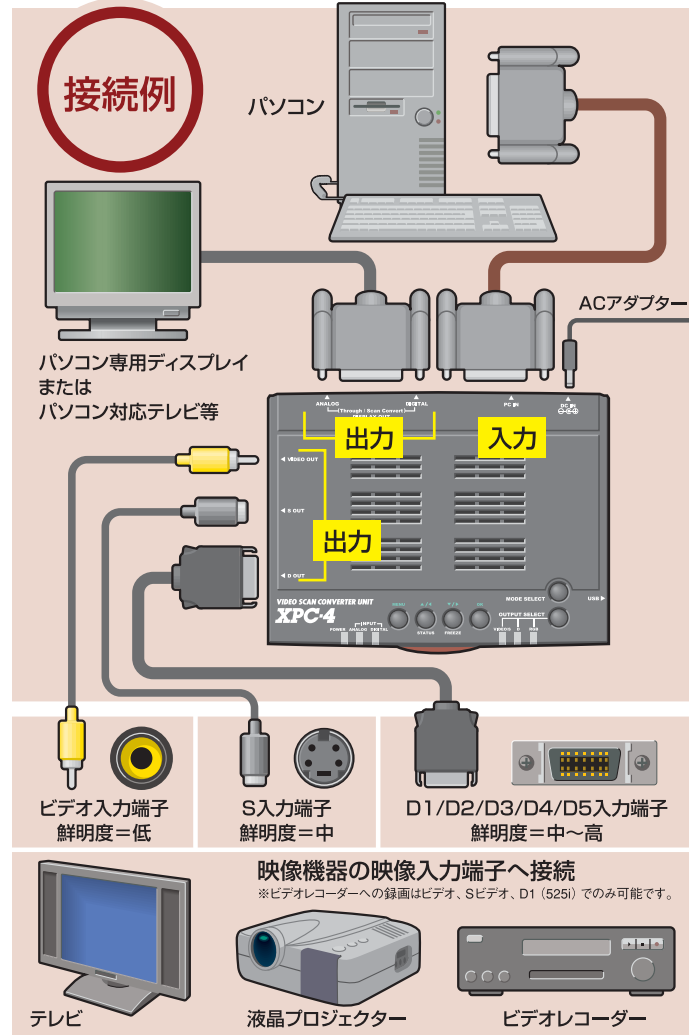


## XPC-4は、パソコンを接続できない家庭用テレビや、液晶プロジェクターにパソコンの映像を表示するための装置です。



### 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
768×512ドット*3	512×512ドット*3			

※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 ※3：X68000  
※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、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。

### コンポーネント・ビデオ信号の入力について

XPC-4は専用の「変換ケーブル」を使用することで、ゲーム機などから出力されるプログレッシブ方式のコンポーネント・ビデオ信号 (Y, Pb, Pr) を入力・変換することができます。本機能の利用方法に関しては、弊社Webページをご覧ください。

### 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

株式会社電波新聞社 (販売管理部)  
TEL 03-3445-8201 (ダイヤルイン)  
〒141-8715 東京都品川区東五反田 1-11-15  
東京本社 03-3445-6111 名古屋支局 052-753-3461  
大阪本社 06-6203-3361 九州支局 092-431-7411  
広島支局 082-228-5581

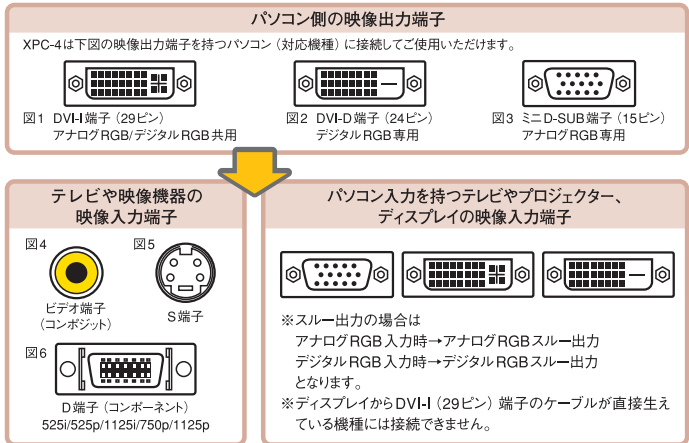
#### 製品内容に関するお問い合わせ先

マイコンソフト事業部 (ユーザー・サポート係)  
TEL 06-6203-2827  
株式会社電波新聞社・大阪本社  
〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町 3-2-6  
ウエムラビル 4F  
WebページURL  
<http://www.micomsoft.co.jp/>

### 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)。

- 各社PC/AT互換機 (DOS/Vパソコン)
- NEC社 PC-98NX、PC-9801 (UV/VM以降) /9821
- SHARP社 X68000



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。

### PC-9801/9821やX68000に接続されるお客様へ

●端子形状の違いについて  
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  
長期間使用されたパソコン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ためご注意ください。  
※ 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、DisplayPortの映像信号には未対応です。  
※DVI端子 (29ピン) のケーブルが直接ディスプレイから入っ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-8801 (SRより前の機種)、X1 Turbo、FM-77AV、FM-R、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) 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得さ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) と組み合わせて使用した際の動作は保証いたしかねます。

Rev. 2019\_01  
XPC-4 N

### 販売店



## 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。

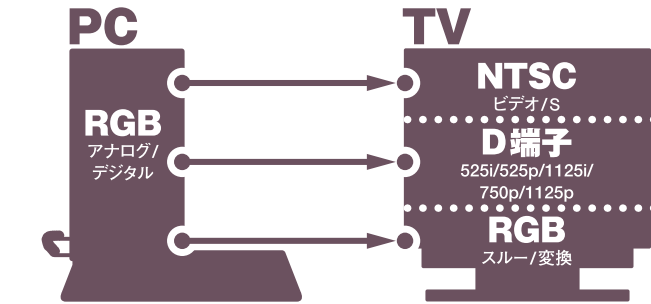
XPC-4ではパソコン映像をビデオ端子やS端子の映像信号に変換できるほか、ハイビジョン対応テレビにD端子で接続することによってビデオ端子やS端子よりも鮮明に表示可能です。また、NEC PC-9801の24kHz映像をVGAやXGAに変換して出力可能です。



# パソコン映像を家庭用テレビに表示!

## XPC-4でできること

- パソコンのRGB映像をNTSC方式の映像信号 (ビデオ端子、S端子) に変換できるので、パソコン映像を家庭用テレビに表示できます。
- パソコンのRGB映像をD端子のD1 (525i) ~D5 (1125p) へ変換することも可能なので、パソコン映像をハイビジョンテレビに表示可能。
- アナログRGB (ミニD-SUB)、デジタルRGB (DVI) どちらの映像出力端子を持つパソコンでも接続して映像を変換可能。
- RGB映像を解像度を変換して出力することが可能。



- 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
  - PC/AT互換機 (DOS/Vパソコン)、PC-98NXに対応
  - NEC PC-9801 (UV/VM以降)、SHARP X68000対応
  - PC-9801やX68000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	各社PC/AT互換機 (DOS/V) NEC社 PC-98NX、PC-9801 (UV/VM以降) /9821 SHARP社 X68000	
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RGB：水平同期15kHz～75kHz (帯域幅162MHz以下) デジタルRGB：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/1.25A	

## 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

### オープン価格

XPC-4 N  
DP-3913546  
JAN 4961997001851  
ご注意：2015年より品名がXPC-4Nに変更されました。これに伴い、JAN CODE、DP型式も変更されております。ご注文や弊社様へのお問い合わせの際はご注意ください。また2019年より価格がオープンとなりました。



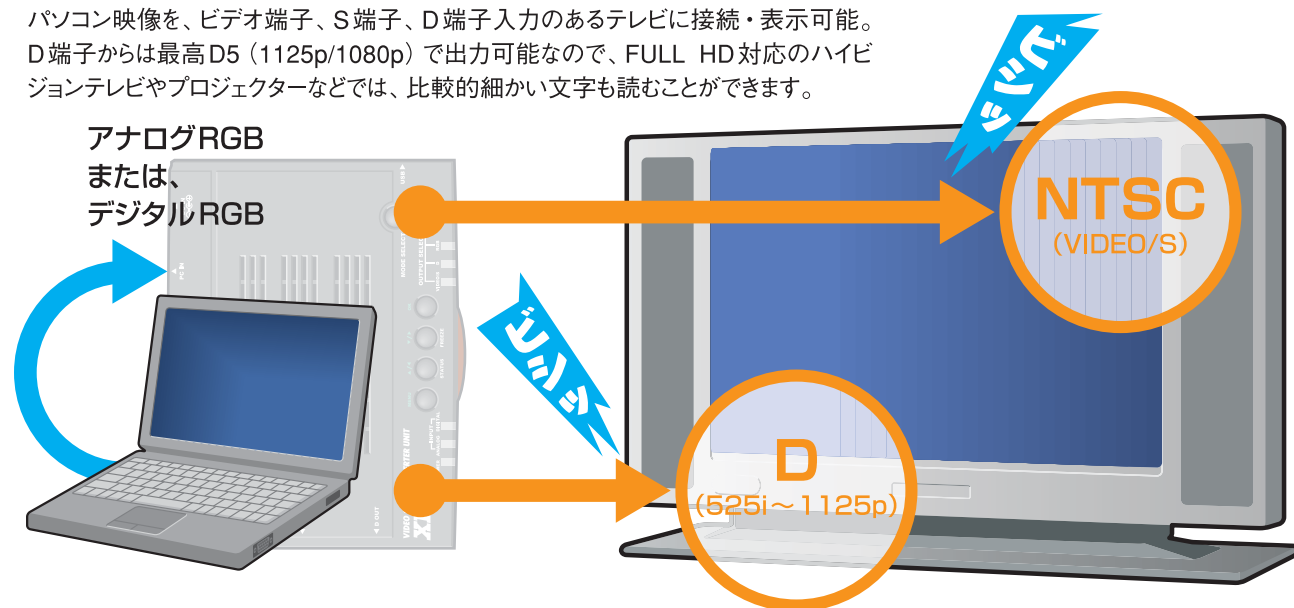
## 会議のプレゼンテーションや店頭・展示会の販促に威力を発揮！

XPC-4はパソコンのRGB映像を家庭用テレビやプロジェクターに表示できるように変換する装置です。パソコン接続に対応していないテレビにも、パソコン画面を表示できます。本機で変換した映像は拡大表示できるので、パソコン画面の一部を大きく表示することが可能です。また、コンパクトなボディで、どこへでも容易に持ち運びができます。



## パソコン画面をテレビやプロジェクターで表示

パソコン映像を、ビデオ端子、S端子、D端子入力のあるテレビに接続・表示可能。D端子からは最高D5（1125p/1080p）で出力可能なので、FULL HD対応のハイビジョンテレビやプロジェクターなどでは、比較的細かい文字も読むことができます。



## パソコン画面の一部を拡大表示

パソコンでのオンデマンド・ビデオ視聴などで、ウィンドウ枠内の小さな画像も拡大して表示が可能。



今流行のWeb動画をテレビやプロジェクターで大画面表示可能。画面の一部を拡大できるので、とても便利です。また、RGB映像を、XGAやSXGA等に解像度変換可能。この機能を使用すればRGBのまま映像を拡大可能なので、データプロジェクターなど、RGB入力しか持たない表示装置でも画面の一部を拡大表示可能。Excelの表や資料の小さな文字も拡大表示できるので、プレゼンテーションに威力を発揮します。



※スルー出力以外のすべての出力で画面を拡大（ズーム）表示できます。

## パソコン画面をRGBのまま解像度固定で出力

パソコンのRGB信号を解像度のみ変換し、アナログRGB（ミニD-SUB）またはデジタルRGB（DVI-D）で出力することができます。また、パソコン入力に対応したテレビの様に対応解像度が少ない表示装置に、パソコンの様々な解像度を固定して出力できます。



### XPC-4への入力解像度

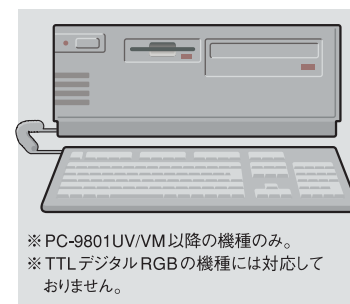
ノーマル解像度		ワイド解像度	
640×400ドット	1024×768ドット	1280×720ドット	1920×1200ドット
720×400ドット	1152×864ドット	1280×768ドット	
640×480ドット	1280×960ドット	1280×800ドット	
768×512ドット	1280×1024ドット	1440×900ドット	
512×512ドット	1600×1200ドット	1680×1050ドット	
800×600ドット		1920×1080ドット	

### XPC-4から出力される解像度

ノーマル解像度	ワイド解像度
640×480ドット	1280×720ドット
1024×768ドット	1280×768ドット
1280×1024ドット	1920×1080ドット
1600×1200ドット	

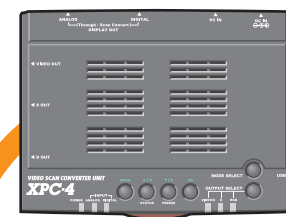
※本機能使用時はスルー出力は使用できません。

## 旧型パソコンの保守用に NEC PC-9801やSHARP X68000に対応

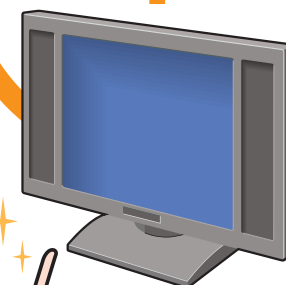


※PC-9801UV/VM以降の機種のみ。  
※TTLデジタルRGBの機種には対応しておりません。

PC-9801の様に640×400ドット（24kHz）の解像度しか持たない旧型パソコンの映像を、640×480ドットや1024×768ドットなどにコンバートして表示することが可能です。ブラウン管のディスプレイは寿命が短いため、多くの場合パソコンよりも早く壊れます。その場合、表示するディスプレイが無くて困ることもしばしば。XPC-4は、旧型の製造装置などに組み込まれたパソコンを一時的に延命するための代替アイテムとしてご利用いただけます。



+



※旧型パソコンの中には接続できない機種もございますので、PC-9801/9821シリーズやX68000シリーズ以外のパソコンに接続されるお客様は、ご購入前に弊社へご相談ください。