

4 K映像を2分配！だけど普通の分配器じゃない！
「解像度優先機能」や「4K→1080p 変換機能」内蔵！
コンパクトで多機能なインテリジェント HDMI 分配器



ROOTY HD SP2PROはHDMI 1.4a規格のHDMI信号に対応した分配器です。
最大解像度4K(3840x2160)の24p/30p映像に対応しており、2分配が可能です。「4K→1080p変換」の機能を備えており、
ダウンスケーリングが可能！4K映像を「4K対応テレビ」+「1080p対応テレビ」で同時表示できます。
また解像度の優先機能を内蔵しているため、2台のテレビの解像度情報をスイッチで切り替えが可能（「映像」及び「音声」
の優先順位を個別に設定できます）。CECリンク機能(HDMI連動機能)の切り替えも可能です。

- HDMI High Speed（HDMI 1.4）対応
- 4K 映像 (3840x2160[24p/30p]) 映像に対応
- 4K 映像 (3840x2160[24/30p])→1080p[24/30p] 解像度変換対応
- 2台のテレビの CEC リンク機能（HDMI 連動機能）を切り替え可能
- 映像 EDID 解像度の優先切り替えが可能
- 音声 EDID 解像度の優先切り替えが可能

※HDMI2.0やHDCP2.2には未対応です。またDVI端子の機器やDVI解像度（VESA）の機器には未対応です。
※4K(3840x2160)の「60p」映像には対応しておりません。
※解像度変換機能「4K→1080p」は24p/30pのときで、接続しているテレビが「4K+1080p」の
組み合わせの時に自動で動作します。なお、解像度変換された映像は24p/30pで出力
されるため、1080p (24p/30p) の解像度に対応したテレビが必要です。
※本機は分配器です。切替器や延長器ではありません。
※本機にさらに分配器を接続したり、切替器（スイッチャーを含む）、コンバーターなどと
組合わせると正常に動作しない場合があります。また、一部のディスプレイでは相性
により正常に動作しない場合があります。
※CECリンク機能の切り換えは、接続する機器の特性や相性により、正常に動作しない
場合があります。
※UltraHD Blu-rayの4K映像や、スカパー4K、4Kチューナーの映像にはご利用頂けません。
※PlayStation4ProやXboxOneS、XboxOneXの4K映像には対応できません。
※HDR、HLG、DolbyVisionには未対応です。

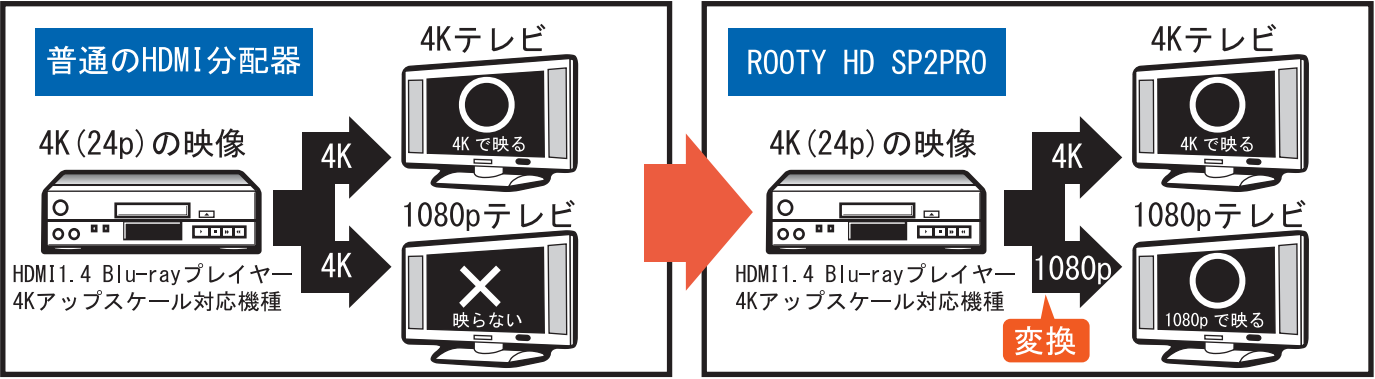


金メッキ端子採用！ 解像度変換機能内蔵インテリジェントHDMI分配器

ROOTY HD SP2PRO
HDMI SPLITTER UNIT

希望小売価格：19,800円＋消費税

ルーティン・エイチディー・エスピー・ツー・プロ
DP-3913550 JAN CODE 4961997001899



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 九州支局 092-431-7411
大阪本社 06-6203-3361 広島支局 082-228-5581
＜電波新聞デジタル配信開始＞
<https://dempa-digital.com/>
無料会員登録で無料記事をご覧いただけます。

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

販売店印

Web ページURL
<http://www.micomsoft.co.jp/>

Rev. 202004



電波新聞社
映像機器総合カタログ
2020



HDMI 信号を地デジ信号に変換！
共聴システムを手軽に実現、館内放送が身近になります！

XHEAD-2 は HDMI 映像を MPEG-2 エンコードし、OFDM 変調して送出するシステムです。
HD 映像と音声を地デジの信号（ISDB-T）に変換することができます。
変換した映像は、自主放送としてテレビの任意のチャンネルで表示したり、地デジ対応のビデオレコーダーで番組として録画可能です。サイネージや館内放送（共聴システム）にご利用頂けます。

地デジ対応OFDM変調器

XHEAD-2

OFDM for ISDB-T

価格：オープン

※写真は開発中のイメージ画像です。製品は若干デザインが異なります。

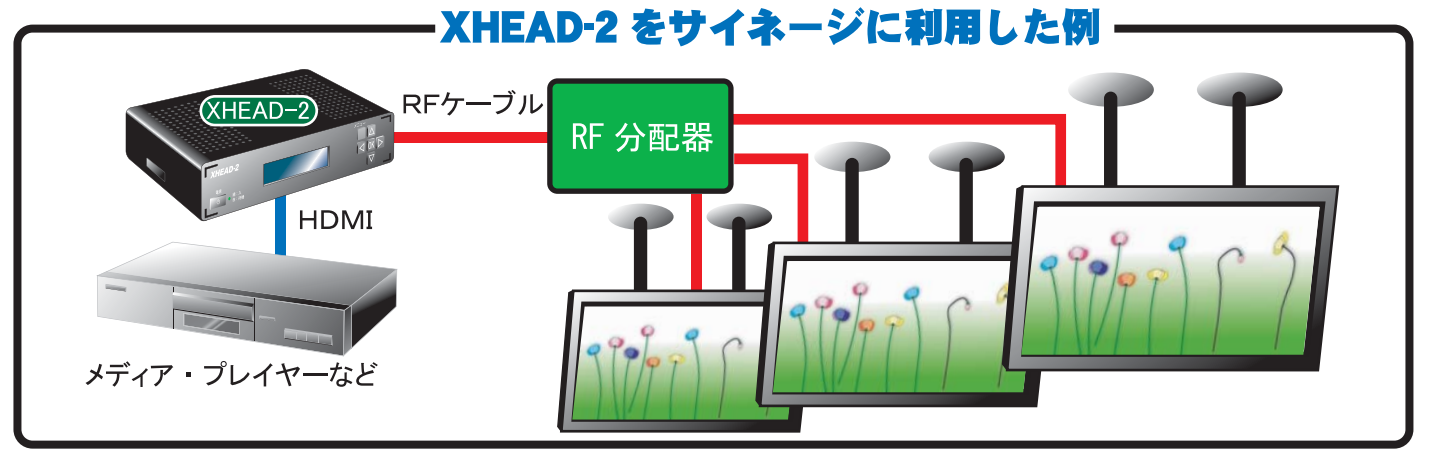
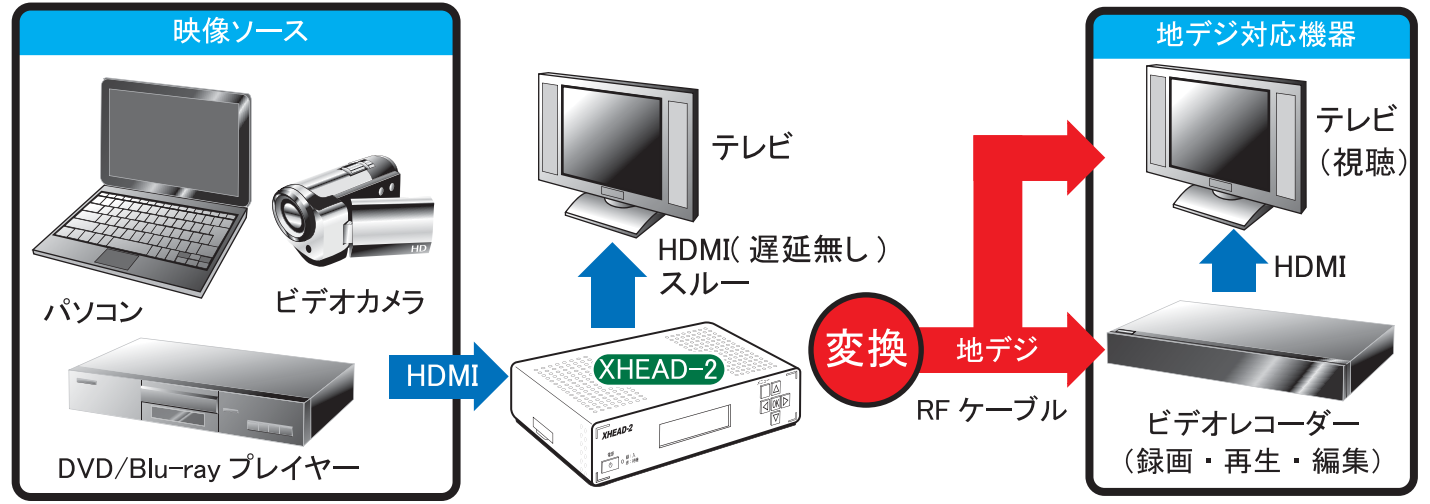
デジタル

変換

HDMI(1080i)→ISDB-T

LAN制御 (Webサーバー搭載)

RTC内蔵・NTPサーバー対応



ご注意

本機を設備で使用したり、地デジ信号と混合する必要がある場合は、アンテナ設備や地デジの仕組みに詳しい専門業者に相談し、配線設計や工事を依頼してください。個人の判断による配線設計や工事はお勧めできません。安全にご利用いただくためには測定機による RF 信号の測定（信号レベルや UHF 帯の空きチャンネルの調査など）が必要となります。また、導入予定の施設などに、すでに共聴システムやケーブルテレビが導入されている場合は、ご購入前にそれらの管理業者に相談をしていただき設置の許可を得てください。なお、これらの作業・工事費用は本製品の価格には含まれておりません。

※XHEAD-2は業務用機器ではありません。このため業務向けの保守・サポートはございません。
※館内放送に関わる法律上の制限（館内放送で利用可能な世帯数）、著作権、館内放送やアンテナ配線設備に関する詳しい知識や技術を持った人が設置・運用してください。
※ビル、集合住宅（マンションなど）、学校、医療施設、ホテルなどでご利用の際は、その施設の管理責任者の許可が必要です。
※製品の特性上、MPEG-2への圧縮が必須となるため変換された映像と音声は遅延します。
※XHEAD-2の様なOFDMを使用してアンテナから無許可で電波を発信する行為は法律によって禁止されています。
※著作権保護のある映像や音声は録画はできません。
※本製品は民生用の機器ですが特殊な装置です。このため、接続する機器や接続環境、用途によってはご利用になれない、またはご利用に適さない場合があります。必ず弊社Webページをご覧ください
たたくか、弊社へお問い合わせいただき、使用上の制限や用法をご確認の上、購入を検討してください。

ゲームユーザー必見！パソコン無しでキャプチャーできる！
ハイビジョン画質の HDMI 映像を SD カードに簡単録画！

XCAPTURE-miniは、HDMI信号の映像や音声をSDカードに録画する装置です。
パソコンを必要としない、コンパクトなキャプチャー・ユニットです。
ボタンを押すだけで映像や音声を簡単に動画に録画することができます。
本機の最大の特徴は、「静止画」の記録にも対応していることです。
ボタンを押す度に、写真のように画面を静止画撮影することができます。
ゲームのハイスコアやベストプレイの記録にいかがでしょうか？

- HDMI 映像をH.264 で録画可能（音声は AAC で記録）
- HDMI 映像の静止画を JPEG 方式で記録可能
- 同梱の外付けボタンで、離れた場所からでも操作が可能
- 電池駆動の時計機能(RTC)を内蔵、パソコンによるファイル閲覧が便利
- FULL HD(1080p) 映像に対応
- SDHC 規格(32GByte 以下)の SD カードに対応

※本機には録画した動画、及び記録した静止画をプレビュー表示する機能はありません。このため、録画した映像や記録した静止画の再生・表示にはパソコンやスマホが必要です。※本機はエンコード専用ICによるハードウェア・エンコードを行います。このため本ICが対応できない特殊な信号は正しく録画できません。家庭用ゲーム機や映像機器で、HDMI端子が本体に内蔵した機器でご利用ください。弊社スキャンコンバーターを含む変換器などでHDMIに変換したアナログ信号、変換ケーブルなどでDVI信号をHDMI端子に変換した信号は液晶テレビなどには映っても本機で対応できない信号である場合があります。

XCAPTURE-MINI

COMPACT HDMI VIDEO RECORDER UNIT

希望小売価格：19,800円＋消費税

DP-3913544 JAN CODE 4961997001837

エックスキャプチャー・ミニ

ノートパソコンでも 1080p 映像をキャプチャーできる！
USB3.0スーパースピードで1080p(60p)映像をキャプチャー＆低遅延プレビュー！

XCAPTURE-1は、パソコンで映像や音声を録画するためのキャプチャー・ユニットです。
USB3.0ケーブルでパソコンに接続できるため、デスクトップパソコンだけでなく、ノートパソコンにも手軽に接続できます。
USB3.0の高速な転送を利用して、FULL HD(1080p,60p)の映像をキャプチャー可能です。

- ノートパソコン / デスクトップパソコン両対応
- 第2世代 / 第3世代以降の intel 社 Core i プロセッサ搭載パソコンに対応
- 1080p(60p) 入力に対応
- USB3.0(5Gbps) の高速転送を生かしたソフトウェア圧縮方式
- HDMI、D 端子、アナログ RGB、S 端子、コンポジット・ビデオの入力に対応
- スルー出力搭載
- intel QuickSyncVideo/nVidia NVENC 対応により録画時の CPU 負担を軽減

※1：intel社、またはRenesas社のUSB3.0ホストコントローラーを搭載した機種のみ対応可能です。
※2：Express CARD / 34または54スロットにて増設されたUSB3.0ホストコントローラーは2.5Gbpsで動作するため未対応です。
※3：intel社 第2世代Core iプロセッサを搭載のパソコンは、Renesas社のUSB3.0ホストコントローラー搭載機種のみ対応。
※intel社 第1世代Core iプロセッサや、それ以前のCPU(Core2DuoやDualCoreも含む)を搭載したパソコンは未対応です。
※ HDCPには対応していません。著作権保護された映像は、プレビュー及び録画ができません。スルー出力もできません。
※ 本製品はソフトウェアエンコードによる録画となります。パソコンの必須環境に関しては、弊社Webページにてご確認ください。
※ 一部のパソコンではパソコン内部でUSB Hubを搭載している機種があり、これらの機種では転送帯域の不足のため正常に動作いたしません。なおデスクトップパソコンの場合はPCI Express型のUSB3.0拡張ボードで対応可能です。
※ USB TypeC端子への接続は未対応です(TypeC→TypeA変換アダプターや変換ケーブルを使用しても対応できません)。
※ Windowsのシステム設定でUSBカメラを「切(オフ)」に設定していると、ご利用になれません。

パソコンの RGB 映像をテレビに表示

アナログ RGB、DVI 両対応ビデオ・スキャンコンバーター

NEC PC-9801シリーズにも対応。「古いパソコンの映像を映したい」という方に！

XCAPTURE-1

USB3.0専用

XCAPTURE-1 N DP-3913549 JAN CODE 4961997001882

価格：オープン

XPC-4は、パソコンのRGB信号(アナログRGB/DVI)をNTSC信号やD端子のコンポーネント信号に変換するビデオ・スキャンコンバーターです。
パソコン映像を「コンポジット・ビデオ」、「Sビデオ」、「D端子(480i～1080p)」に変換して出力可能です。またXPC-4では、パソコンのRGB信号を解像度のみ変換して出力する解像度変換機能があり、旧型のNEC PC-9801の水平同期周波数24kHzの映像をVGAやXGAに変換してPC/AT互換機用のディスプレイに表示することもできます。

DVI端子対応

ビデオ・スキャンコンバーター・ユニット

XPC-4

VIDEO SCAN CONVERTER UNIT

価格：オープン

●対応パソコン

PC/AT 互換機 (DOS/Vパソコン)

NEC PC-98NXシリーズ

NEC PC-9801/9821シリーズ

SHARP X68000シリーズ

・アナログRGB映像出力またはDVI映像出力を持つ機種

・入力対応解像度：640×400ドット(24kHz)～1920×1200ドット

※X68000シリーズでは水平同期周波数15kHzの映像（ノンインターレース方式）に対応可能ですが、ゲームの種類やゲームの画面モードによっては特殊な解像度を使用している場合があります。これらの映像は本機では正常に認識できないため表示位置が著しくズレたり、正常に映らないことがあります。

※インターレース方式の映像信号の入力には対応していません。また複合同期信号の入力も未対応です。

※著作権保護機能（HDCP）には対応していません。

※ITLデジタルRGBの映像信号には対応しておりません。

PC→ビデオ/S

PC→D1～D5

PC→RGB解像度変換

24kHz→VGA/XGA

XPC-4 N DP-3913546 JAN 4961997001851