

# HDMI信号オーディオ分離器 (光デジタル/アナログ対応) 取扱説明書

VGA-CVHD5



## 最初にご確認ください。

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないもののがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

## セット内容

- HDMI信号オーディオ分離器(光デジタル/アナログ対応)…1台
- ACアダプタ ………………1個
- 取扱説明書(本書) ………………1冊
- 保証書(パッケージに含む) ………………1部

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

**サンワサプライ株式会社**

## はじめに

この度はHDMI信号オーディオ分離器(光デジタル/アナログ対応)(VGA-CVHD5)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わつたあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 取り扱い上のご注意

### △ 注意

- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。  
▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。  
▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。  
▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。  
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。  
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。  
▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。  
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。  
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。  
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。  
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。  
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。  
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

## 特長

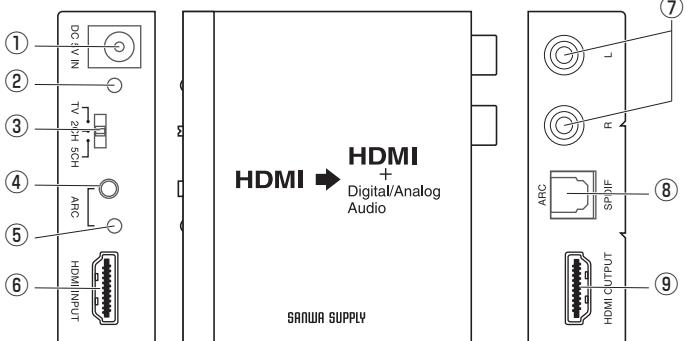
- パソコンやHDMI映像機器のHDMI信号から音声信号を分離し、光デジタル信号・アナログ音声信号に変換し出力ができるHDMI信号オーディオ分離器です。
- 元のHDMI信号(映像・音声)はそのままディスプレイ等に出力しつつ、HDMI音声を分離しAVアンプやスピーカーへ出力することで迫力あるサウンドを楽しむことができます。
- 音声出力のないディスプレイ等で使用し、外部スピーカーから音声出力させたい場合にも最適です。
- 光デジタル(角型)での出力が可能で高品質なデジタル音声のままAVアンプなどへ出力することができます。
- ARCモードにも対応しており、ARCモードをONにすればテレビ放送音声を本製品経由でAVアンプやスピーカーなどから出力させることが可能です。  
※ARCモードの際は光デジタル音声出力のみに対応。アナログ音声は出力されません。
- 4K2K(4096×2160)@30Hz解像度までに対応しており、美しく高精細なHDMI信号をバスルームで出力できます。

## 仕様

対応入力機器	HDMI出力端子を標準搭載している映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン
対応出力機器	HDMI側:HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ・プロジェクター・パソコン用ディスプレイなど オーディオ側:光デジタル(角型)入力を持つ機器、 アナログ音声入力を持つ機器
インターフェース	入力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×1 出力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×1、Toslink×1、 RCAビンジャック(赤白)×1
HDCP	HDCP1.4準拠
対応解像度	4K2K(4096×2160)@30Hz 主な対応解像度: 4096x2160@30Hz (4:4:4) 3840x2160@30Hz (4:4:4) 3840x2160@30Hz (4:2:2) 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz
対応音声フォーマット	HDMI入力側・出力側: Dolby Digital 2.0ch/5.1ch、 Dolby Digital Plus2.0ch/5.1ch/7.1ch、 Dolby TrueHD 2.0ch/5.1ch/7.1ch、DTS5.1ch、 DTS HD5.1ch、LPCM2ch(最大24bit 192kHz) 光デジタル出力側: Dolby Digital 2.0ch/5.1ch、 DTS5.1ch、LPCM2ch(最大24bit 192kHz) アナログ出力側: LPCM2ch(最大24bit 48kHz)
機器間制御(CEC)	対応 ※全ての機器で動作を保証するものではありません。
消費電力	1W
稼働温度・湿度	温度0~40°C 湿度80%以下(結露なきこと)
保存温度・湿度	温度-20~60°C 湿度80%以下(結露なきこと)
材質	スチール
サイズ	W60xD70xH20mm
重量	約125g
付属品	ACアダプタ×1、取扱説明書

※全てのHDMI機器、AV機器での動作を保証するものではありません。

## 各部の説明



①DCジャック: ACアダプタを接続します。

②電源LED: 通電時点灯します。

③モード切替スイッチ: TV/2ch/5.1chから選択できます。

④ARCモードスイッチ: ARCモードをON/OFFできます。

⑤ARCモードLED: ARCモードが有効の際点灯します。

⑥HDMI入力コネクタ

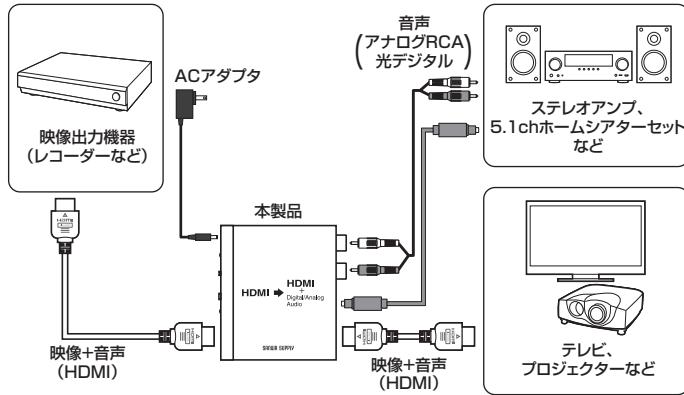
⑦アナログ音声(RCA)出力コネクタ

※ARCモードの際は光デジタル音声出力のみに対応。アナログ音声は出力されません。

⑧光デジタル音声出力コネクタ

⑨HDMI出力コネクタ

## 接続方法



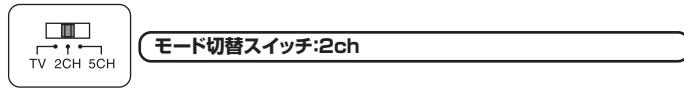
### ■ 推奨HDMIケーブル長…2m以内

- ①本製品にACアダプタを接続し通電させます。
- ②HDMI機器(パソコンやゲーム機など)を本製品のHDMI入力コネクタ(HDMI INPUT)に接続します。
- ③テレビ・プロジェクターを本製品のHDMI出力コネクタ(HDMI OUT)に接続します。
- ④アナログ音声(RCA)/光デジタル出力コネクタスピーカーまたはAVアンプと接続します。

## 使用方法



テレビのEDID情報をHDMI機器(パソコン・レコーダー等)に認識させます。  
テレビが2chステレオスピーカー機の場合、HDMI機器(パソコン・レコーダーなど)は「2chステレオ機器」が接続されると判断し2chステレオ音声出力を開始します。  
本製品経由で分離されたアナログ音声(RCA)/光デジタル音声信号も2chステレオ音声になります。



HDMI機器に対して2chステレオ機器としてEDID情報を認識させます。  
TVが5.1ch対応の製品であっても強制的に2chステレオ機としてHDMI機器に認識させます。分離されたアナログ音声(RCA)/光デジタル音声信号も2chステレオ音声になります。



HDMI機器に対して5.1ch機器としてEDID情報を認識させます。  
TVが2ch出力、AVアンプ経由のスピーカーが5.1chの場合このモードを選択してください。HDMI機器に対して5.1ch機器が接続されると認識させ、5.1ch音声信号を出力させます。分離された光デジタル音声信号も5.1ch音声信号になります。  
※HDMI機器が5.1ch出力機能を有しており5.1ch出力できるメディア環境であること。

## 保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で交換いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

最新の情報はWEBサイトで!! <https://www.sanwa.co.jp/>

最新の情報はWEBサイトで!! <https://www.sanwa.co.jp/>

■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)  
■ソフトダウンロード ■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから

■サポート

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覗ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覗ください。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.1

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123  
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL:011-611-3450 FAX:011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7カジヤマビル TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪ハイタビル TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078