

HDMI 音声分離器

4K60Hz 映像の音声を抽出してアンプに出力可能
THDTPA-4K60

取扱説明書 兼 保証書

この度は、HDMI 音声分離器をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
こちらの取扱説明書をよく読んで頂きご利用ください。

本製品を使用したことによるデータの消失などにつきましては、一切保証致しかねます。商品のサポート時に本保証書とお買い上げのレシートなどが必要になりますので大切に保管願います。当社において修理が困難と判断した場合は、同等品と交換させていただきます。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別して、説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



異常な音や発熱、異臭がした場合はすぐに使用を中止して電源を切り、お手を触れずに
すぐに販売店または弊社までご連絡ください。



ご自分で分解・改造・修理はしないでください。けがや火傷、感電の恐れがあります。
内部の点検や修理は販売店または弊社にご相談ください。



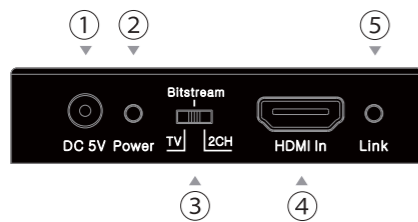
濡れた手で触れたり操作しないでください。また、機器に水などの液体をかけないでください。
ショート・感電・故障の原因となります。

HDMI 対応出力	HDMI 対応出力 Dolby Digital 2/5.1ch、Dolby Digital Plus2/5.1/7.1ch、 Dolby TrueHD 2/5.1/7.1ch、DTS5.1ch、 DTS HD Master Audio、LPCM2/5.1/7.1ch
光デジタル対応出力	Dolby Digital 2ch/5.1ch、DTS 2/5.1ch、LPCM2ch
L/R アナログ対応出力	LPCM2ch (24bit/48kHz)
製品サイズ (mm)	73.5 [W] x 60.7 [D] x 17 [H]
重量	130g

接続端子	
入力ポート	HDMI TYPE-A [19-PIN メス] × 1
出力ポート	HDMI TYPE-A [19-PIN メス] × 1 L/R アナログオーディオ出力 [3.5mm ミニジャック] × 1 光デジタル出力 [S/PDIF] × 1

各部の名称

仕様



番号	名称	機能
①	DC 5V	付属の 5V1A DC 電源を AC コンセントと本製品に接続してください。
②	電源 LED	電源 LED インジケーター 本製品の電源がオンになっている場合、もしくは通電しスタンバイ状態の場合、赤色の LED が点灯します。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



本体を投げたり、落とすなど強い衝撃を与えないでください。機器の破損、故障の原因となったり、けがの原因となります。



本来の用途以外には使用しないでください。事故や故障の原因となります。



病院内や機内では、病院や航空会社の指示に従ってください。本機からの電磁波などが、計器類に影響を及ぼす事があります。



本機で作成されたデータの管理につきましては、お客様ご自身の責任にてお願い致します。大切なデータはバックアップを取る事をお勧めします。

パッケージ内容

内容物をお確かめください

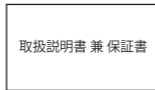
本体



AC アダプター



説明書兼保証書 (本書)



※HDMI ケーブルは別売りです。

番号	名称	機能
③	TV / 2CH 音声切替スイッチ	出力先に応じて TV、Bitstream、LPCM 2CH に切替可能
④	HDMI 入力	HDMI 入力ポート。 DVD、PS3、Set-top Box(セットトップボックス)、または PC の HDMI 入力ソースを接続します。
⑤	Link LED	入力ソースの HDMI 信号を検知した際に点灯します。

HDMI 出力面

①



②

③

番号	名称	機能
①	HDMI 出力	HDMI 出力ポート。 HD テレビまたはモニターを HDMI ケーブルで接続します。
②	L/R OUT	アナログ接続対応のオーディオアンプやモニターに接続するの出力ポートです。
③	OPTICAL OUT	光デジタルケーブルで対応のオーディオアンプに接続します。

商品紹介

本商品は 18Gbps の伝送速度に対応し、HDMI 映像信号から光デジタル出力またはアナログ L / R オーディオ出力で音声を抽出してアンプなどに接続することができます。
HDMI 入力及び出力共に 4K60/50Hz 深度 8bit YUV4:4:4 に対応しています。

10bit までの HDR 信号 (YUV4:2:0) のパススルーに対応し、LPCM 2CH、Dolby TrueHD、Dolby Digital+、Dolby Atmos 及び DTS-HD Madter Audio の音声規格の 192KHz まで対応しています。

HDCP は 2.2 と CEC にも対応し、特別な設定は必要なくすぐにお使いいただけます。

製品特徴

- HDMI2.0b (18Gbps)、HDCP2.2 及び DVI 対応
- 最大 4K2K@50/60Hz (8bit YUV4:4:4、10bit YUV4:2:0) の映像に対応
- 光デジタル音声または L/R アナログ音声で出力し、アンプに接続可能
- 光デジタル出力は LPCM 2CH、Dolby TrueHD、Dolby Digital+、Dolby Atmos 及び DTS-HD Master Audio に対応
- オーディオサンプリングレート 192KHz に対応
- 10bit HDR パススルー対応
- CEC 対応

仕様

HDMI 規格	HDMI 2.0b
HDCP 規格	HDCP 2.2 and HDCP 1.4
対応速度	最大 18Gbps
対応解像度	最大 4K2K@50/60Hz (YUV 4:4:4 8bit、YUV4:2:0 10bit)、4K2K@30Hz、1080P@120Hz、1080P 3D@60Hz HDR、HDR 10+、HLD、DOLBY VISION

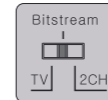
TV / 2CH 音声切替スイッチ



モード切替スイッチ：TV

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。

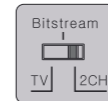
お使いの TV のスピーカーが 2ch の場合、HDMI 出力機器 (BD レコーダーや PC) は「2ch ステレオ機器」が接続されていると判断し、HDMI 機器が 2ch ステレオ音声で出力を行います。本製品を経由して音声分離されたデジタル / アナログ音声信号も全て 2ch ステレオ音声に変更されます。



モード切替スイッチ：BITSTREAM

HDMI 機器に 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 BITSTREAM を選択することで、HDMI 出力機器に対して 5.1ch の機器が接続されていると認識させ、HDMI 出力機器で 5.1ch の音声信号を出力させます。これにより、本製品から分離される音声も 5.1ch となります。



モード切替スイッチ：2ch

HDMI 出力機器に対して 2ch ステレオ機器として EDID 情報を認識させます。TV のスピーカー 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 出力機器に認識させます。

分離されたデジタル / アナログ音声信号も 2ch ステレオ音声信号となります。

