Seamless Digital & Analog Connectivity
デジタルとアナログを自在につなぐ

DHD-MOB-4K

HDMI音声分離器
日本語取扱説明書



製品概要・主な特長

DHD-MOB-4Kは、HDMI入力信号から音声を分離し、HDMI映像出力とあわせて光デジタル音声または3.5mmアナログステレオ音声を出力できる製品です。

PS5と光デジタル5.1ch対応AVアンプの接続はDAIADで動作確認済みです。

PS5の映像をテレビ／モニターへ出力しながら、光デジタル入力を持つAVアンプへ5.1ch音声を接続する用途に使用できます。

主な特長

最大4K60Hz 4:4:4

HDMI 2.0b／18Gbps、HDCP 2.2／1.4に対応。

光デジタル5.1ch

Dolby Digital 5.1ch、DTS 5.1chに対応。

アナログ音声出力

3.5mmステレオ音声出力（2ch）を搭載。

HDR・CEC

10bit HDRおよびCECのパススルーに対応。

付属品

同梱物	数量
HDMI音声分離器本体	1台
DC5V／1A電源アダプター	1個
ユーザーマニュアル	1部

※HDMIケーブル・光デジタルケーブル・3.5mm音声ケーブルは付属品一覧に含まれません。

前面ポート・操作部



1	DC 5V	付属のDC5V/1A電源アダプターを接続します。
2	電源LED	電源が入ると点灯します。
3	TV / Bitstream / 2CH	音声設定切替スイッチです。
4	HDMI IN	PS5などのHDMI出力機器を接続します。
5	Link LED	HDMI入力信号を検出すると点灯します。

③ 音声設定切替スイッチ

接続機器や音声環境に合わせて、適切なEDID設定に切り替えてお試しください。

背面ポート



1	HDMI OUT	テレビ・モニター・プロジェクターなどへHDMI信号を出力します。
2	L/R OUT	3.5mmアナログステレオ2ch音声を出力します。
3	Optical OUT	光デジタル音声を対応AVアンプなどへ出力します。

接続時の注意

HDMI OUTはテレビ・モニター側、Optical OUTは光デジタル入力対応AVアンプ側に接続してください。L/R OUTは3.5mmアナログステレオ出力です。

PS5接続例

PS5＋光デジタル5.1ch対応AVアンプ

HDMI映像をテレビ／モニターへ、光デジタル音声をAVアンプへ接続する構成です。



接続端子の確認

PS5 → HDMI IN ／ HDMI OUT → テレビ・モニター ／ Optical OUT → 5.1ch対応AVアンプ

製品仕様

品番	DHD-MOB-4K
HDMI／HDCP	HDMI 2.0b／HDCP 2.2・1.4
映像帯域	最大18Gbps
対応映像	4K60Hz（4:4:4）、4K30Hz、1080p120Hz、1080p 3D60Hz
色深度・色形式	8／10／12bit、RGB、YCbCr 4:4:4／4:2:2（映像条件による）
HDR／CEC	10bit HDRパススルー／CECパススルー
HDMI端子	HDMI IN ×1、HDMI OUT ×1
光デジタル出力	S/PDIF ×1：LPCM 2ch、Dolby Digital 2／5.1ch、DTS 2／5.1ch
アナログ音声	3.5mm L/R OUT ×1：ステレオ2ch
HDMI音声	LPCM 2／5.1／7.1ch、Dolby Digital、DTS 5.1などのパススルー
サンプリング周波数	最大192kHz（音声形式・条件による）
本体	73.5（W）×60.7（D）×17（H）mm、約130g、ブラック、プラスチック筐体
電源	DC5V／1A（AC100〜240V 50／60Hz入力アダプター）
消費電力	最大1W
動作環境	0〜40°C、20〜80%RH（結露なきこと）
保管環境	-20〜60°C、10〜90%RH（結露なきこと）

対応範囲について

最大映像解像度は4K60Hzです。4K120Hz・8K映像には対応していません。音声フォーマットは出力端子ごとに異なります。

Q&A・確認手順

Q. PS5と光デジタル5.1ch対応AVアンプを接続できますか？

A. はい。DAIADにてPS5との接続を確認済みです。使用するAVアンプ側の対応音声形式と音声設定をご確認ください。

Q. 4K120Hzに対応していますか？

A. いいえ。映像は最大4K60Hzまでの対応です。

Q. 3.5mm出力から5.1ch音声が出ますか？

A. いいえ。3.5mm L/R OUTはアナログステレオ2ch出力です。

映像が表示されない場合

1. PS5などの入力機器がHDMI INに接続されていることを確認します。
2. テレビ・モニターがHDMI OUTに接続されていることを確認します。
3. 付属電源アダプター、電源LED、HDMIケーブルを確認します。
4. 入力機器の解像度を本製品の対応範囲内に設定します。

光デジタル音声が出ない場合

1. Optical OUTからAVアンプの光デジタル入力端子へ接続します。
2. AVアンプの入力選択、ミュート、音量を確認します。
3. 入力機器の音声形式を確認します。
4. 音声設定スイッチを接続環境に合わせて切り替え、お試しください。

注意

本機は任意の音声形式を5.1chへ変換する機能を保証するものではありません。

安全上の注意・保証・サポート

安全上の注意

精密な電子機器のため、落雷、サージ、静電気などによる損傷を防ぐために適切な保護対策をおすすめします。分解・改造、液体の付着、異常な温度・湿度での使用はお避けください。

付属の適合電源アダプターをご使用ください。

保証条件

製品保証期間：ご購入日より1年間

製品保証についての詳細は、DAIADの保証案内をご確認ください。

サポート

接続方法や動作についてご不明な点がある場合は、DAIAD国内サポートへお問い合わせください。

お問い合わせ時にお知らせいただく情報

商品品番（DHD-MOB-4K）、入力機器のメーカー・型番、テレビ／モニターの型番、AVアンプ・スピーカーの型番、使用するケーブル、接続構成、音声設定、症状や発生条件。

DAIAD【ダイアド】