

4K 対応 2X2HDMI 切替機

2 入力を 2 出力に切替または、同時出力が可能

取扱説明書 兼 保証書

この度は、4K(3840×2160) 対応 2X2HDMI 切替機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。
--	--------------	--	------------------

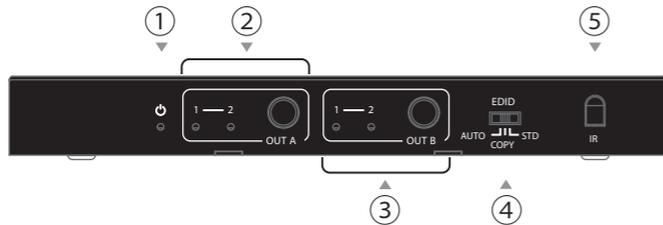
警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

	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。

光デジタル対応オーディオフォーマット	LPCM[2.0/2.1]CH, Dolby 5.1, Dolby True HD, Dolby DD+, DTS DTS-HD
接続部位	
入力ポート	HDMI Type-A 【19ピンメス】×2 IR受信窓×1
出力端子	HDMI Type-A 【19ピンメス】×2 L/R 【3.5mmステレオミニジャック】×1 光デジタル出力×1【OPTICALジャック】

各部の名称

前面



番号	名称	機能
①	電源 LED	電源 LED インジケータ 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。
②	出力 A	OUT A ボタンを押して入力ソース 1 または 2 を選択します。選択されたどちらかの入力インジケータが緑に点灯します。
③	出力 B	OUT A と同様に、OUT B ボタンを押して入力ソース 1 または 2 を選択し、選択されたソースを出力します。選択されたどちらかの入力インジケータが緑に点灯します。

注意 「傷を負うことや、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

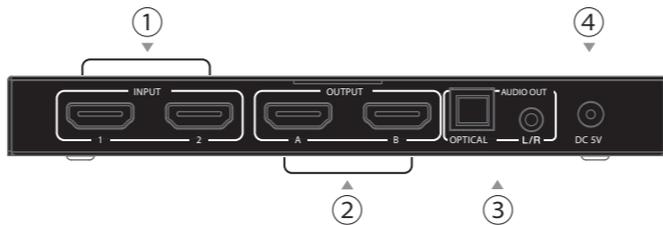
内容物をお確かめください



※HDMI ケーブルは別売りです。

番号	名称	機能
④	EDID AUTO/COPY/STD について	・AUTO: EDID セレクターが AUTO の位置に設定されると製品は OUT A と OUT B の EDID の設定を比較します。その内どちらか最も低い解像度を検知し、その解像度に統一してすべての HDMI 出力に信号を送信します。 ・COPY: EDID セレクターが COPY の位置に設定されると製品は HDMI OUT A の EDID 設定をコピーして出力します。ディスプレイデバイス (HDMI OUT A 対応の EDID が検出されない場合、本製品は HDMI OUT B) のソースデバイスをコピーし、すべての HDMI 出力に信号を送信します。 ・STD: EDID セレクターが STD の位置に設定されるとソースデバイスは 1080P / 60Hz の EDID を固定して全ての HDMI デバイスに送信します (音声フォーマットは PCM 2.0 出力となります)。
⑤	IR (赤外線)	IR 受信窓は付属のリモコンからの信号を検知し、本製品の操作ができます。

背面



番号	名称	機能
①	INPUT 1 / 2	HDMI 入力ソース (Blu-ray プレーヤーなど) を HDMI ケーブルを使用して接続します。
②	OUTPUT A / B	HDMI ケーブルを使用して TV やモニターに接続して映像を表示します。

商品紹介

本製品は、最大 18Gbps のビデオ伝送をサポートします。2つの HDMI 入力ソースから 2つの HDMI モニターへ (最大 4K2K @ 50 / 60Hz YCbCr 4:4:4) 同時出力及び入力ソースの切り替え表示が行えます。

本製品は出力 A の音声を光およびアナログ出力へ抽出することもできます。

EDID の 3 つのモードをサポートしており、AUTO (2 つのモニターに出力可能な設定)、COPY (出力 A に接続しているモニターの解像度を複製して出力)、STD (1080P 固定出力) によりシチュエーションに応じて設定できます。

パネルについているボタンもしくは付属のリモコンどちらからでも操作が行えます。

製品特徴

- HDCP2.2 / HDCP1.0 / DVI1.0 対応
- 最大 4K2K@50/60Hz (4:4:4) まで対応
- EDID はフロントパネルのセレクターから AUTO, COPY, STD 各モードに切り替えて出力設定可能。
- 光オーディオパススルーに対応
対応フォーマット: LPCM 2.0/2.1CH, Dolby 5.1, Dolby True HD, Dolby DD+, DTS 5.1, DTS-ES 6/DTS-HDMA 5.1, DTS HD-HRA 5.1.
- 18Gbps のビデオ伝送帯域をサポート
- OUTPUT A の音声をデジタル・アナログ音声で抽出して出力できます。(音声は PCM2.0 の場合のみ光デジタルとアナログ同時出力可)
- PCM2.0 アナログオーディオに対応
- HDR (ハイダイナミックレンジ) に対応
本体のボタンとリモコンで操作可能

仕様

HDCP 対応	HDCP 2.2 and HDCP 1.0
対応速度	18Gbps
HDMI ビデオ解像度	最大 4K2K@50/60Hz YCbCr 4:4:4
ハイダイナミックレンジ (HDR)	HDR, HDR 10+, HLG, DOLBY VISION
HDMI 対応音声フォーマット	PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dolby-TrueHD, DTS-HD
L/R 対応オーディオフォーマット	アナログステレオ PCM2.0

番号	名称	機能
③	AUDIO OUT (OPTICAL / L/R)	<ul style="list-style-type: none"> OPTICAL (光デジタル): 光デジタル出力からオーディオアンプに接続します。 L/R: 2.0ch アナログオーディオ出力となり、こちらもオーディオアンプに接続することができます。 ※オーディオ出力元のソースは OUTPUT A のポートから出力される音声を変換出力されますので、OUTPUT B からの音はアンプ等に出力されません。 ※オーディオアンプに接続する場合、別売のお使いの機器に対応する接続ケーブルをご使用ください。 ※音がでない場合、本製品に対応する音声フォーマットをご確認ください。
④	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。

IR 操作

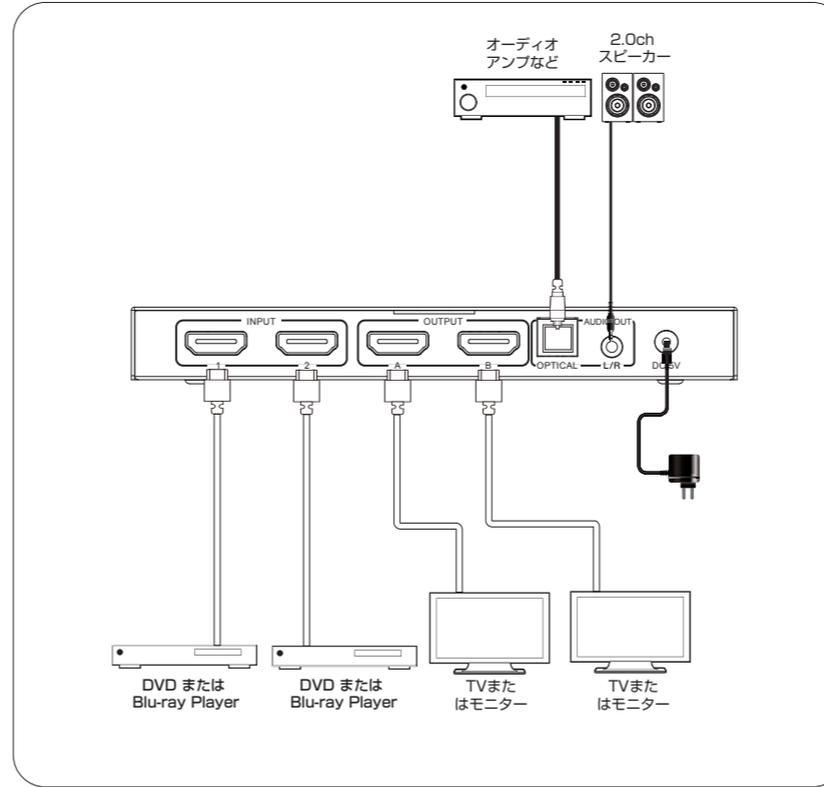
⑦



	源オンまたはスタンバイ状態の切り替えを行います。
OUTPUT A 	1/2 : input 1 または input 2 の信号を OUTPUT A で切り替えることができます。 : input 1 または input 2 の入力ソースを OUTPUT A へ交互に切り替えます。(上記同)
OUTPUT B 	1/2 : input 1 または input 2 の信号を OUTPUT B で切り替えることができます。 : input 1 または input 2 の入力ソースを OUTPUT B へ交互に切り替えます。
<p>ご注意</p> <p>①: 製品の動作中またはスタンバイ中は、フロントパネルの電源 LED が赤く点灯します。</p> <p>②: 入力ソースで OUTPUT A または OUTPUT B を選択すると、フロントパネルの入力ソース LED が青色に点灯します。</p>	

接続イメージ

⑧



FAQ

⑨

Q : この製品の対応 HDMI ケーブルの長さは？

A : HDMI 入力 / 出力ケーブル長は
4K2K @ 60Hz / 8 ビット YCbCr4:4:4 の場合は 5m で、
4K2K @ 30Hz / 8 ビットは 10m、
1080p @ 60Hz / 8 ビット用の最長 HDMI ケーブルは 15m です。

4K60Hz 規格の映像を入出力する場合、HDMI Ver2.0 (プレミアム HDMI ケーブル) 及び対応のモニター、対応の入力ソースが必要となります。

付属のリモコン操作を行う場合、対応距離は 0~7m、±45° の角度で行なってください。