

8K・HDR・HDCP2.2対応HDMI切替器

(2入力・1出力または1入力・2出力)

EEX-SWHD201BK

取扱説明書

この度は、8K・HDR・HDCP2.2対応HDMI切替器(2入力・1出力または1入力・2出力)「EEX-SWHD201BK」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。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あります。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。

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、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① HDMI切替器 1台 ② 取扱説明書・保証書(本書) 1部

安全にお使いいただくために

警告 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり臭いがした場合、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。
- 落雷のハチを避けたり、分解しないでください。
- 本製品や感電の原因となることがあります。
- 故障や感電の原因となる場合があります。
- 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、故障の原因となる場合があります。
- 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場合があります。
- 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場合があります。
- 本製品を重むて設置したり、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場合があります。
- 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・破損の原因となる場合があります。
- 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場合があります。
- 本製品のケーブルを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場合があります。
- 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。
- 塗装を傷めたり、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み込みや使用は意図されておられません。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。

- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても接続環境・機器の組み合わせ・相性問題により動作しないことがあります。
- 全ての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

1. 特長

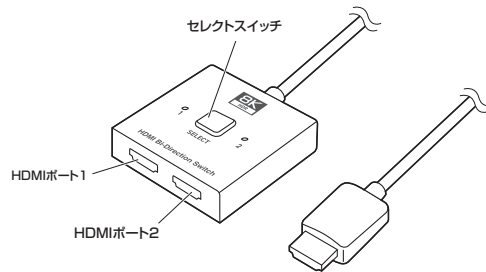
- HDMI機器2台を切替えて1台のテレビへ出力、またはHDMI機器1台を切替えて2台のテレビやプロジェクトター等へ切替えて出力できる双方向対応HDMI切替器です。※分配出力機能はありません。
 - 最大8K/60Hz、4K/120Hz解像度に対応しており、美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
 - 高輝度HDR(ハイダイナミックレンジ)、HDCP2.3に対応しています。
 - Dolby True HDおよびDTS HD Master Audioに対応しています。
 - 視認性の高いLED表示で、どちらの機器を選択しているかひと目でわかります。
 - ケーブル一体型で手のひらサイズで邪魔にならない大きさです。
 - PlayStation®5に対応しています。
- ※「PlayStation」「PLAYSTATION」「プレイステーション」「PS5」は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標です。
- ※Nintendo Switchは任天堂の商標または登録商標です。
- ※全てのHDMI機器での動作を保証するものではありません。
- ※120Hzを出力する場合は、120Hz対応のゲームソフト、ケーブル、入力機器、出力機器が必要です。
- ※8K/60Hz、8K/30Hz、4K/120Hzで接続する際はUltra HDMI2.1ケーブルで接続する必要があります。
- ※4K/HDR映像を再生するためには全ての機器構成・ケーブルソフトウェアが4K/HDR規格に対応していることが必要です。

2. 仕様

対応機器	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入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクトターなど		
インターフェース	入力用/HDMI タイプA(19PIN)メス×2	出力用/HDMI タイプA(19PIN)メス×1	
切替内容	HDMI入力2、HDMI出力1		
切替方式	本体切替ボタン		
主な対応解像度※1	7680×4320(60Hz、4:4:4)、7680×4320(60Hz、4:2:0)、7680×4320(30Hz、4:4:4)、3840×2160(144Hz、4:4:4)、3840×2160(120Hz、4:4:4)、3840×2160(60Hz、4:4:4)、1920×1080p(24/25/30/50/60/120Hz)、1920×1080i(50/60Hz)、1280×720p(50/60Hz)、720×576p(50Hz)、720×480p(60Hz) ※接続するTVやモニターの解像度に依存します。		
対応音声フォーマット	LPCM 2/5.1/7.1ch、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、DTS		
入力DCC信号	5V	H D R 対応	
データレート	48Gbps(最大)	HDMI規格	HDMI Ver.2.1
HDCP	HDCP2.3対応	ピクセルクロック	1200MHz(最大)
機器間制御(CEC)	非対応	消費電力	0.05W
動作温度・湿度	温度0~40℃ 湿度90%以下(結露なきこと)	保管温度・湿度	温度-20~60℃ 湿度90%以下(結露なきこと)
サイズ・重量	W55×D55×H16mm・約60g	材質	PC+ABS樹脂
ケーブル長	50cm		

※1 8K/HDR映像を再生するためには全ての機器構成・ケーブルソフトウェアが8K/HDR規格に対応していることが必要です。

3. 各部の名称とはたらき



4. 操作方法

① 本製品に接続しているHDMI機器の電源をONにします。

- 本製品はHDMI機器の電源がONになると電力が供給されます。
- 基本的にポート1が選択されます。(電源OFF時にポート2で終了していても、次回起動時にはポート1が選択されます)HDMIパワーが有効になっている機器を接続した場合で常時切替器に給電されている状態であれば、終了したポートを維持できます。(機器の電源をOFFにしても切替器のLEDが点灯していれば給電されている状態です)
- 頻繁に利用する機器はポート1に接続することをお勧めします。
- 周辺機器(HDDレコーダーなど)1台から出力機器(テレビ・ディスプレイなど)2台に接続している場合も、基本的にポート1を優先して選択します。

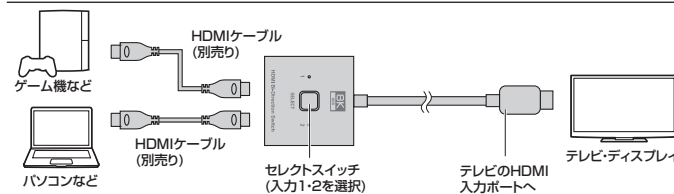
② 機器の起動後、利用したいポートをセレクトスイッチで選択します。

- ① 接続機器により切替後に正常認識・出力できないことがあります。その際はポートを選択後にHDMI機器(レコーダーなど)を再起動してください。

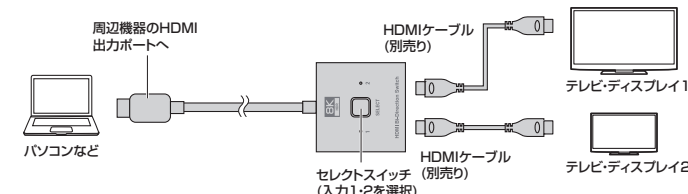
5. 接続方法

① 8K/60Hz出力切替器・モニター間のケーブル長が2.0m以下の場合に限る

<接続例1> 周辺機器2台をディスプレイ1台に接続したい時



<接続例2> 周辺機器1台をディスプレイ2台に接続したい時



① 出力1・2に同時に出力する分配機能はありません。

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、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお待ちください。
- 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、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、または保証書に添付の保証書がない場合。
 - (3)故障の原因が取扱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み込みや使用は意図されておられません。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。

山陽トランスポート有限会社

保証書	型番: EEX-SWHD201BK
シリアルナンバー:	
お客様: お名前・ご住所・TEL	
購入店・担当者	
保証期間	3ヶ月
	お買い上げ年月日 年 月 日

山陽トランスポート有限会社

店舗名: イーサプライ <https://www.esupply.co.jp>
岡山県倉敷市児島岸町1861 TEL: 086-473-9152