

6入力2出力HDMIマトリックス切替器 (4K/30Hz対応・リモコン付き) 取扱説明書



この度は、6入力2出力HDMIマトリックス切替器(4K/30Hz対応・リモコン付き)「SW-UHD62N」(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。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前によくご覧ください。読み終わったら、あとこの取扱説明書は大切に保管してください。

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

- ①HDMI切替器 1台
 - ②リモコン(電池付属:CR2025) 1個
 - ③ACアダプタ 1個
 - ④取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(SW-UHD62N)と上記の番号(①~④)と名称(ACアダプタなど)をお知らせください。

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。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくために

■緑表示の意味	
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
注意	注意していただきたいことを記載しています。

警告

- 本製品は電気で作動していますので、発火する危険があります。万一度が出力に異常がした場合は、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れないでください。
 - ▲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。
- 本製品やケーブルを引っ張ることは、必ずケーブル部分を持ち、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、家具や踏み、扉で挟まれないでください。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補償はいたしかねます。
 - ▲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要する設備やシステムなどへの組み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います。日本国外では使用できません。

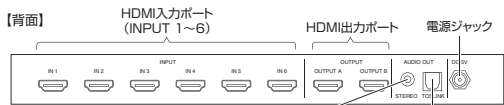
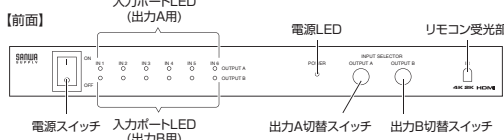
- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても接続環境・機器の組み合わせ・相性問題により動作しないことがあります。
- 全ての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

1.特長

- HDMI機器6台の映像・音声を切替えて、2台のテレビやプロジェクター等にマトリックス切替分配出力できるHDMI切替器です。
- マトリックス型切替・分配出力ができるので、一般家庭でのホームシアターから展示会場、会議システムなど様々な用途に適用しています。
- 最大3840×2160(30Hz、4:4:4)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。
 - ※HDR(高輝度)には対応しません。
- ボタン切替、またはリモコンからのワイヤレス切替により、ポート選択を完全自動切替タイプです。
- 接続ケーブルが全て同一方向に配置できるためキレイに設置できます。
- フロントパネルに、出力先・選択ポートが一目でわかるLED表示があり、LEDは視聴時の妨げにならないよう明るさを抑えています。
- HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
- HDMI端子全てに金メッキ加工を採用しており、サビに強・信号劣化を防ぎます。
- 光デジタル(角型)、アナログ2ch(ステレオミニ)での音声出力が可能でAVアンプなどへ出力することができます。
- DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD, Dolby True HD)に対応しています。※HDMI入出力側。
- ACアダプタはスクリー固定式を採用しています。
- Nintendo Switch™、PlayStation4®04K/30Hz出力にも対応しています。
 - ※4K/60Hz(HDR)には対応しておりませんのでご注意ください。
 - ※「PlayStation」|「PLAYSTATION」|「プレイステーション」|「PS4」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商標または登録商標です。
 - ※Nintendo Switchは任天堂の商標または登録商標です。

2.各部の名称とはたらき

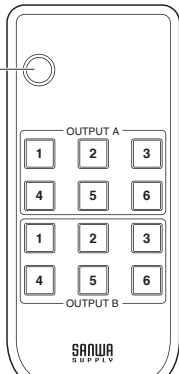
①HDMI切替器



アナログ音声出力ポート (STEREO : 3.5mmステレオミニジャック) (TOSLINK : 光デジタル出力[角型])
※音声出力ポートからはOUTPUT Aの音声が常時出力されます。

②リモコン

電源ボタン
…電源をON-OFFします。
(主電源は操作できません)



出力A側の操作。
出力するポートを選択します。

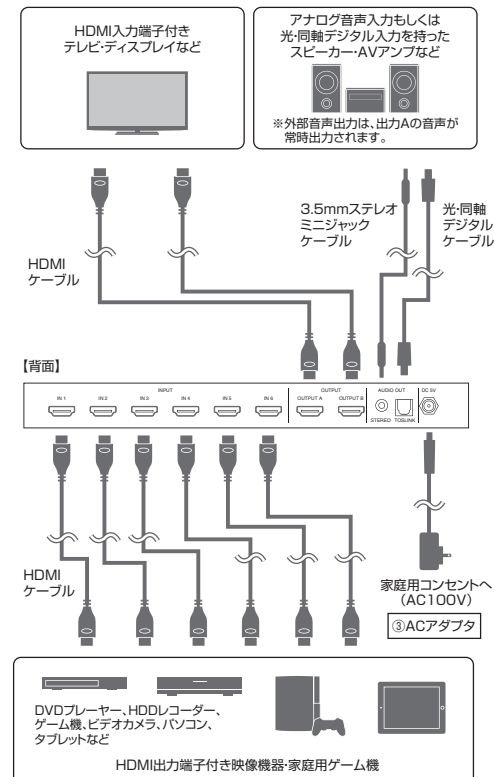
出力B側の操作。
出力するポートを選択します。

3.使用方法

- (1)本製品を付属のACアダプタで家庭用コンセント(AC100V)に接続します。
- (2)本製品のHDMI出力ポート(A・B)にディスプレイ機器を接続します。
- (3)本製品のHDMI入力ポートに映像出力機器を接続します。
- (4)ディスプレイ機器の電源を先に入れ、本製品の電源を入れます。
- (5)その後、映像出力機器の電源を入れます。
- (6)本体のセレクトスイッチまたはリモコンで、出力A・Bに表示するポートをそれぞれ選択します。

※機器との接続にはHDMIケーブルが必要です。
※表示品目は接続した機器の対応解像度などに左右されます。

4.接続例



<接続用ケーブル>
本製品には接続用HDMIケーブル、光同軸デジタルケーブルは付属していません。別途HDMIケーブル、光同軸デジタルケーブルをご用意ください。

- HDMI機器の接続、取外し(ケーブルの抜き差し)の際は必ず電源を切った状態で行ってください。
- 認識不良や出力設定不良、機器の破損をまねく恐れがあります。

5.仕様

対応機器	HDMI入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など※1
インターフェース	入力用/HDMI タイプA(19PIN)メス×6 出力用/HDMI タイプA(19PIN)メス×2 音声出力/3.5mmステレオミニジャック×1、Toslink×1
切替内容	HDMI入力6/HDMI出力2(マトリックス切替出力)
切替方式	本体切替ボタン、リモコン
HDMI規格	HDMI Ver.1.4a
データレート(最大)	最大10.2Gbps
ピクセルクロック	25~340MHz
最大解像度	3840×2160(30Hz、4:4:4) 3840×2160(30Hz、4:4:4) ※2 3840×2160(30Hz、4:2:2) 1920×1080p (24/25/30/50/60Hz)、1920×1080i (50/60Hz) 1280×720p (50/60Hz) 720×576p (50/60Hz)、720×480p (60Hz)
対応解像度※1	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、DTS 5.1ch、DTS HD 5.1ch、LPCM2ch(最大24bit 192kHz) 光デジタル出力側/Dolby Digital 2.0ch/5.1ch、DTS 5.1ch、LPCM2ch(最大24bit 192kHz) アナログ出力側/LPCM2ch(最大24bit 48kHz)
入力DCC信号	5V
HDCP	HDCP1.4対応
機器制御(CEC)	非対応
消費電力	2.25W
稼働温度・湿度	温度0~40℃ 湿度10~85%(結露なきこと)
保存温度・湿度	温度-20~60℃ 湿度5~90%(結露なきこと)
材質	スチール
サイズ・重量	W250xD110×H26mm(足部含まず)約742g
付属品	ACアダプタ(5V/1A)、リモコン(電池付属:CR2025)×1、取扱説明書(保証書)

※1 全ての機器での動作を保証するものではありません。
※2 4K/3840×2160(60Hz、4:2:0)出力時の色深さは8bitのみ対応します。4K/3840×2160(30Hz、4:4:4)以下の出力時は色深さ8/10/12bitに対応します。

6.保証規定

- 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。取扱説明書、本体ラベル、表示などの注意書きに記した使用状態で保証期間内に接続した場合、弊所指定の方法で交換いたします。
- 次のような場合は保証対象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、あるいは半角書きを混在させた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不手直しによる場合。
 - (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)天災地災、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)盗難や火災、水害、オークラなどの盗難、または盗難に起因しての損傷はいたしません。
- お客様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受け付けたくありません。
- 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は弊社はその責を負わないものとします。
- 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システムなどへの組み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。
- 保証書に記載の範囲、または保証書に記される範囲での使用に限ります。お客様の責任となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番:SW-UHD62N	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL 販売店名・住所・TEL			
担当名	保証期間 1年	お買い上げ年月日 年 月 日	

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

本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

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

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

- 岡山サブライセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田前1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
 東京サブライセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-6763-0011 FAX:03-6763-0033
 札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区北1(東區)4-1-1 パストラルビル7F TEL:11-811-3450 FAX:011-716-8590
 仙台営業所 〒980-0852 仙台市青葉区青葉1-6-3 TMビル7F TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
 名古屋営業所 〒463-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カジヤマビル TEL:052-453-2001 FAX:052-453-2033
 大阪営業所 〒732-0003 大阪市淀川区高島4-5-36 ONEST新大阪エアポート TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-9078