

7.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。取扱説明書、本体ラベル、表示などの注意事項に従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 2.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、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: SW-UHD41MTV	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			
担当者名			
保証期間 6ヶ月		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QRコードを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 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード ■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、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

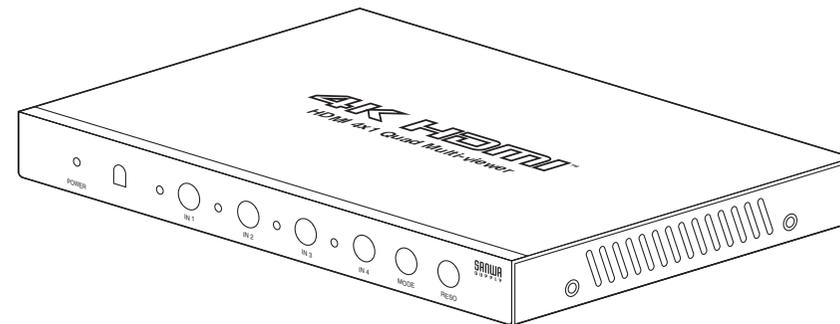
岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区権町1-6-7カサヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル 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.092-471-8078

BJJ/AJ/NSDaSz



SW-UHD41MTV

4入力1出力HDMI画面分割切替器 (4K対応) 取扱説明書



この度は、4入力1出力HDMI画面分割切替器(4K対応)「**SW-UHD41MTV**」(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扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとも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

- | | | | | | |
|----------------------|-------|----|----------------|-------|------|
| ①切替器 | | 1台 | ④ウォールマウントキット | | 1セット |
| ②ACアダプタ (DC12V 1.0A) | | 1個 | ⑤取扱説明書・保証書(本書) | | 1部 |
| ③リモコン (電池付属: CR2025) | | 1個 | | | |

※欠品や破損があった場合は、**品番(SW-UHD41MTV)**と**上記の番号(①~⑤)**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。
本誌に記載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくために

■絵表示の意味

 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

- 本製品は電気で動作していますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、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らないでください。
 - ▲本製品がHDMI機器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。
- 本製品に接続する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ことがあります。
- 本製品に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。
 - ▲塗装を痛めたり、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

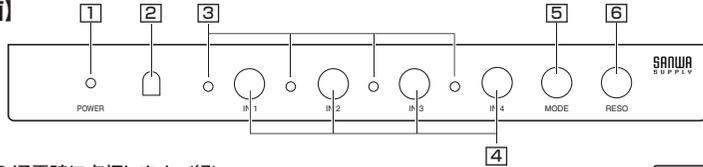
- 最大4台のHDMI機器(パソコン、HDDレコーダー、ゲーム機、等)の映像出力を1台のディスプレイに4分割して同時に出力することができるマルチビューワー機能(画面分割表示)を搭載しています。
 - 分割された画面の一つを選択し全画面表示させることもでき、HDMI切替器としても使用できます。
 - 4K/30Hzでの映像出力に対応しており美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
 - 4台のHDMI機器の表示状況を全て一括で確認しながら、選択したHDMI機器の映像を最大表示させたりする場合に最適です。
 - 切替後の映像表示を1秒以内に表示ができるシームレス切替機能を搭載。映像が表示されるまでのタイムラグがなく快適に切替表示ができます。
 - 表示出力する映像機器の解像度に合わせ出力できるアップスケーラー・ダウンスケーラー機能を搭載しています。
 - 接続されたHDMI機器の映像をVGAアナログ信号(ミニD-sub(HD)15pin)に変換して出力することも可能。VGAアナログ入力しか持たないプロジェクター・ディスプレイなども接続できます。※1
 - 3.5mmアナログオーディオ出力を搭載し、AVアンプなどへ出力することができます。※2
 - HDMI端子全てに金メッキ加工を採用。サビに強く信号劣化を防ぎます。
- ※1 HDMI出力とVGA出力の同時出力には対応しておりません。
 ※2 HDMI音声出力と同時にアナログ音声出力することができます。

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・プロジェクターなど
インターフェース	入力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×4 出力用:HDMI タイプA(19PIN)メス×1 ミニD-sub(HD)15pinメス×1 音声出力:3.5mmステレオミニジャック×1
切替内容	HDMI入力4:HDMI出力1/VGA出力1
切替方式	本体切替ボタン、リモコン
対応入力解像度	3840×2160(30Hz)、1920×1080p(30/50/60Hz)、1920×1080i(50/60Hz) 1280×720p(50/60Hz)、720×576p(50Hz)、720×480p(60Hz) 720×576i(50Hz)、720×480i(60Hz)、800×600(60Hz)
対応出力解像度	HDMI出力:3840×2160(30Hz)、1920×1200(60Hz)、1920×1080p(50/60Hz)、 1280×720(50/60Hz)、1024×768(60Hz) VGA出力:1920×1080p(50/60Hz)、1280×720(50/60Hz)、1920×1200(60Hz) 1024×768(60Hz)
対応音声フォーマット	HDMI入出力:LPCM2ch(32kHz、44.1kHz、48kHz) アナログ出力:LPCM2ch(44.1kHz 48kHz)
HDMI規格	HDMI Ver.1.4b
データレート	最大10.2Gbps
ピクセルクロック	340MHz
HDCP	HDCP 1.4対応
機器間制御(CEC)	非対応
消費電力	8W(最大)
動作温度・湿度	温度0~40℃ 湿度20~90%以下(結露なきこと)
保存温度・湿度	温度-20~60℃ 湿度20~90%以下(結露なきこと)
材質	スチール
サイズ・重量	W185×D128×H20mm・595g
付属品	ACアダプタ(DC12V 1.0A)×1、リモコン(電池付属:CR2025)×1、 ウォールマウントキット×1セット、取扱説明書・保証書(本書)×1

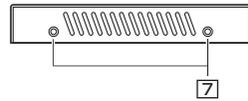
3.各部の名称・働き

【本体・前面】



- ① 電源LED:通電時に点灯します。(緑)
- ② IR受講部:リモコン信号(赤外線)受光部
- ③ ポートLED:表示モードごとに現在画面に表示されているポートが点灯します。
4分割表示時:1、2、3、4ポート全点灯
2分割表示時:1、2ポートが点灯
1画面表示時:表示ポートが点灯
- ④ 切替ボタン:全画面モード時:各出力ポートごとにどの入力機器を表示させるかを切替えます。
分割モード時:表示部分①=IN1、表示部分②=IN2、表示部分③=IN3、表示部分④=IN4の切替え操作を行います。

【本体・側面】

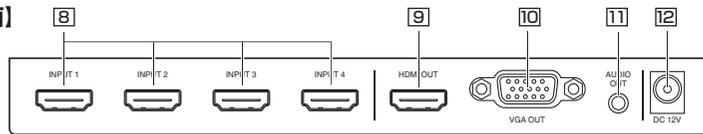


- ⑤ モードボタン:表示モードを切替えます。



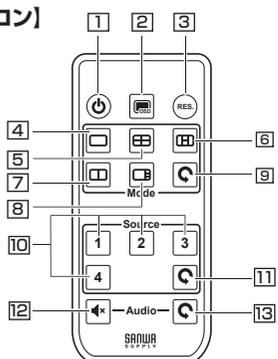
- ⑥ 解像度切替ボタン:本製品からの出力解像度を切替えます。
※詳しくはP6の解像度切替についてをご確認ください。
- ⑦ ウォールマウント取付穴:付属のウォールマウントキットを取付けることができます。

【本体・背面】



- ⑧ HDMI入力ポート (INPUT 1~4):HDMI機器 1~4を接続します。
- ⑨ HDMI出力ポート:テレビ・パソコン用ディスプレイなどHDMI出力機器を接続します。
- ⑩ VGA出力ポート:VGA入力を持つディスプレイ機器を接続します。
- ⑪ オーディオ出力ポート(3.5mmステレオミニジャック):スピーカーなどを接続します。
- ⑫ DCジャック:ACアダプタを接続します。

【リモコン】



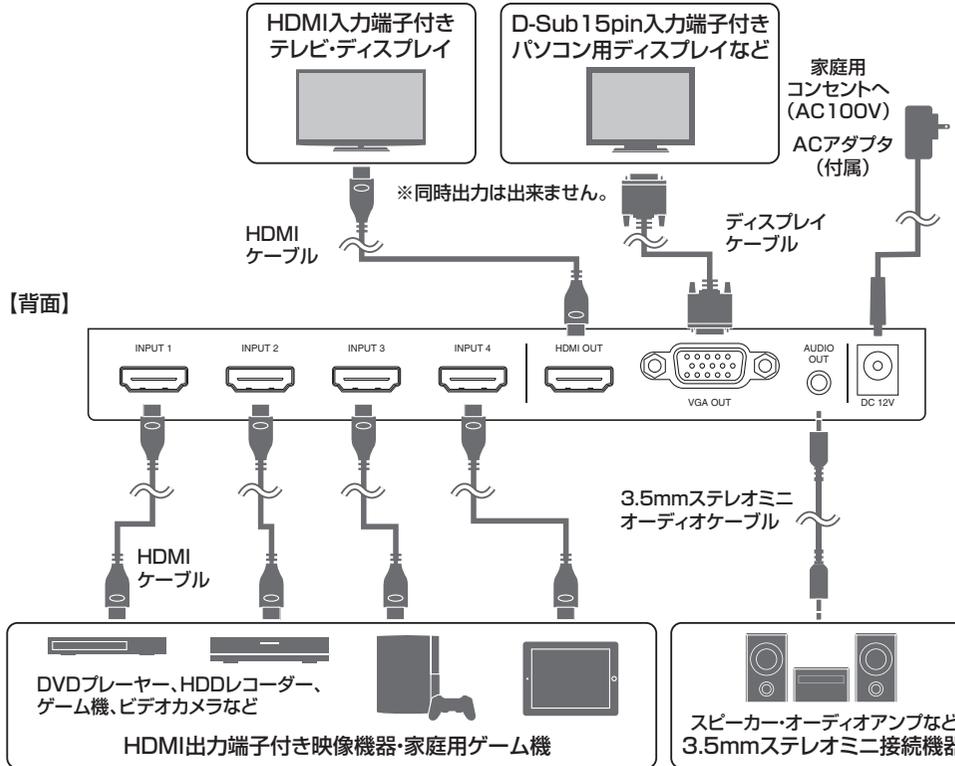
- ① 電源ボタン:切替器本体の電源をON-OFFします。
- ② OSDボタン:現在の設定を画面に表示させます。分割時の罫線表示をON-OFFします。
- ③ 解像度切替ボタン:切替器からの映像出力解像度を変更します。
- ④ モードボタン:全画面モード
- ⑤ モードボタン:4分割モード(1)
- ⑥ モードボタン:4分割モード(2)
- ⑦ モードボタン:2分割モード
- ⑧ モードボタン:4分割モード(3)
- ⑨ ポート切替ボタン:全画面モード時にIN1~IN4を順に切替えます。
- ⑩ ソース切替ボタン:表示画面の入力ソースを切替えます。
- ⑪ ソース切替ボタン:入力ソースを順に切替えます。
- ⑫ オーディオミュート/解除ボタン:オーディオ出力を消音/解除します。
- ⑬ オーディオ切替ボタン:オーディオ出力させる表示部分を順に切替えます。

4.接続方法

⚠ 注意 ●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。

<接続用ケーブル>

本製品には接続用HDMIケーブルなどは付属しておりません。別途HDMIケーブルなどをご用意ください。



5.切替方法・操作方法

- ① 本製品(切替器)に接続されたテレビ・ディスプレイの電源を入れてください。
- ② 本製品(切替器)の電源を入れてください。
※電源ON時の選択ポートは基本的に最後に終了したポートを選択します。
- ③ 使用したいHDMI出力機器の電源を入れてください。
- ④ 付属のリモコンのソース切替、または本製品前面のモードボタンを押してご使用ください。

⚠ 注意 ●本製品はHDMI機器起動時にポートを自動的に切替える機能は搭載していません。
●各接続機器は切替器内のEDID情報【Multi Viewer】を認識します。テレビ・ディスプレイのEDID情報を取得する仕様ではありませんのでご注意ください。

5.切替方法・操作方法(続き)

■マルチビューモード

付属のリモコンのモードボタン、または切替器前面の【モードボタン】を押すことで下記の画面表示に切替えることができます。

4分割モード(1)



4分割モード(2)



2分割モード

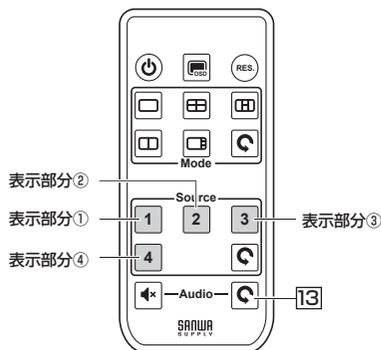


4分割モード(3)



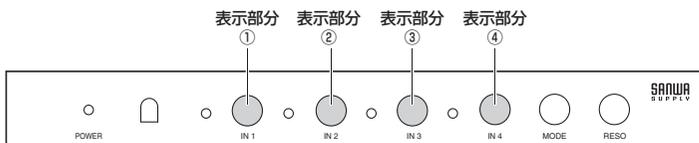
- ※各表示部分ごとにIN1～IN4に接続されたHDMI機器映像を選んで表示させることが可能です。
- ※全ての表示部分に同じ映像を表示させることも可能です。

【リモコンでの表示画面切替方法】



- ①ソース切替ボタン1を繰り返し押して表示部分①に表示させるHDMI機器を選びます。
HDMI機器「IN1→IN2→IN3→IN4→IN1」を選択します。
- ②同様にソース切替ボタン2、3、4を繰り返し押してそれぞれの表示部分に表示させるHDMI機器を選択します。
- ③オーディオ出力はオーディオ切替ボタン13を繰り返し押して表示部分を選択し、その音声を出力します。

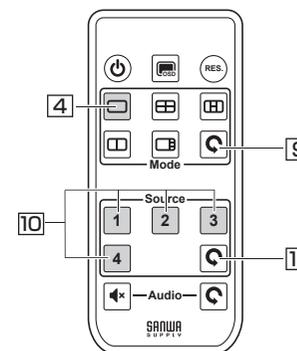
【切替器本体での表示画面切替方法】



- ①切替ボタンIN1を繰り返し押して表示部分①に表示させるHDMI機器を選びます。
HDMI機器「IN1→IN2→IN3→IN4→IN1」を選択します。
- ②同様に切替ボタンIN2、IN3、IN4を繰り返し押してそれぞれの表示部分に表示させるHDMI機器を選択します。
- ③オーディオ出力は、リモコンのオーディオ切替ボタン13を繰り返し押して表示部分を選択し、その音声を出力します。

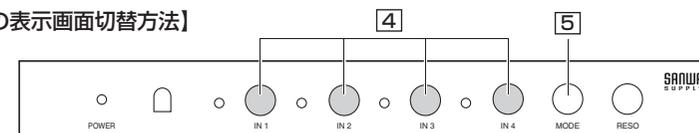
■全画面モード

【リモコンでの表示画面切替方法】



- ①リモコンの4全画面モードを選択します。
- ②リモコンのソース切替ボタン10で指定したHDMI機器映像を出力、または9ポート切替ボタンでIN1～IN4を順に切替えて表示できます。

【切替器本体での表示画面切替方法】



- ①切替器本体のMODEボタン5を押し全画面モードを選択します。
- ②切替器本体の切替ボタン4で出力させるHDMI機器を選択します。

■解像度切替(レゾリューション切替)

本製品より出力されるHDMI信号の解像度を設定・変更することができます。接続されたHDMI機器の解像度が異なった場合でも、テレビ・ディスプレイの表示できる解像度にアップスケール・ダウンスケールすることができます。

付属のリモコンの解像度切替ボタン、または切替器前面の解像度切替ボタンを押してください。

出力できる解像度

HDMI出力：3840×2160(30Hz)、1920×1200(60Hz)、1920×1080p(50/60Hz)、
1280×720(50/60Hz)、1024×768(60Hz)
VGA出力：1920×1080p(50/60Hz)、1280×720(50/60Hz)、1920×1200(60Hz)
1024×768(60Hz)

⚠ 注意 ●本製品のアップスケーラー・ダウンスケーラー機能は解像度を指定サイズに変更することができますが、元の画質を向上させたりデジタル信号を補完・補正する機能ではありません。

6.OSD表示機能

付属のリモコンの2 OSDボタンを押すことで現在の出力解像度の設定状況を画面左上に表示します。またマルチビューモード(分割画面表示)時の罫線(分割線)を表示ON・OFFすることができます。

