

■ 取扱説明書

1080p・HDCP1.2対応 HDMI分割器 4入力1出力
型番 HMV-41V1.3

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



はじめに

本機は、最大4台のHDMI機器を1台の画面に4分割して出力できる、マルチビューワ機能搭載のHDMI画面分割器です。4つのHDMI機器の映像を分割して1台のディスプレイに同時に表示できます。もちろん、全画面切り替えも可能です。

最大1080p@60Hz解像度のHDMI信号に対応しています。

この製品は、セキュリティ監視、文教、展示会、放送など様々な場面で広く使用されています。

*HDMIケーブルは付属しませんので別途ご購入ください。

特徴

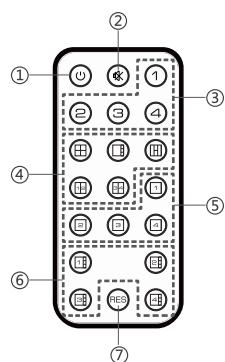
- 4つのHDMI入力信号と1つのHDMI出力信号に対応。
- 最大1080p@60Hzまで対応。
- 4分割モード、全画面モード、2分割モードに対応。
- 切り替え後の映像をすばやく表示できる「シームレス切替機能」搭載。
- 本体のスイッチまたはリモコンで操作可能。
- プラグ&プレイ動作。
- 安定性と耐久性に優れた金属筐体。
- 壁面取り付け可能。

重要な安全上の注意

- 動作中はプラグを脱着しないでください。発火・ショートの恐れがあります。
- 必ず付属品の電源アダプタ(DC12V / 2A)を使用してください。紛失等で付属品以外のアダプタを使用する場合は、仕様が一致していることを必ず確認してください。
- 静電気により本体が損傷する可能性があります。念のため静電気除去を行ってから本体を使用してください。
- 万一、使用中に臭いや煙が出るなど異常事態が生じた場合、直ちに電源を切りアダプタを抜いてください。

各部名称

(リモコン)



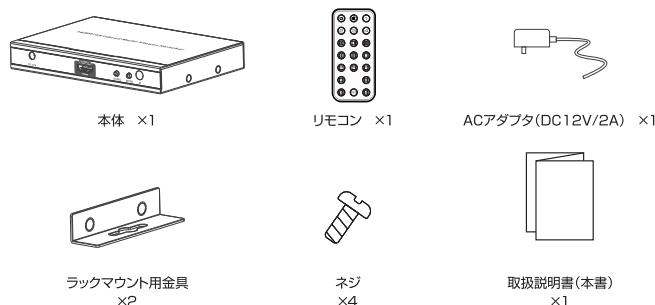
- | | |
|----------------|---|
| ① 電源ボタン | 本体の電源をON-OFFします。 |
| ② 音声ミュート/解除ボタン | 音声出力をするポートの音声をON-OFFします。 |
| ③ 音声切替ボタン | 音声を出力するポートを切り替えます。 |
| ④ 表示モード切替ボタン | 画面モードを切り替えます。 |
| ⑤ 入力ポート切替ボタン | 全画面モードで入力ポートを切り替えます。 |
| ⑥ 4分割モード切替ボタン | 4分割モードの左側大型サイズ画面を切り替えます。 |
| ⑦ 解像度切替ボタン | HDMI出力信号の解像度を切り替えます。 1080p→720pの順で切り替わります。 |

*リモコンにはボタン電池(CR2025)がセットされています。

*ご使用前にリモコン背面の絶縁シートを取り出してください。リモコンを長期間使用しない場合は、絶縁シートをリモコンの本体と電池入れの間に挿入してください。

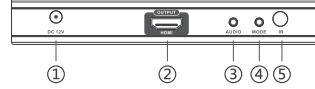
*リモコンが他の機器に干渉する場合があります。向きや場所を変えて改善されるかご確認ください。
それでも改善しない場合は本体のボタンで切り替えてください。

セット内容

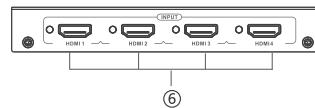


各部名称

前面

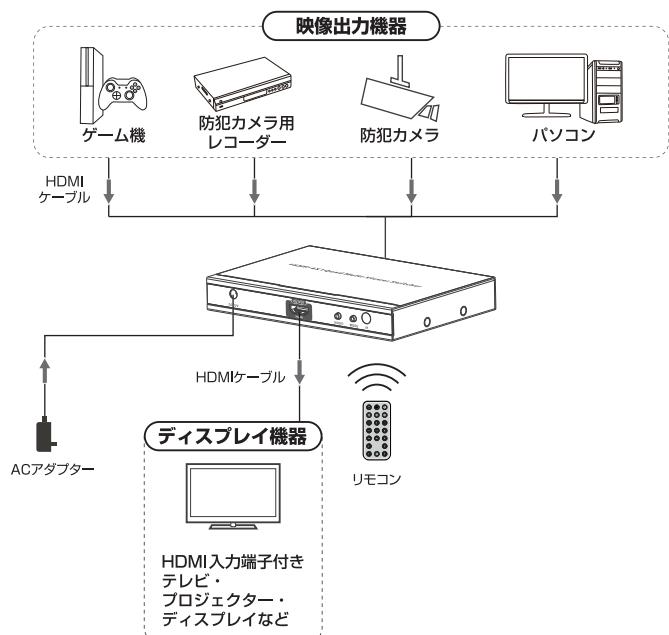


背面



- | | |
|------------------|--|
| ① 電源端子 | ACアダプタ(DC12V)を接続します。 |
| ② HDMI出力ポート | HDMI入力機器(モニター・プロジェクターなど)と接続します。 |
| ③ 音声切替スイッチ | 音声を出力するポートを切り替えます。 |
| ④ モード切替スイッチ | 画面モードを切り替えます。 |
| ⑤ 赤外線受信部 | 赤外線信号を受信します。 |
| ⑥ HDMI入力ポート(1~4) | HDMI出力機器(レコーダー・カメラ・パソコン・ゲーム機など)と接続します。 |

接続と操作



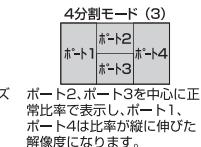
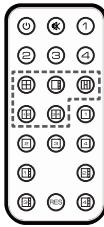
1. 映像出力機器のHDMI出力ポートと本機背面のHDMI入力ポートを接続します。
2. 本機前面のHDMI出力ポートとディスプレイ機器のHDMI入力ポートを接続します。
3. 電源をデバイスに接続して開始します。

! ●本製品には接続用HDMIケーブルは付属していません。別途HDMIケーブルをご用意ください。
●HDMI機器の接続、取外し(ケーブルの脱着)するときは、必ず電源を切った状態で行ってください。
出力設定不良や認識不良の原因になったり、機器が破損する恐れがあります。

表示モード切替（リモコン）

■ 表示モード切替ボタン

リモコンのボタンを押すことで下記の画面表示に切り替えることができます。



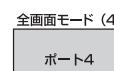
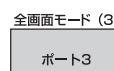
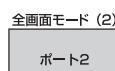
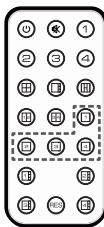
ポート1、ポート2のみを
2分割で表示します。

ポート3、ポート4のみを
2分割で表示します。

■ 入力ポート切替ボタン

リモコンのボタンを押すことで選択したポートを全画面で表示します。

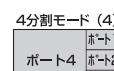
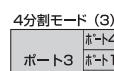
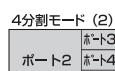
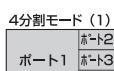
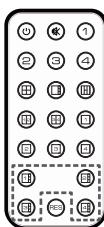
※全画面モードの際は表示しているポートの音声を出します。



■ 4分割モード切替ボタン

リモコンのボタンを押すことで左側に1画面のみ大型サイズで表示します。

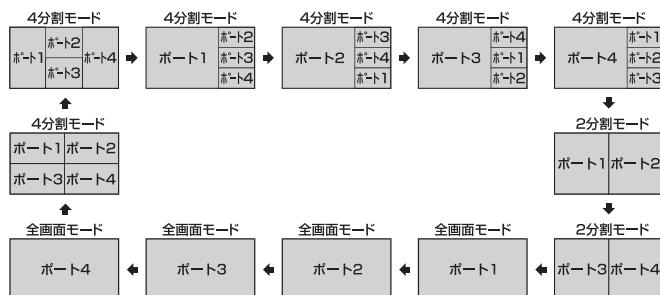
ポート1、ポート2、ポート3、ポート4をそれぞれ大サイズ位置に表示できます。



表示モード切替（分割器本体）

■ モード切替スイッチ

分割器前面のモード切替スイッチを押すことで下記の画面表示に切り替えることができます。

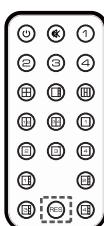


解像度切替（リモコン）

■ 解像度切替ボタン

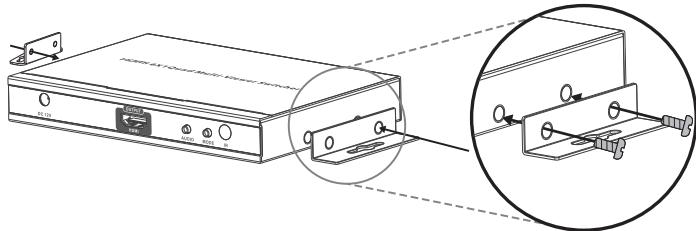
接続された HDMI 機器の解像度が異なった場合でもディスプレイ機器の表示できる解像度にダウンスケールすることができます。

1080p→720p の順で切り替わります。



■ 壁面取付金具の取付

付属の取付ネジで、ラックマウント用金具と本体を固定してください。



よくある質問

Q：画面が表示されない。

A : ①映像出力機器が本機の解像度をサポートしていることを確認してください。

②電源がディバイスに接続されているか、また全ての接続が正しいか確認してください。

Q：ディスプレイに異常な色が表示される。黒い画面になる。

A : ①映像出力信号が不安定になっていないか確認してください。

②別の HDMI ケーブルを接続してください。全ての HDMI ケーブルはできるだけ短く

高品質な HDMI ケーブルをご使用ください。(推奨 HDMI ケーブル長: 5m 以下)

③付属の AC アダプタをご使用ください。紛失等で付属品以外のアダプタを使用する場合は、仕様が一致しているか確認してください。

仕様

| | |
|---------|--|
| 型番 | HMV-41V1.3 |
| ポート数 | HDMI入力×4 HDMI出力×1 |
| HDMI規格 | HDMI 1.3 |
| HDCP | HDCP 1.2対応 |
| 対応表示解像度 | 1080p@50/60Hz、1080i@50/60Hz、720p@50/60Hz、480p@60Hz、480i@60Hz、576p@50Hz、576i@50Hz |
| 表示モード | 4分割モード、全画面モード、2分割モード |
| 対応音声信号 | PCM |
| 電源 | DC 12V/2A |
| 消費電力 | 最大10W |
| 環境条件 | 動作時: 0~40°C 保管時: -20~60°C |
| 寸法 | 148.5 × 104.7 × 21.2mm |
| カラー | ブラック |
| 素材 | 金属 |
| 重量 | 約340g |

注意事項

●本品は電気で動作しているため、発火するおそれがあります。万一異臭がしたり煙が出た場合は、本製品及び接続している機器の電源を切り、弊社までご連絡ください。

●雷が鳴っているときに、本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おそれがあります。

●本品を分解しないでください。感電・故障の原因となることがあります。

●本品・ケーブルに濡れた手で触らないでください。本品が機器に接続されると、感電するおそれがあります。

●本品内部に金属や液体など異物が入らないようにしてください。火災・感電・故障の原因となることがあります。

●本品に強い衝撃を与えないでください。破損・故障などの原因となることがあります。

●本品を直射日光の当たる場所、水分や湿気の多い場所、木コリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなど高温となる場所に設置・保管しないでください。感電・故障などの原因となることがあります。

●本品の上に重いものを置いたり、本品を重ねて設置しないでください。火災や故障の原因となることがあります。

●本品を不安定な場所に設置・保管しないでください。落下による故障・破損の原因となることがあります。

●本品のケーブルを脱着するときは必ずコネクタ部分を持ち、適度な力を扱ってください。強いて扱うと、破損・故障などの原因となることがあります。

●本品のケーブルや接続機器のケーブルに強い衝撃を与えないでください。火災や故障の原因となることがあります。

●本品のお手入れをする際、シンナー・ベンジンなど揮発性有機溶剤が含まれているものは使わないでください。塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。柔らかい布で拭きしてください。

●本品の故障、または本品の使用によって生じた直接・間接の損害について弊社はその責を負わないものとします。

●本品の使用中に発生したプログラムやデータの消失・破損についての保証はいたしかねます。あらかじめ定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。

●本品は航空宇宙機器、原子力設備や機器、医療機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、およ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想定しておりません。これらの用途に本品を使用し、社会的障害・人身事故などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

免責事項

製品名およびブランド名は関連メーカーの登録商標である場合があります。™および®は、ユーチューバーナンバーナーでは省略しています。この取扱説明書の画像は参考用です。HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc の商標または登録商標です。本機器は、信頼性または機能改善のため、設計を予告なく変更することがございます。