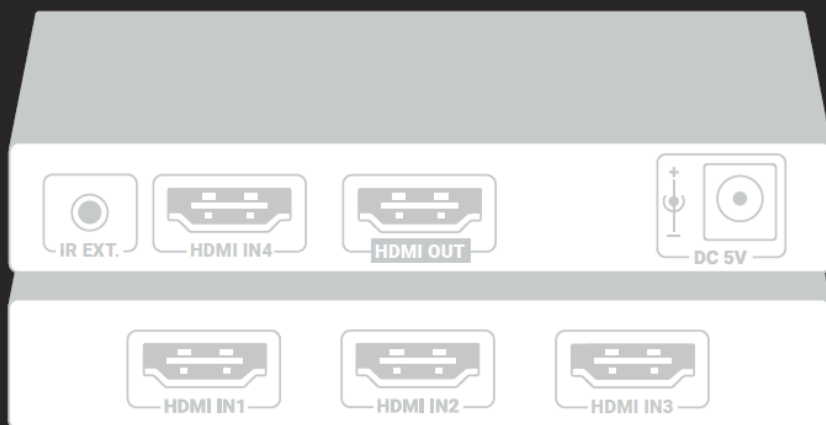


簡易マニュアル

VSW-HDMI2-4X1

# HDMI 2.0 VIDEO SWITCH - 4 X 1



 **BLACK BOX**

## ■ 同梱物一覧

- ・ HDMI 2.0 ビデオスイッチ 4 x 1 (1)
- ・ 電源アダプタ (1)
- ・ リモコン (1)
- ・ IR ケーブル (1)
- ・ 止め具 (2)

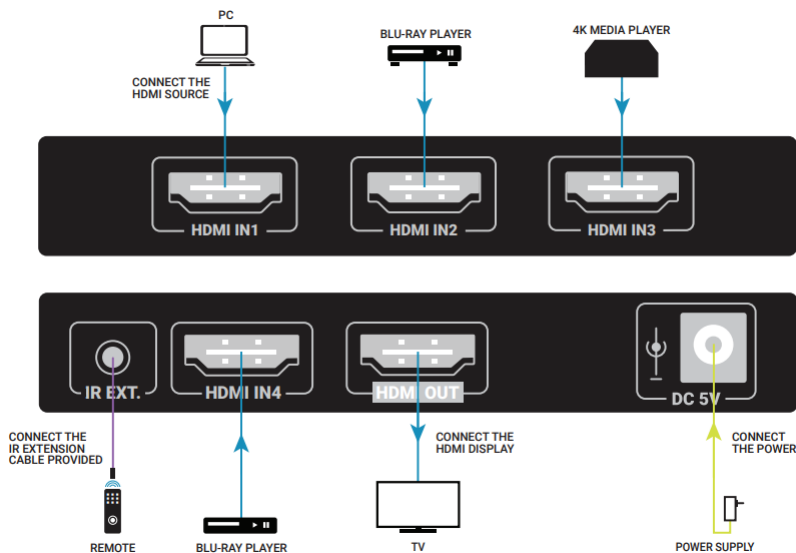
## ■ 仕様一覧

<b>ビデオ</b>	
入力	HDMI メス (4)
出力	HDMI メス (1)
入力/出力信号タイプ	HDMI 2.0, HDCP 2.2
入力/出力解像度	VESA: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 768, 1280 x 800, 1280 x 960, 1280 x 1024, 1360 x 768, 1366 x 768, 1400 x 1050, 1440 x 900, 1600 x 900, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1920 x 1200 SMPTE: 720 x 480p, 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 3840 x 2160, 4096 x 2160
最大データレート	18 Gbps
ユーザコントロール	IR コントロール, スイッチボタン
<b>オーディオ</b>	
オーディオフォーマット	Fully supports audio formats in HDMI 2.0 specification, including PCM, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
<b>一般</b>	
動作温度	- 0~+45℃
保管温度	- 20~+70℃
湿度	10~90%、結露なきこと
ESD 保護	人体モデル: ±8kV(気中放電) ±4kV(接触放電)
消費電力	1.735 W
電源	DC 5V、1 A
寸法	H20.0 x W100 x D65.2 mm
重量	0.24 kg
認証	CE, FCC, IC, RCM, VCCI

## ■ 設置・接続

注意：接続の前に、すべての機器の電源を落として下さい。

1. HDMI IN の接続：HDMI ケーブルにより、HDMI ソース機器をスイッチの HDMI IN（1～4）に接続します。（PC、Blu-ray プレーヤー、STB など）
2. HDMI OUT の接続：HDMI ディスプレイ機器をスイッチの HDMI OUT に接続します。（例：テレビ、プロジェクター、LCD/LED ディスプレイなど）。
3. IR 信号延長コントロール用の接続：付属の IR 延長ケーブルをスイッチの IR Ext.ポートに接続します。
4. 付属の電源アダプタをスイッチに接続します。
5. 接続されているすべての機器の電源を入れます。



## ■ 切替のコントロール

ソースの切替方法は、パネルボタン使用、IR リモコン使用、自動切換の 3 種類があります。

### 1. パネルボタン

本体上部のスイッチボタンを押すと、複数のソースを切り替えることができます。ボタンを長押しすると、自動切換モードの有効/無効を切り替えることができます。

### 2. IR リモコン

付属の IR リモコンでスイッチの操作が行えます。リモコンを「IR Ext」ポートに接続した IR 延長ケーブルに直接向け、任意の入力ソースに切り替えます。

### 3. 自動切替

スイッチは、デフォルトで自動切替に対応しており、スイッチの近くにいたりパネルボタンや IR リモコンを使う必要なくスイッチを操作することができます。

スイッチの電源を入ると、自動切替は以下のように動作します。

1. HDMI ソースが挿入されると、最新の接続ソースに切り替わって出力表示します。
2. 選択された HDMI ソースが取り外された場合、次の優先順位でアクティブなソースに切り替わって出力表示します。  
優先順位：入力 1> 入力 2> 入力 3> 入力 4)

注：自動切替機能は、入力ソース機器の 5V 電圧を検知します。

選択された HDMI ソースがスタンバイモードで 5V の電源を継続的に出力している場合、自動切替機能は動作せず、他のアクティブなソースに入力を切り替えることはできません。この場合、選択したスタンバイソース機器の電源を切るか、スイッチから外してください。

自動切替を無効にするには、ボタンを長押しします。再度有効にするには、再度ボタンを長押しします。

#### ■ 困ったときには

以下の手順で、スイッチのトラブルシューティングを行ってください。

1. ソース、スイッチ、ディスプレイ機器のすべての機器の電源が入っていることを確認します。
2. インジケータ - スwitchの LED インジケータがユーザーマニュアルに従って正常であることを確認してください。
3. デバイス - ソースをディスプレイ機器に直接接続したときに、画像が正常に表示されることを確認してください。
4. ケーブル - HDMI ケーブルを抜き差しするか、別の HDMI ケーブルを試してください。ケーブルの長さがケーブルの取扱説明書の「仕様」に記載されている伝送範囲内であることを確認してください。
5. 互換性 - 他のソースデバイスやディスプレイデバイスをテストして、互換性の問題であるかどうかを確認します。

以上