



マウスローリング・自動切替・マルチビュー対応  
4x1 KVMスイッチャ

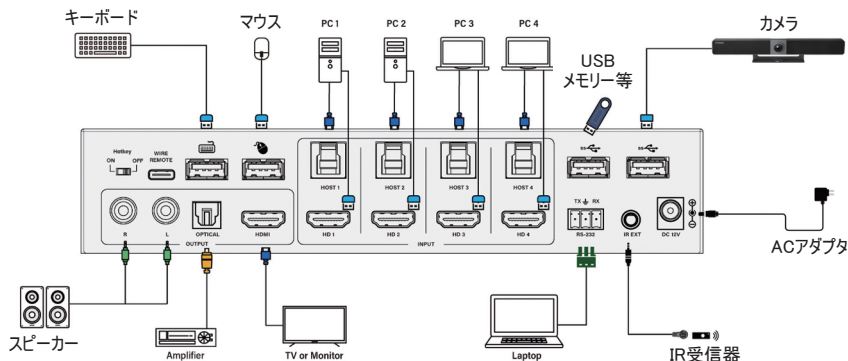
# iSwitch 401MVK



## 特長

- HDMI2.0/USB3.2Gen1対応KVMスイッチャ!
  - 4台のホストの映像とUSBをシームレスに切り替え可能<sup>1)</sup>
  - 映像ソースの接続/切断による自動切換え対応(自動切換えON/OFFの設定可)!
  - マルチビュー(2~4画面モード)対応!
  - マウスローリング機能をサポート!(マルチビュー時に複数の画面に渡りシームレスでマウス移動が可能。また単一画面時は画面の4辺のいずれかを跨ぐことで対応する別の画面に切り替えが可能です。)
  - オーディオ出力はアナログ(PCM2.0)、デジタル(S/PDIF(光))を備え、HDMI出力と同じオーディオを同時出力可能
  - HDCP 2.2 / 1.x準拠
  - EDID(4K60、1080P等)の設定可
  - スケーラー機能を内蔵し、出力解像度の固定(4K60、1080P出力等)が可能
  - 本体制御方法としてフロントのボタン、リモコン、RS232(コマンド/コントロールソフト)、マウス/キーボードによるホットキーに対応
- <sup>1)</sup>シームレス切替え可能なUSBデバイスはキーボード/マウスのみとなります。

## 接続例



## 仕様

型番	iSwitch 401MVK
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4
映像最大帯域	18Gbps
HDMI	HDMI 2.0b 準拠
HDCP	HDCP2.2 / 1.x 準拠
USB規格	USB3.2Gen1, USB2.0, USB1.1
USBバスパワー	USB3.2Gen1: 900mA/ポート, USB1.1: 500mA/ポート
オーディオフォーマット	<b>HDMI</b> : PCM2.0/5.1/7.1CH,Dolby Digital/Plus,DTS,DTS-96/24,DTS/ハイレゾ,DSD <b>アナログ [3.5mm L/R]</b> : PCM2.0 <b>デジタル (S/PDIF (光))</b> : Dolby Digital,DTS 5.1,PCM2.0
入力ポート	HDMI x4,USB-B(ホスト接続用) x4
出力ポート	HDMI x1,USB1.1-Aメス(マウス/キーボード用) x2, USB3.2 Gen1-Aメス(その他USBデバイス用) x3, アナログ出力(RCA) x1,デジタル出力(S/PDIF(光)) x1
コントロールポート	RS232(3ピン ターミナルブロック) x1,IR(3.5mmジャック) x1
動作温度	0 ~ 40℃
電源 / 消費電力	DC 12V2.5A / 最大18.48W
サイズ(WxDxH)	220mm x100mm x44mm
重量	443g

## 注文情報

型番	iSwitch 401MVK
同梱品	本体 x1
	リモコン x1
	USB3ケーブル (USB 3.2Gen1 Aオス to Bオス, 1.8m) x4
	3ピン ターミナルブロック x1
	IR受信ケーブル(1.5m) x1
	取付金具 x2, 取付ネジ x4
	ACアダプタ(12V/2.5A) x1

※ リモコン用の電池は同梱していません。  
ご利用の場合は別途ボタン電池 CR2025 をご用意下さい。

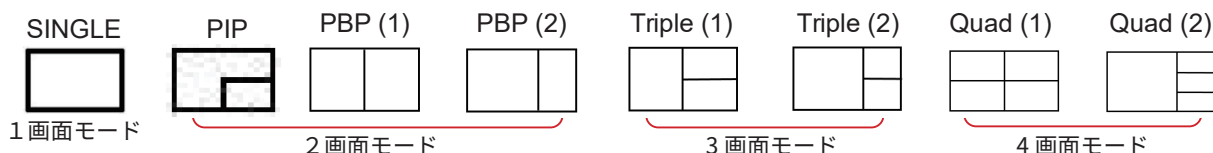
# iSwitch 401MVK の特長のひとつ

## マルチビューとマウスローミングについて解説します!



### マルチビュー

以下の8つの映像出力モードが選択できます!



本体前面のボタンで出力モードの変更が可能。リモコンおよびRS232(コントロールソフト/コマンド)では出力モードの選択、映像ソースの選択・配置、アスペクト比の変更が可能です。



### マウスローミング

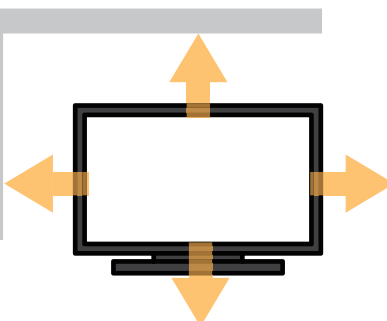
マウスを移動させることでホスト機器の切り替えを簡単に行えます!

マウスローミング機能の有効/無効についてはRS232コマンドにて変更可能です。

#### 1画面モード時

1画面モード時ではマウスカーソルを画面の上下左右の端に移動させることで現在選択中の入力ポート(HDMI+USB)から1つ前後の入力ポートへ切り替え!

マウスを画面上または左に移動させることで、一つ前の入力ポートに切り替わります。例えば、入力ポート2を選択中のときは入力ポート1へ。入力ポート1を選択中のときは入力ポート4へ切り替わります。



マウスを画面下または右に移動させることで、一つ後の入力ポートに切り替わります。例えば、入力ポート2を選択中のときは入力ポート3へ。入力ポート4を選択中のときは入力ポート1へ切り替わります。

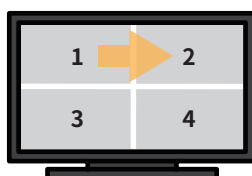
#### マルチビューモード時

マルチビューモード(2~4画面モード)時、マルチビュー内の他の画面へマウスカーソルを移動することでホスト機器を切り替え!

ホスト機器が切り替わった際、キーボード/マウスはシームレスに継続操作が可能です。

その他のUSBデバイスは画面移動の際、対象のホストに再接続されます。

例えば4画面モード時では下図の様に画面1から画面2に移動するようにマウスカーソルを動かすことでUSBデバイスの接続先が画面2のホスト機器に切り替わります。



**BAY** バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡1-2  
Jプロ高島台サウスビル8階

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655  
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

infobit iSwitch 40MVK\_Ver1.0