

1つの HDMIソース信号を 2台(8K102)、4台(8K104)、8台(8K108) のディスプレイ機器に分配!  
 最大 8K@60Hz 4:2:0 12bit、HDMI 2.1と HDCP 2.3の要件に準拠し、最大 48Gbpsをサポート!

iSwitch 8K102



iSwitch 8K104



iSwitch 8K108

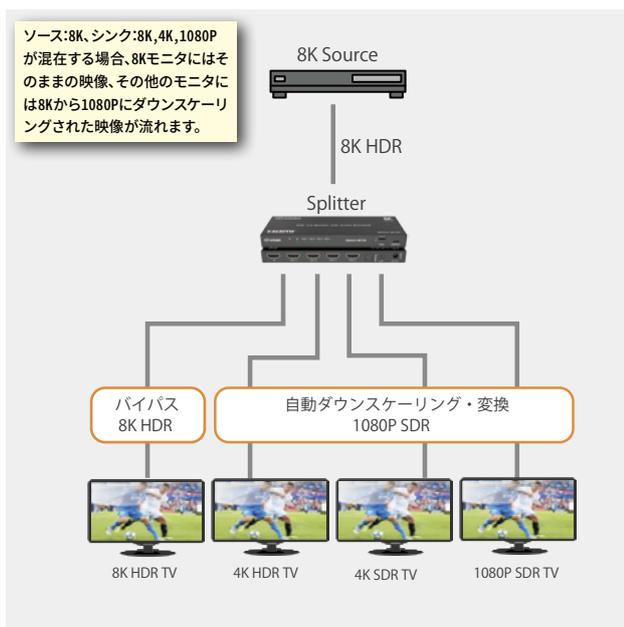


## 特長

- HDCP 2.3準拠
- 48Gbps FRL(Fixed Rate Lnk)と18Gbps TMDsビデオ帯域に対応
- HDMI 2.1、最大8K@60Hz 4:2:0 12ビット、4K@120Hz 4:4:4 12ビットまでの解像度をサポート
- VRR(Variable Refresh Rate), FVA(Fast Vactive), ALLM(Auto Low-Latency Mode)をサポート
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLGパススルーをサポート
- HDMIオーディオ形式としてLPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Atmos, DTS-HD Master Audioに対応
- オーディオ抽出(デエンベディング)機能、光とアナログでオーディオ出力
- ソースより低解像度のシンク機器へ自動解像度ダウンスケール可能
- HDR非対応のシンク機器へHDRからSDRへの自動コンバート可能

## 自動ダウンスケールと自動コンバージョン

すべての出力で自動ダウンスケーリングと自動変換をサポートします。ディスプレイ装置の EDID に従って正しい HDMI 信号を自動的に出力します。ダウンスケーリングする前に、接続されているディスプレイのすべての EDID を比較し、ダウンスケールして出力する最小解像度を選択します。以下に 4 台 (8K104) 分配時の例を示します。

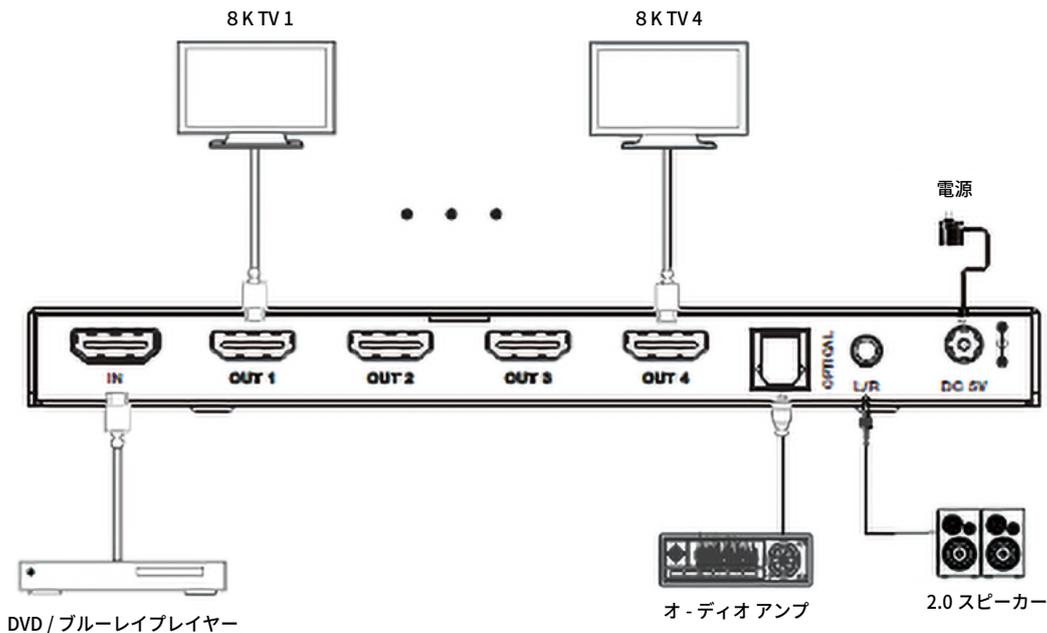


\*1 ディスプレイ装置のEDIDに従って、ソースの解像度が1080P DVIにダウンスケールと変換された場合は、TV/モニタでの音はありません。

\*2 ダウンスケールは以下の条件時は働きません。

(1)入力ソースが8K DSC形式の時。 (2)入力ソースの解像度がスプリッターでサポートされていない時。

## 接続例 (8K104 の場合)



## 仕 様

型番	iSwitch 8K102	iSwitch 8K104	iSwitch 8K108
HDMI 準拠		HDMI2.1	
HDCP準拠		HDCP2.3, HDCP1.4	
最大帯域		48Gbps FRL and 18Gbps TMDS	
最大解像度		8K@60Hz 4:2:0 12bit, 4K@120Hz 4:4:4 12bit	
色深度		8/10/12bit	
カラースペース		RGB, YCbCr_4:4:4, YCbCr_4:2:2, YCbCr_4:2:0	
HDR		HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG	
入力		1x HDMI IN	
出力	HDMI	2x HDMI OUT	8x HDMI OUT
	光オーディオ		1x OPTICAL [S/PDIF]
	アナログオーディオ		1x L/R [3.5mm Stereo Mini-jack]
制御		1x SERVICE [USB Type C, Update port]	
サイズ(WxDxH)	145mm × 68mm × 17mm	176mm × 68mm × 18mm	250mm × 104mm × 30mm
重量	260g	295g	743g
電源	DC 5V/2A	DC 5V/2A	DC 12V/2.5A
消費電力	4.5W	6W	12.2W
動作温度		0°C ~ 40°C	
保存温度		-20°C ~ 60°C	
相対湿度		20~90% RH(結露なきこと)	

## 注文情報

型番	iSwitch 8K102	iSwitch 8K104	iSwitch 8K108
同梱品		本体 x1	
		ACアダプタ x1	
		取付金具 x2, 取付ネジ x4	

\* お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。  
動作確認のため貸出機を準備しておりますのでお申しつけ下さい。

**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 8K102 8K104 8K108\_Ver.1.0