製品カテゴリー別カタログ集

ビデオ切替・分配 (HDMI,DVI,DP)

☞ ビデオスイッチャー / セレクター

☞ DVI/HDMI/DP 分配器

2021 年 8 月 30 日

BAY ベイテクノロジーズ株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

AVLINK ビデオスイッチャー / セレクター

スケーラー内蔵 2 画面表示対応シームレススイッチャー

AVLINK **PIP, PBP 対応 6x1 スイッチャー**

HRM-602P

- HDMIx6 入力、HDMIx1/VGAx1 出力、1080p@60Hz、HDCP に対応
- シームレス切替
- 8 種類の出力解像度をサポート：
  VGA, 480P, SVGA, XGA, 720P, SXGA, UXGA, 1080P
- 出力解像度に応じてスケールアップ / ダウン
- 多様な 2 画面合成表示 (PIP,PBP)
- オーディオディレイ (70ms まで)
- 多様なコントロール方法 (フロントボタン , リモコン , RS232C(専用アプリ / コマンド), IP(webGUI))

モデル名		HRM-602P
ビデオ入力	HDMI	6 (最大 1080p)
ビデオ出力	HDMI	1 (最大 1080p)
	VGA	1 (HDMI と同時出力 , 最大 1080p)
2 画面表示モード		PIP(4 種) / PBP(2 種)
音声出力		3.5mm × 1（ステレオ , アナログ）
オーディオディレイ		70ms まで
アスペクト比モード		Actual(1:1), Full
スケーラ / コンバータ		IP 変換 , アップスケール , ダウンスケール , それら組合わせ
コントロール		フロントボタン , リモコン , RS232C(専用アプリ / コマンド), IP(webGUI)
重さ		1.8 kg
寸法 (mm)		384 x 173 x 45 (1U)

スケーラー内蔵 マルチフォーマットスイッチャー

AVLINK **HDMI/DP/DVI/VGA 入力対応**

MRM-601P HDMI2.0

- モニター解像度にあわせスケーリング
- 6 入力× 1 出力
- 入力は HDMI1.4 , DP1.2 , DVI(デュアルリンク) , VGA に対応
- 1U ラックサイズ

モデル名	MRM-601P
ビデオ入力	HDMI x2 (最大 4K@30) , DP x2 (最大 4K@60) DVI(デュアルリンク) x1 (最大 2560 x1600) VGA x1 (最大 1920 x1200)
ビデオ出力	HDMI x1 (最大 4K@60)
コントロール	フロントボタン , リモコン , RS232C(コマンド)
電源	DC 12V AC アダプター
寸法 (mm)	384 x 173 x 45 (1U)

自動入力切替対応 HDMI セレクター

AVLINK **HRM-2514** HDMI2.0

- 4 入力× 1 出力

HRM-2518 HDMI2.0

- 8 入力× 1 出力

モデル名	HRM-2514	HRM-2518
ビデオ入力	HDMI x4 (最大 4K@60)	HDMI x8 (最大 4K@60)
ビデオ出力	HDMI x1 (最大 4K@60)	
コントロール	フロントボタン , リモコン , RS232C (コマンド)	
電源	DC 12V AC アダプター	
寸法 (mm)	200 x 75 x 45	342 x 104 x 45

HDMI マトリックススイッチャー

HDMI2.0 HX-2544

AVLINK

● 4 入力× 4 出力

HDMI2.0 HX-2562

AVLINK

● 6 入力× 2 出力

モデル名	HX-2544	HX-2562
ビデオ入力	HDMI x4(最大 4K@60)	HDMI x6(最大 4K@60)
ビデオ出力	HDMI x4(最大 4K@60)	HDMI x2(最大 4K@60)
コントロール	フロントボタン , リモコン , RS232C(コマンド), IP(Telnet)	
電源	DC 12V AC アダプター	
寸法 (mm)	440 x 185 x 42 (1U)	

HDMI2.0 HX-1522W

AVLINK

● 2 入力× 2 出力
● 小型

HDMI2.0 HX-1542W

AVLINK

● 4 入力× 2 出力
● 小型

HX-2344

AVLINK

モデル名	HX-1522W	HX-1542W	HX-2344
ビデオ入力	HDMI x2(最大 4K@60)	HDMI x4(最大 4K@60)	HDMI x 4(最大 1080p)
ビデオ出力	HDMI x2(最大 4K@60)		HDMI x 4(最大 1080p)
コントロール	トップボタン , リモコン , RS232C(コマンド)		フロントボタン , リモコン , RS232C(専用アプリ / コマンド)
電源	DC 12V AC アダプター		
寸法 (mm)	150 x 80 x 25		440 x 185 x 42 (1U)

アンプ内蔵 2x1 HDMI セレクター

BAY AUD201

● HDMI 音声　組込み / 分離対応

モデル名	AUD201
ビデオ入力	HDMI x2 (最大解像度 1080p)
ビデオ出力	HDMI x1 (最大解像度 1080p)
音声入力	マイク入力 x1 , TOSLINK x1 (ステレオ , LPCM) , 同軸 x1 (ステレオ , LPCM) , RCA x2 (ステレオ , アナログ) , 3.5mm x1 (ステレオ , アナログ)
音声出力	スピーカー x2 (ステレオ) , TOSLINK x1 (ステレオ , LPCM) , 同軸 x1 (ステレオ , LPCM) , RCA x2 (ステレオ , アナログ)
コントロール	フロントボタン , リモコン , RS232C (コマンド) , IP (Telnet)
電源	DC 24V AC アダプター
寸法 (mm)	215 x 172 x 46

AUD203 HDMI1.4 入出力、HDBaseT 出力モデル販売を計画中！

BAY ベイテクノロジーズ株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

AVLINK™

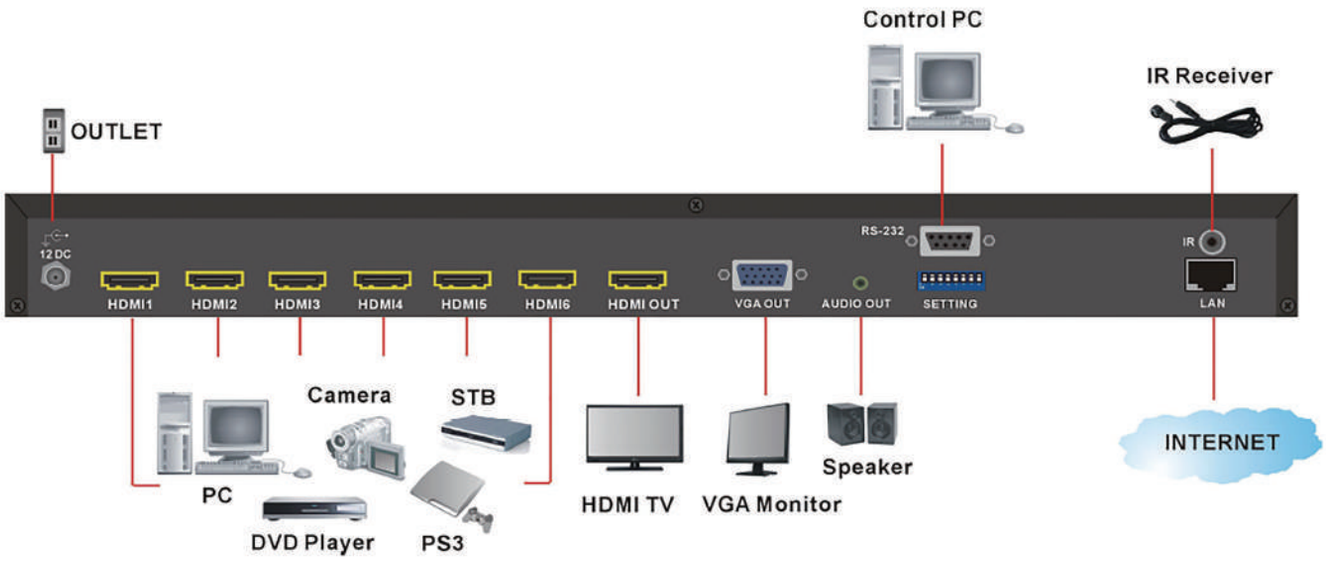
シームレス切替対応 HDMI スイッチャー (スケーラー内蔵) HRM-602P

切替時に黒スクリーンにならないシームレス切替対応！

特長

- HDMIx6 入力、HDMIx1/VGAx1 出力、1080p@60Hz、HDCP に対応
- 入力解像度の違い、HDCP 有無によらずシームレス切替可能
- 8 種類の出力解像度をサポート : VGA, 480P, SVGA, XGA, 720P, SXGA, UXGA, 1080P
- 出力解像度に応じてスケールアップ / ダウン
- 多様な 2 画面合成表示 (PIP,PBP)
- オーディオディレイ (70ms まで)
- 多様な制御方法 (リモコン、シリアル、Ethernet(web))

接続図 (例)



仕様

モデル名	HRM-602P

入力	HDMI	6
出力	HDMI	1
	VGA	1 (HDMI と同時出力)
出力解像度		VGA, 480P, SVGA, XGA, 720P, SXGA, UXGA, 1080P
2 画面表示モード		PIP(4 種) / PBP(2 種)
オーディオディレイ		70ms まで
アスペクト比モード		Actual(1:1), Full
スケーラ / コンバータ		IP 変換 , アップスケール , ダウンスケール , それら組合わせ
コントロール		リモコン , RS232C(専用アプリ), Ethernet(Web)
重さ		1.8 kg
寸法 (mm)		384x173x45 (1U)

同梱品

- HRM-602 本体　x1
- 電源アダプタ DC12V(ロック付)　x1
- HDMI ケーブル　x1
- RS232C ケーブル x1
- リモコン x1
- ソフトウェア CD-ROM x1
- マウントラック x2
- 固定用専用ネジ x6
- ユーザーマニュアル x1

2 画面構成例 (アスペクト Actual)

Mode0 (Normal mode)

Mode 1 (PIP mode)

Mode 2 (PIP mode)

Mode 3 (PIP mode)

Mode 4 (PIP mode)

Mode 5 (PBP mode)

Mode 6 (PBP mode)

2 画面構成例 (アスペクト Full)

Mode0 (Normal mode)

Mode 1 (PIP mode)

Mode 2 (PIP mode)

Mode 3 (PIP mode)

Mode 4 (PIP mode)

Mode 5 (PBP mode)

Mode 6 (PBP mode)

BAY SPL シリーズ

HDMI2.0a 対応スケーラ内蔵分配器ファミリー (2,4,8 分配)

4K ビデオソースに対して 4K モニタと 1080p モニタの混在を容易に実現可能
大画面は 4K 出力、小画面は 1080p 出力による適材適所によるコスト最小化！

ソースやモニタの解像度や HDCP を気にせず挿せば出画する便利さ！4K時代の便利ツール

SPL208 2x8 切替・分配器

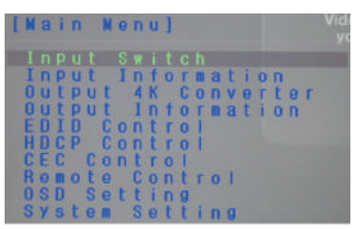
ファミリ共通特長

- 4K ビデオ (3840x2160p@60 4:4:4 又は 4096x2160p@60 4:4:4) に対応
- オーディオ LPCM7.1, Bitstream, HD Bitstream 対応
- 10bit, 12bit HDR 対応、3D 対応
- HDCP2.2、1.x 対応
- 4K 変換機能搭載 (内蔵ダウンスケーラによる 4K から 1080p への変換及び 4:4:4 から 4:2:0 へのカラースペース変換、但し 4:2:2 ソースは不可)
- HDCP 管理エンジンにより出力ポート毎の HDCP 制御 (1080p 時は HDCP1.4)
- EDID 管理・保持機能
- CEC “active source” コマンドによるテレビ起動と入力切替

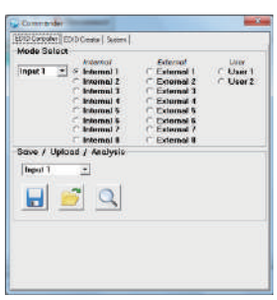
▲ SPL208

SPL208 特長

- 2 入力自動検出切替可能
- Group Mode 時は独立した 2 系統の 1x4 分配器として動作
- OSD メニュー搭載　入出力ビデオ属性表示
- PC 上の EDID Management ツールで細かい EDID 管理可能
- RS232 コマンドによる制御可能
- CEC “standby” コマンドによるテレビ停止
- サイズ 240x103x25mm (WxDxH)



OSD メニュー



EDID 管理ツール

SPL104 1x4 分配器　SPL102 1x2 分配器

特 長

- EDID 切替スイッチ (出力 1 のパススルー又は内蔵 3840x2160@60Hz, RGB, LPCM 2.0 の切替)
- 入力 LED 3G or 6G、SYNC、HDCP
- 出力 LED SYNC、HDCP
- CEC “active source” 機能オンオフスイッチ
- サイズ SPL104：231x117x30mm (WxDxH)
  SPL102：128x117x20mm (WxDxH)

▲ SPL104

▲ SPL102

BAY ベイテクノロジーズ株式会社
〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

DVI/HDMI/DP 分配器　総合カタログ

HDMI 分配器

ブランド	AVLINK			
モデル名	HS-2312FS	HS-1512PW	HS-1514PW	HS-1518PW

最大ビデオ解像度	1920x1200, 1080p@60Hz	4K@60Hz 4:4:4		
入力：出力	1:2	1:2	1:4	1:8
EDID	出力 1 に接続されたモニターの EDID をコピー	DIP スイッチにて設定 (1080P、4K60 444、出力 1 に接続されたモニターの EDID をコピー)		
最大ケーブル長 (入出力側)*1	最大 10m	4K60Hz 4:2:0：最大 10m　/　4K@60 4:4:4：最大 5m		
電源	DC 12V (AC アダプター)			
寸法 (mm)	200x75x45	150x80x25	171x120x25	240x120x25

DVI 分配器

ブランド	AVLINK	
モデル名	DAS-912F	DAS-914F

最大ビデオ解像度	1920x1200, 1080p@60Hz	
入力：出力	1:2	1:4
オーディオ	3.5mm ジャック・同軸	
EDID	出出力 1 に接続されたモニターの EDID をコピー *2	
最大ケーブル長 (入出力側)*1	最大 10m	
電源	DC 12V (AC アダプター)	
寸法 (mm)	153x76x46	269x105x46

DP → DVI x3 分配・変換器

ブランド	Accell
モデル名	K087B-005B

最大ビデオ解像度	クローンモード：1920x1080@60Hz エクスパンドモード：3840x1024@60Hz (1280x1024 x3 モニタ) *3
入力：出力	DP x1 : DVI x3
EDID	分配器自身の固定 EDID(3840x1024@60Hz)
ケーブル長	最大 5m
電源	DC 5V (USB)
寸法 (mm)	165x102x38

DisplayPort 分配器

ブランド	AVLINK		ACCELL	
モデル名	DPS-2	DPS-4	K088B-004B	K088B-005B

最大ビデオ解像度	4K@60Hz 4:4:4 *4		4K@30Hz, 2560x1600@60Hz *4	
入力：出力	1:2	1:4	DP x1 : DP x3	miniDP x1 : DP x3
MST 対応	MST/SST 両対応		MST のみ	
EDID	SST 設定時：出力 1 に接続されたモニターの EDID をコピー MST 設定時：パススルー *5		パススルー *5	
最大ケーブル長 (入出力側)*1	最大 5m		-	
電源	DC 12V (AC アダプター)		DC 5V (USB)	
寸法 (mm)	120x75x25	171x120x25	64 x 58 x 13 (アダプタ部のみ)	

DP/HDMI → HDMIx4 分配・変換器

ブランド	OPHIT
モデル名	DPHS

最大ビデオ解像度	4K@60Hz 4:4:4
入力：出力	DP or HDMI x1 : HDMI x4
電源	DC12V (AC アダプター)
寸法 (mm)	210x82x30

*1 ただしケーブル品質により短くなる場合があります
*2 出力ポート 1 の EDID が保存されない為、出力ポート 1 のモニタ接続必須
*3 エクスパンドモードにより 1x3 の簡易 Video Wall も構築できます (最大解像度：3840x1024@60Hz)
*4 コントロールパネルの拡張ディスプレイ設定によって簡易 Video Wall も構築できます
*5 出力ポートごとに異なる解像度の出力が可能

※ ご使用環境により動作しない場合があります。お貸出機を準備しておりますので事前の動作確認をお願いいたします。