BAY ベイテクノロジーズ株式会社

カタログ集 2025

1 Web会議・配信周辺機器
2 USB延長・切替
3 ビデオ延長 ビデオ切替・分配
4 KVM延長・切替 AV over IP LAN回線切替器 コントローラ

ビデオ延長

LAN ケーブル対応

HDBaseT エクステンダー総合 38
HDB350 HDBaseT エクステンダー用途例 39
HDBRP113 HDBaseT リピーター 40
HDBSP104 1x4 HDBaseT 分配器 41
iTrans 201S HDBaseT・HDMI 入力スケーラ内蔵スイッチャ 42
MS-104B HDBaseT テスター 43
HDS170 NEW 4K@60Hz4:4:4/HDR10 対応 45

ビデオ AOC (アクティブオプティカルケーブル)

H21SSP / H21DDT NEW 8K 対応 HDMI2.1 / アダプタ着脱式 46
アダプター着脱式 アダプタ着脱式 HDMI・DVI・DP 48
SSHS2 シリーズ アダプタ固定式超強靭スリム 2 HDMI 50
SSH シリーズ アダプタ固定式超強靭 HDMI 51

光ファイバー ビデオエクステンダー

総合 52
OEX400 光ファイバー HDMI エクステンダー 54
H20MPO / DPMPO MPO 光ファイバー式エクステンダー 55
OEX700 4ch3G-SDI光ファイバー HDMI エクステンダー 56

ビデオ切替・分配

HDMI スイッチャ

iSwtich 201MV / 401MV / 402MV NEW 自動切替・マルチビュー対応 HDMI x 4 入力シームレススイッチャ 57
iMatrix H44A NEW 4x4 HDMI2.0 マトリックススイッチャ 58
MRM-601P HDMI / DP / DVI デュアルリンク / VGA 入力対応マルチフォーマットスイッチャ 59

ビデオ分配

DVI / HDMI / DP 分配器総合 60
iSwitch 8K102/8K104/8K108 61

ADI Icron AN ANALOG DEVICES BRAND | INOGENI | AVONIC | Solutions | infobit | OPHIT | BAY

HDBaseT エクステンダー総合

BAY HDB150 TX給電モデル

TX(送信器)からRX(受信器)に給電するので RX(受信器)には給電不要！

TX RX

infobit iTrans E70S TX or RX給電モデル

TX(送信器)またはRX(受信器)のいずれか 片側から給電！

TX

RX

BAY HDB350 多機能 TX or RX給電モデル

TX(送信器)またはRX(受信器)のいずれか 片側から給電！

TX RX

- 最大解像度 4K@60Hz 4:4:4
- 送信器に HDMI 出力× 1
- 受信器に HDMI 出力× 2
- EDID を設定可能
- 4K モニタと 1080P モニタ混在時にモニタに合わせダウンスケーリング、4K モニタでは 4K 本来の画質で表示可能

型番		HDB150（送信器）	HDB150（受信器）	iTrans E70S(送信器)	iTrans E70S(受信器)	HDB350(送信器)	HDB350(受信器)
映像入出力	HDMI	入力 1 系統 *1	出力 1 系統 *1	入力 1 系統 *1	出力 1 系統 *1	入力 1 系統 , 出力 1 系統 *1	出力 2 系統 *1
入力最大解像度		4K@60Hz 4:2:0 または 4K@30Hz 4:4:4				4K@60Hz 4:4:4	
HDCP1.4/2.2		対応					
リンク	方式	HDBaseT					
	最大延長距離	70m *2					
	コネクタ	RJ45					
インターフェース	RS232	3Pin ターミナルブロックコネクタ					
	IR（リモコン用）	送信用 3.5mm ジャック	受信用 3.5mm ジャック	送信用 3.5mm ジャック	受信用 3.5mm ジャック	送信用 3.5mm ジャック	送信用 3.5mm ジャック
		受信用 3.5mm ジャック	送信用 3.5mm ジャック	受信用 3.5mm ジャック	送信用 3.5mm ジャック	送信用 3.5mm ジャック	送信用 3.5mm ジャック
電源	AC アダプタ	DC 12V 2A (ロック付き)	不要	DC 24V1A（ロック付き）*3		DC 24V1A（ロック付き）*3	
寸法（取付金具含まず）		105mm × 75mm × 25mm		115mm × 65mm × 17mm		139.4mm × 66.8mm × 20mm	
重量		250g	250g	200g	200g	350g	350g
オプション		IR 送信ケーブル、IR 受信ケーブル					

*1) 5m以下のHDMIケーブルをご使用ください。超強靭スリム2 HDMI2.0アクティブオプティカルケーブルをご使用いただければ、最長30mまで対応可能です。
*2) 4K@60Hz 4:2:0 または 4K@30Hz 4:4:4 の場合は 40m　*3) TX(送信器) または RX(受信器) のいずれかからの給電

AVLINK DVI-EXW DVIモデル

DVI-HDMI変換ケーブル使用でHDMI延長(最大100m)にも対応できます！ DVI-HDMIケーブルはネジ止めできるので抜ける心配はありません！

型番		DVI-EXW（送信器）	DVI-ERW（受信器）
映像入出力	HDMI	入力 1 系統	出力 1 系統
最大解像度		1920x1200, 1080p	
HDCP1.4/2.2		対応	
リンク	方式	HDBaseT	
	最大伝送距離	100m	
	コネクタ	RJ45	
インターフェース	RS232	Dsub9 メス x1	
	IR（リモコン用）	送信用 3.5mm ジャック	受信用 3.5mm ジャック
		-	受信用 内蔵レシーバー
電源	ACアダプタ	DC 12V 1.25A (ロック付き)	
寸法		150 x 80 x 35mm	
重量		313g	315g

注文情報

型番	同梱品	
HDB150	TX/RXセットモデル	送信器 x1,受信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx2
iTrans E70S	TX/RXセットモデル	送信器 x1,受信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx2,取付金具x2
iTrans E70S TX	TXのみ*4	送信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx1,取付金具x1
iTrans E70S RX	RXのみ*4	受信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx1,取付金具x1
HDB350	TX/RXセットモデル	送信器 x1,受信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx2
HDB350 TX	TXのみ*4	送信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx1
HDB350 RX	RXのみ*4	受信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx1
DVI-EXW	TX/RXセットモデル	送信器x1、受信器x1、ACアダプタx2、IR 送信ケーブル、IR受信ケーブル、DVIケーブル

最大延長距離100mのモデルもあります*4

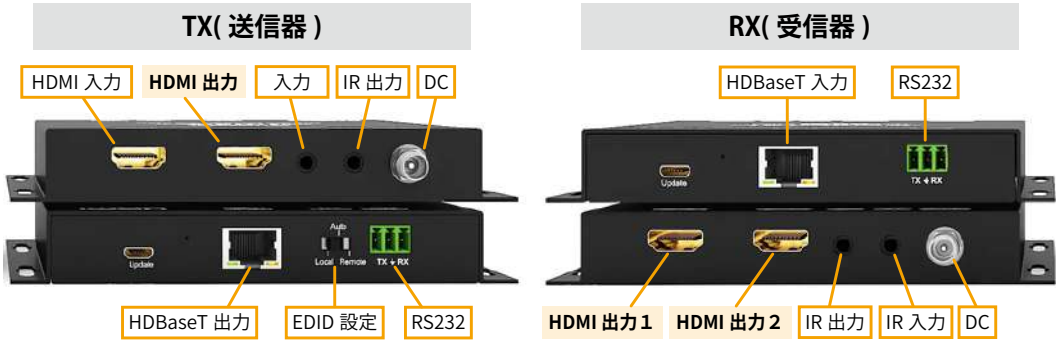
HDB151	TX/RXセットモデル TX給電	送信器 x1,受信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx1
HDB251	TX/RXセットモデル TX or RX給電	送信器 x1,受信器 x1,ACアダプタx1, 3ピンターミナルブロックx1

*4) 接続できる相手側機器についてはお問合せください。

※ ご使用環境により動作しないなどの場合があります。特に LAN ケーブルの品質・グレードにはご留意ください。
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。

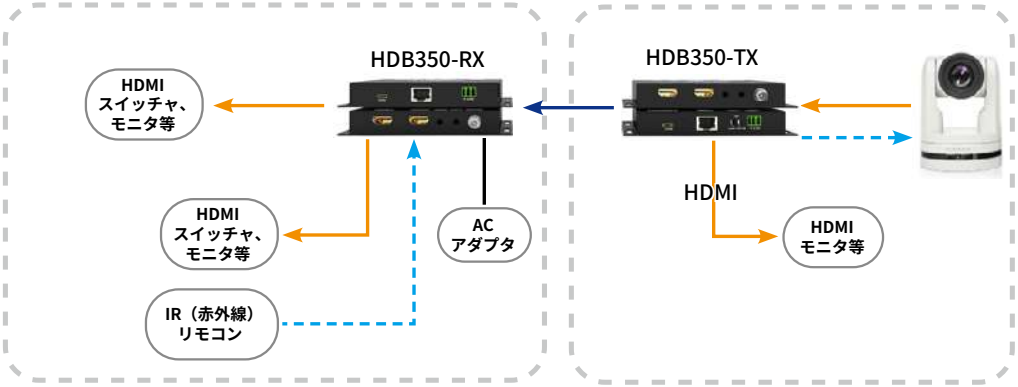
BAY ベイテクノロジーズ株式会社
〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
J プロ高島台サウスビル 8 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

HDB350 用途例



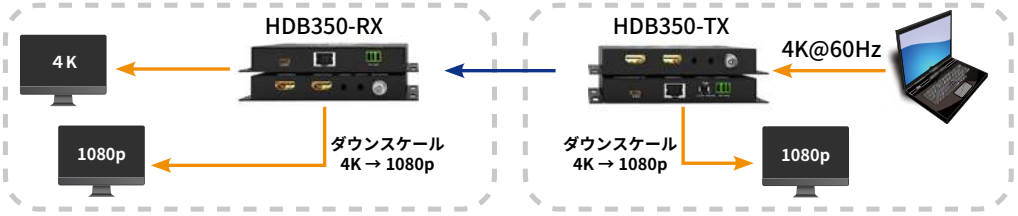
構成例

例 1　TX にも RX にも HDMI ループ出力があります！ TX または RX のいずれか片側から給電で OK ！



◈ TXにHDMI出力x1、RXにHDMI出力x2あるので、HDMIソース画像を３分配可能！
◈ TXまたはRXのいずれか片側から給電するので、設置の自由度が上がります。
◈ IRの双方向伝送をサポート。PTZカメラのリモコン制御も可能です。

例 2　各 HDMI 出力ポート毎に 4K → 1080p のダウンスケールが可能！



◈ 接続されているモニターの解像度に合わせ出力ポートごとにビデオ信号をダウンスケーリングします。すなわち 1080p モニターへは4Kからダウンスケーリングされた1080p信号が伝送され、4Kモニターへはそのままの4K信号が伝送されます。これにより4Kモニターでは4K本来の画質で表示することができます。

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
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

HD350_extender_Ver1.0

BAY

HDBaseT リピータ HDBRP113

◈ HDBaseT 信号をリピート、3 台までデイジーチェーン接続可能
◈ 入力：HDBaseT × 1 、出力：HDBaseT × 1 /HDMI × 3
◈ 双方向 IR / RS232 パススルー
◈ HDCP 1.4/2.2 対応

構成例（iTans E70S との組み合わせ）

※ 送信器、HDBRP113、受信器それぞれに AC アダプタの接続必須

仕様

型番		HDBRP113
方式		HDBaseT
入力		HDBT In：RJ45(Cat5e/6/6A/7) x1
出力		HDMI x3、HDBT Out：RJ45(Cat5e/6/6A/7) x1
最大解像度		4K@60Hz 4:4:4*1
最大延長距離		HDBT In、Out 共に 1080P 時：70m、4K@60Hz 4:4:4 時：40m
インターフェース	RS232	3 ピン ターミナルブロック x1
	IR	送信用 3.5mm ジャック x1
		受信用 3.5mm ジャック x1
電源		24V1A ロック付き
寸法（取付金具含まず）W x D x H / mm		245 × 139 × 21
重量		1060g
同梱品		本体 x1 , 3Pin ターミナルブロック x1 , AC アダプタ x1 , 足 x4 , 取付金具 x2 , 取付用ネジ x4
オプション		IR 送信ケーブル（型番：IR2-TX) , IR 受信ケーブル（型番：IR2-RX)，マイクロ USB ケーブル（FW 更新用）

*1：HDBaseT エクステンダー HDB350 を使用した場合。カラースペース変換による。

対応 HDBaseT エクステンダー *

iTransE70S 最大解像度：4K@60Hz 4:2:0 または 4K@30Hz 4:4:4

HDB350 多機能 最大解像度：4K@60Hz 4:4:4

- 最大解像度 4K@60Hz 4:4:4（カラースペース変換による）
- 送信機に HDMI 出力× 1
- 受信機に HDMI 出力× 2
- スイッチにて EDID コピー先などを設定可能
- 4K モニタと 1080P モニタ混在時にモニタに合わせダウンスケーリング、4K モニタでは 4K 本来の画質で表示可能

型番		iTrans E70S(送信器)	iTrans E70S(受信器)	HDB350(送信器)	HDB350(受信器)
映像入出力	HDMI	入力 1 系統 *1	出力 1 系統 *1	入力 1 系統 , 出力 1 系統 *2	出力 2 系統 *2
最大解像度		4K@60Hz 4:2:0 または 4K@30Hz 4:4:4		4K@60Hz 4:4:4 (カラースペース変換による)	
HDCP1.4/2.2		対応			
リンク	方式	HDBaseT（ビデオ帯域 340MHz /10.2Gbps）			
	最大延長距離	70m *3			
	コネクタ	RJ45 (Cat5e/6/6A/7)			
インターフェース	RS232	3Pin ターミナルブロックコネクタ			
	IR (リモコン用ジャック)	送信用 3.5mm	受信用 3.5mm	送信用 3.5mm	送信用 3.5mm
		受信用 3.5mm	送信用 3.5mm	送信用 3.5mm	送信用 3.5mm
電源	AC アダプタ	DC 12V1.25A		DC 24V1A（ロック付き）	
寸法（取付金具含まず）		89mm × 63mm × 22mm		139.4mm × 66.8mm × 20mm	
重量		200g	200g	350g	350g
オプション		IR 送信ケーブル、IR 受信ケーブル			

*2：5m 以下の HDMI ケーブルをご使用ください　*3：4K 解像度の場合は 40m

以下の製品との組み合わせでも使用できます。

- 給電に PoC を使用しない他社製 HDBaseT エクステンダー、または HDBaseT 送信 / 受信機能を組み込んだビデオスイッチャ、プロジェクター等
- HDBaseT 分配器 HDBSP104 / 専用受信器 HDBRX05

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　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

※ご使用環境によっては正常動作しない場合があります。

BAY

1 × 4 HDBaseT 分配器 HDBSP104

◈ **HDMI 入力× 1、HDBaseT 出力× 4 / HDMI ループ出力× 1**

◈ **4K@60Hz 4:4:4 入力対応** *1

◈ **モニター解像度に合わせ出力ポートごとにダウンスケーリング**

従来製品ではすべての出力ポートは同じ解像度のビデオ信号しか出力できませんでした。したがい、HDMI ソース機器が 4K 対応であっても 4K モニターと 1080p モニターが混在している環境では、4K モニターに対しても 1080p 信号が伝送されるという残念な事になっていました。
本製品は接続されているモニターの解像度に合わせ出力ポートごとにビデオ信号をダウンスケーリングします。すなわち 1080p モニターへは 4K からダウンスケーリングされた 1080p 信号が伝送され、4K モニターへはそのままの 4K 信号が伝送されます。これにより 4K モニターでは 4K 本来の画質で表示することができます。

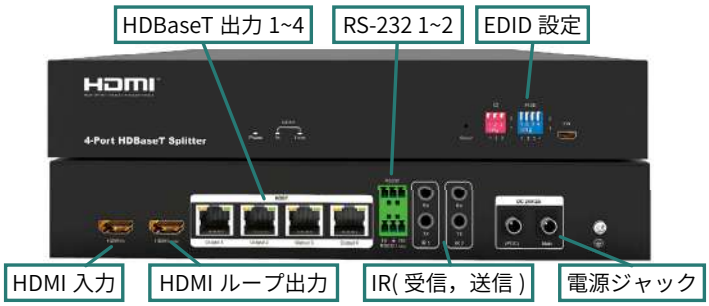
◈ **受信器への給電方法として標準モードと PoC モードあり**

標準モード：HDBaseT 入力内蔵のプロジェクターなど他社のセルフパワー HDBaseT 受信器も接続可能。もちろん HDBRX05 も接続可能。
PoC モード：HDBRX05 受信器を AC アダプタなしで接続。

◈ **デイジーチェーン接続により HDBaseT 8 分配～可能**

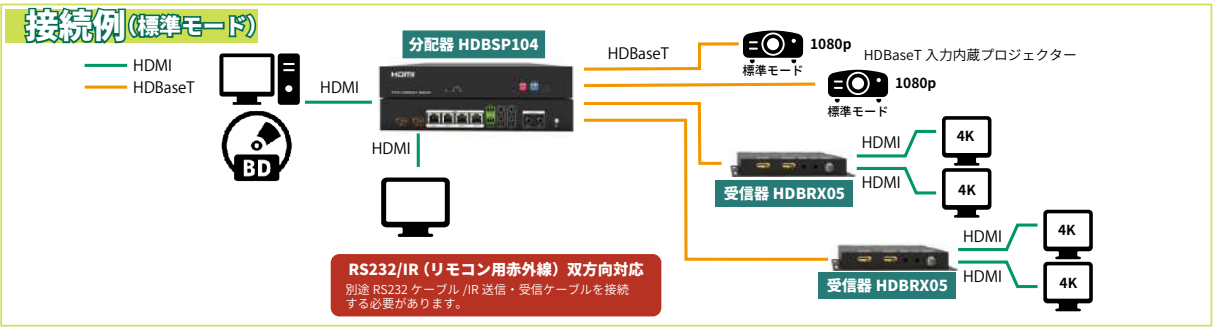
◆ **双方向 IR / RS232 パススルー**　◆ **HDCP1.4/2.2 対応**　◆ **DIP スイッチにより EDID 設定**（4K@60Hz、4K@30Hz、1080P 等の固定値や HDBaseT 出力ポートからのコピー 等の設定可能）

分配器 HDBSP104



受信器 HDBRX05（別売）

接続例（標準モード）



* 標準モードでご利用の場合、受信器 HDBRX05 には AC アダプタ (オプション) が必要です

仕様

型番		HDBSP104(分配器)	HDBRX05(受信器)
映像入力		HDMI x 1	HDBaseT x 1
映像出力		HDMI ループ x 1, HDBaseT x 4	HDMI x 2
最大解像度		4K@60Hz 4:4:4*1	
リンク方式		HDBaseT	
最大延長距離		70m *2	
インターフェース	HDBaseT	RJ45 (Cat5e/6/6A/7)	
	RS232	ターミナルブロック (2 系統)	ターミナルブロック (1 系統)
	IR	送信用 3.5mm ジャック x2（内 1 ポートはデイジーチェーン接続用）	受信用 3.5mm ジャック
		受信用 3.5mm ジャック x2（内 1 ポートはデイジーチェーン接続用）	送信用 3.5mm ジャック
電源 (AC アダプタ)		24V 2A（PoC モード時は 2 個使用）	標準モード時：オプション品の AC アダプタ (24V 1A) 必須 PoC モード時：HDBSP104 からの PoC 給電にて動作 (AC アダプタ不要)
寸法（取付金具含まず）		270mm (W) x 190mm(D) x 44mm(H)	140mm(W) x67mm(D) x20mm(H)
重量		1640g	270g
同梱品		3Pin ターミナルブロック x2 , AC アダプタ / 電源ケーブル x2, 取付金具セット x1, 本体 x1	3Pin ターミナルブロック x1 , 本体 x1
オプション		IR 送信ケーブル（型番：IR2-TX）, IR 受信ケーブル（型番：IR2-RX）, IR デイジーチェーン接続用ケーブル (IR-DSY)	IR 送信ケーブル（型番：IR2-TX）, IR 受信ケーブル（型番：IR2-RX）, AC アダプタ (24V 1A)

*1：分配器 HDBSP104 への入力が 4K@60 4:4:4 の場合、HDBaseT 部は 4K@60Hz 4:2:0 で伝送
*2：4K モニタ (EDID) 使用中で入力解像度が 4K の場合は 40m

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 ＪプロⅡ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

iTrans E70S TXと組み合わせて使えます！

iTrans 201S

HDBaseT x1 ,HDMI x1 入力
スケーラ内蔵スイッチャ

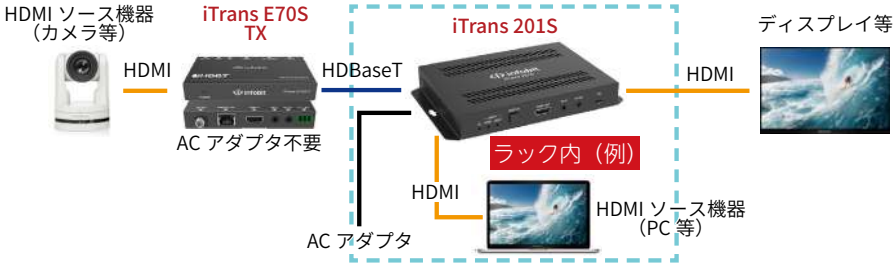
特　長

- HDMI入力とHDBaseT入力を切替えてHDMI出力する2x1切替器
- 入力側ケーブルの抜き差しによる自動切換え対応、また本体前面のボタン、RS-232コマンドによる切替にも対応
- マルチビュー（ピクチャーインピクチャー、ピクチャーバイピクチャー）出力可能
- 720P～4K@60Hzの間でアップ/ダウンスケーリング可能なスケーラー内蔵
- RS-232コマンドにて映像はそのままで音声のみ切替え、音声はそのままで映像のみ切替えといった操作も対応
- HDBaseTの延長距離はCat6ケーブルにて最長4K時:最大 70m、1080p時：最大100m※1
- EDID設定可能(固定値、またはパススルー)
- RS-232、IRパススルー対応

※1 使用する送信器により異なります。

構成例

iTransE70S+iTrans201Sの組み合わせ



仕　様

型 番		iTrans 201S
最大解像度	入力	HDMI:4K@60Hz HDBaseT:4K@30Hz
	出力	4K@60Hz
最大帯域		18Gbps
HDMI		HDMI 2.0 準拠
HDCP		2.2/1.x 準拠
入力		HDMI x1　HDBaseT x1
出力		HDMI x1
ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	RS232	RS232(本体制御用 3 ピン) x1 RS232(パススルー用 3 ピン) x1
	IR	送信用 3.5mm ジャック x1 受信用 3.5mm ジャック x1
動作温度		-10 ~ +40℃
電源		DC 24V 1A
消費電力		最大 8W
サイズ (WxHxD)		200mm x 39mm x 153mm
重量		840g

注文情報

型番	iTrans 201S
同梱品	本体 x 1
	ACアダプタ x 1
	3ピンターミナルブロック x 2

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
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

MSolutions HDBaseT テスター MS-TestPro

基本モデル MS103TDs2-JP (国内仕様)　**バッテリーモデル** MS104B-JP (国内仕様)

HDBaseT で延長したモニター映像が乱れたり途切れたりしたことはありませんか？

施工時にモニターから正常出画したから大丈夫なはずなのに……

いいえ、それでは不十分です！！

トラブルを未然に防ぐため、施工時に MS-TestPro でチェックすることをお勧めします

■ HDBaseT 伝送路 (LAN ケーブル・敷設環境) をチェック！！
■ HDBaseT 機器 (エクステンダー・プロジェクターなど) をチェック！！

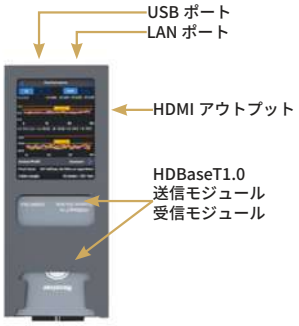
特長

- HDBaseTリンクでのビットエラーの発生しやすさを測定します (MaxErr)
- HDBaseTリンクでのS/N比を測定します(MseErr)
- 認証レポート作成機能(工事時のエビデンスとして有効)
- HDMI信号発生機能
- EDIDリーダー機能
- ログ取得機能
- HDBaseT機器ファームウェアアップデート機能
- 3.5インチタッチパネル(スタイラスペン付き)
- 有線LAN経由でPCなどのブラウザからも操作可能
- 最大解像度4K@60Hz 4:2:0対応
- PoH (Power over HDBaseT)機能対応
- バッテリーモデルは4時間でフル充電
- 各種展示会で多数の受賞実績あり

GUIが新しくなりました！

■Performanceテストの結果がリアルタイムで30秒間遷移表示できるようになりました。
■ログアナライザでの開始･終了時間の指定ができるようになりました。

MS104B-JP



認証レポート

認証レポート例 (接点ノイズが発生してテストが Fail した例)

Remote Setup Information

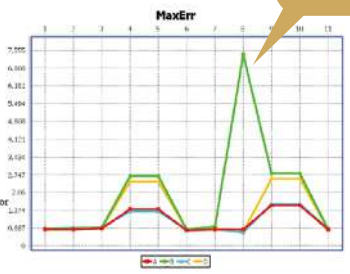
Chip Class:	A
Chip Type:	VS100
Chip FW Version:	1 31 40 20
Vendor ID:	MSolutions
Cable Length:	< 20 Meters
Pixel Clock Rate:	297.36 MPixel

接点ノイズ発生

Fail MaxErr

Pair	Max	Min	Expected
A	1.57	0.602	< 1
B	7.391	0.633	< 1
C	1.617	0.523	< 1
D	2.594	0.547	< 1

* MaxErr-Predicts the likelihood that a data link(cable) will experience a bit error



オプション・モジュール

HDBaseT2.0 モジュール
2.0 仕様で追加された機能や改善された性能面での測定が可能です。

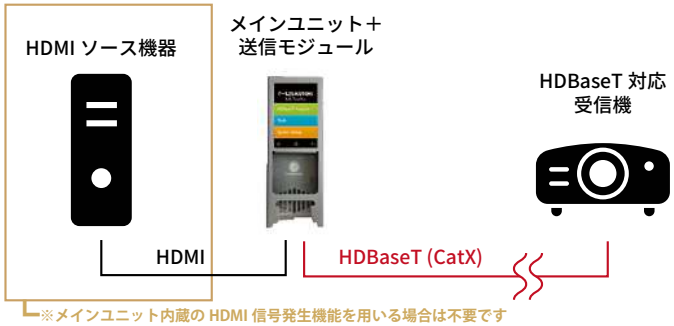
DCR モジュール
PoH 給電をする際に問題となる 4 ペア間での直流抵抗に関するばらつきを測定し OK/NG を判定します。

HDMI ケーブルテストモジュール
HDMI ケーブルが HDMI 仕様に準拠しているかどうか判定します。
たとえば、 4K@60 4:4:4 信号の安定伝送が可能か簡単に確認できます。

接続図 (例)

(1) HDBaseT 伝送路のテスト

(2) HDBaseT 対応機器 (受信器) のテスト



※メインユニット内蔵の HDMI 信号発生機能を用いる場合は不要です

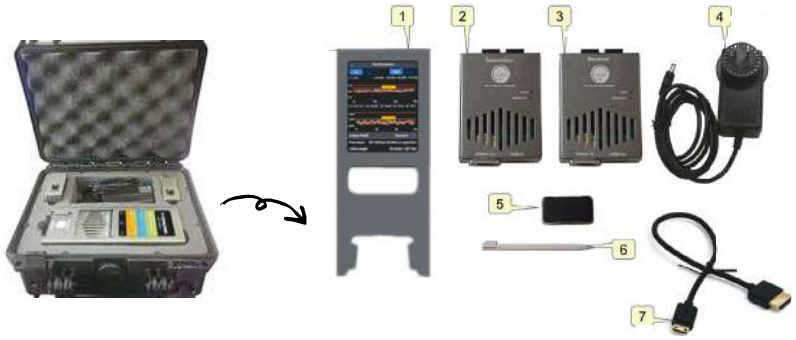
(3) HDBaseT 対応機器 (送信器) のテスト

仕様

モデル名	基本モデル（MS103TDs2-JP）	バッテリーモデル（MS104B-JP）
メインユニット寸法	67mm x 180mm x 79mm	
重量	メインユニット：約 430g メインユニット＋送信モジュール＋受信モジュール：約 610g 専用ケースに全て収納した状態：約 1740g	メインユニット：約 720g メインユニット＋送信モジュール＋受信モジュール：約 900g 専用ケースにその他付属品全て収納した状態：約 2030g
動作温度 / 保管温度	15 ～ 40℃ / -20 ～ 50℃	
メインユニット電源	AC アダプタ (12.6V)	AC アダプタ (12.6V) / 内蔵バッテリー

※技適を取得していませんので WiFi 機能は使用しないでください

セット内容



1：メインユニット
2：HDBaseT1.0 送信モジュール
3：HDBaseT1.0 受信モジュール
4：12.6V AC アダプタ
5：着脱型 PoH アダプタ
6：スタイラスペン
7：HDMI ケーブル

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
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
MS-TestPro_Ver1.5

NEW

BAY HDS170

Preliminary

4K@60Hz 4:4:4/HDR10対応 HDMI エクステンダー

CAT6A U/FTPなどの
高性能LANケーブルが不要！※

CAT6 UTPでOKです！

CAT6ケーブルで4K@60Hz 4:4:4/HDR10のHDMI信号を最大70m延長！

※ HDBaseT3.0エクステンダーなど4K@60 444対応のエクステンダーはCAT6A以上のグレードのケーブルが推薦されています。
特にHDBaseT3.0エクステンダーはシールド性能を飛躍的に高めたU/FTPと呼ばれるケーブルが推薦されています。

小型軽量！
サイズ
D75.8mm xW72.2mm xH18mm
重量
150g
（TX,RX とも）

発熱が極めて
少ない！

HDBaseT3.0エクステンダーとの比較

	HDBaseT3.0	HDS170
LAN ケーブル規格	CAT6A U / FTP（アルミシールド）	CAT6
発熱	大	小

従来機種との比較

解像度	4K30 4:4:4		4K60 4:4:4	
機　種	延長距離（m）	画質	延長距離（m）	画質
HDS170	70	◎	70	○※1
HDB350	40	◎	40	○※2
Infobit iTrans E70S	40	◎	–	–

※1 DSC(Display Stream Copression) 圧縮による。 ※2 カラースペース変換による。

仕様

- **入出力**
  TX: HDMI 入力 x1、HDMI 出力 x1
  RX: HDMI 出力 x1、アナログオーディオ出力 x1、デジタルオーディオ出力 x1
- **4K@60Hz 4:4:4 を最大 70m まで延長**
- **Dolby TrueHD、Dolby Atmos、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio などの HDMI オーディオフォーマットをサポート**
- **IR パススルー対応**
- **PoC 対応**（TX,RX いずれかの給電で動作）
- **スマート EDID 管理機能**
  DIP スイッチにより選択（4K@60Hz 4:4:4/4K@60Hz 4:2:0 / TX または RX に接続されているディスプレイの EDID パススルー）
- **HDCP 2.2 準拠**
- **サイズ：**D75.8mm x W72.2mm x H18mm（TX,RX とも）
- **重量：**150g（TX,RX とも）

* 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いますのでお申しつけ下さい。

BAY ベイテクノロジーズ株式会社

NEW

BAY

H21SSP シリーズ
H21DDT シリーズ（アダプタ両端着脱型）

HDMI2.1 アクティブオプティカルケーブル（AOC）

4K@60/HDRでの性能が大幅にアップ！！

※ 詳細は用途例をご参照ください。

8K HDMI | 4K 120Hz | 48 Gbps | HDMI 2.1 | HDCP 2.2 | HDR ダイナミックHDRフォーマット | VRR 可変リフレッシュレート | DSC ディスプレイストリーム圧縮 | eARC 拡張ARC | EDID パススルー

特長

- 軽量でスリムなハイブリッド光ケーブルを採用！
- HDMI 2.1 規格に対応、HDMI 2.0/HDMI 1.4 との下位互換！
- 48Gbps の帯域幅をサポート、4K@50/60/100/120 および 8K@50/60 に対応！
- プラグ & プレイで使用でき外部電源不要！ *1

H21SSP

コンパクトな金属製

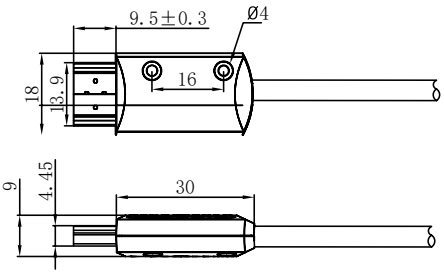
H21DDT

アダプタ両端着脱型

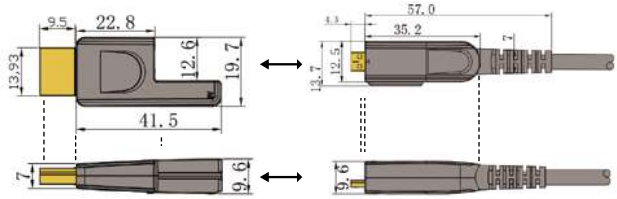
軽量スリム

外部給電ポート*1

HDMI コネクタ寸法図



HDMI コネクタ寸法図



■ 仕様・注文情報

型番	H21SSP・H21DDT
最大映像帯域	48Gbps(12Gbps x 4ch)
最大解像度	4K@60/100/120, 8K@60
HDCP	HDCP2.2 対応、EDID パススルー
HDR	対応
ケーブル直径	4.5mm
ケーブル許容曲げ半径	45mm
ケーブル被膜	PVC
電源	HDMI 出力機器の HDMI 端子より給電 *1
最大消費電力	250mW

*1 H21DDTは同梱の外部給電用ケーブルにも対応しています（用途例をご参照下さい）。

※ 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いますのでお申しつけ下さい。

型番	H21SSP0xx・H21DDT0xx
長さ（m）	0xx = 長さ（m）
	10，20，30

※30m より長い場合はお問い合わせください。

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
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

BAY_H21SSP/H21DDT_Ver1.0

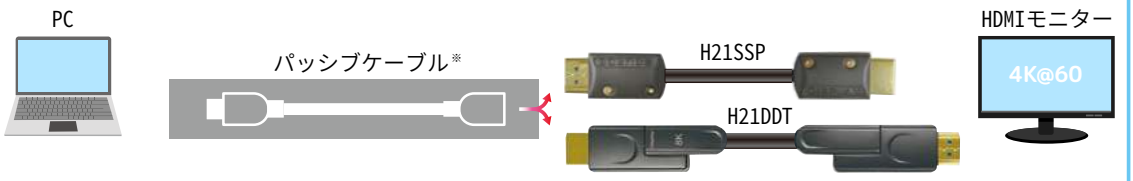
BAY

H21SSP・H21DDT（アダプタ両端着脱型） 用途例

HDMI2.1 アクティブオプティカルケーブル（AOC）

延長用パッシブケーブルやHDMI スイッチャ経由で4K@60 4:4:4/HDR 延長に余裕で対応します！

Web会議の持込 PCのように頻繁に抜き差しする用途では、延長用パッシブケーブルを交換することで H21SSP,H21DDTのダメージを抑えられます！



業務用途の HDMI接続の現場では、単に映像ソースをディスプレイに直接接続するのではなく、HDMIスイッチャや分配器、延長用パッシブケーブルなどを介して接続する場合があります。
そのような厳しい設置環境で 4K@60 4:4:4/ HDRに対応するには従来の HDMI2.0対応アクティブオプティカルケーブル（AOC）より 1ランク上位の 8KHDMI2.1対応 AOCをおすすめします！

HDMIスイッチャ経由で 4K@60 4:4:4/HDRに余裕で対応！

※ PC側にのみパッシブケーブルを接続する場合、最長3m(H21SSP),2m(H21DDT)です。
H21SSPの両側にパッシブケーブルを接続する場合、PC - H21SSP間：最長2m,H21SSP - モニター間：最長5mとなります（弊社テスト値）。

同梱品（H21DDT）

■通線ツール(1個)

通線ツールを使うことで楽に通線できます

ケーブル本体のマイクロHDMIコネクタ部を通線ツールの内側にはめ込んで閉じます。
穴にワイヤーなどを通してワイヤーを引っ張ります

■外部給電用ケーブル(1本)[*1]

※1：H21シリーズはHDMI出力機器のHDMI端子からの給電により動作します。
HDMI出力機器の給電能力が低い場合がまれにあり、そのような場合は本給電ケーブルをご使用ください。長さは約50cmです。

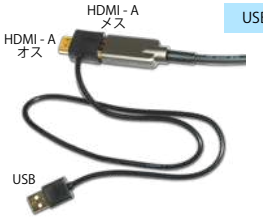
USB電源は別途ご用意ください(PC、モニターなどのUSB-A端子も使えます)。

アクセサリ（別売）

■外部給電用高信頼ACアダプタ(型番：ACD01)

- MTBF(平均故障間隔)：10万時間(約11年)
- 出力：DC5V 2A
- 入力：AC100-240V 0.3A
- 寸法：34.7×42.1×22(mm)

■H21SSP用外部給電用ケーブル[*1]（型番：USB-CBL01 ）



※ 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いますのでお申しつけ下さい。

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
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

BAY_H21SSP/H21DDT_Ver1.0

BAY アダプタ両端着脱式

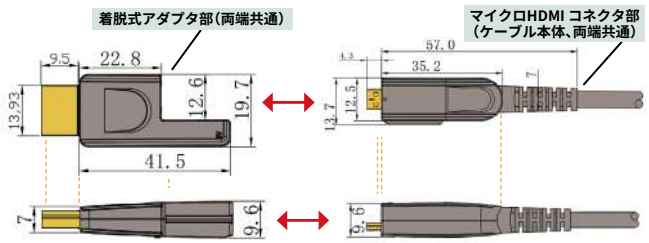
HDMI / DVIアクティブオプティカルケーブル(AOC)

HDMI2.0　H20DDT シリーズ

特長

- 通線しやすいアダプタ両端着脱タイプ
- 最長 100m
- HDMI2.0 対応
- 最大解像度 4K@60Hz 4:4:4、HDCP1.4 / 2.2 対応
- コネクタ部は金属製で電磁ノイズに強い
- 外部電源不要※1
- 万一のための外部給電ポート付き
  (同梱の外部給電用ケーブルでSource側またはDisplay側より給電)

寸法図

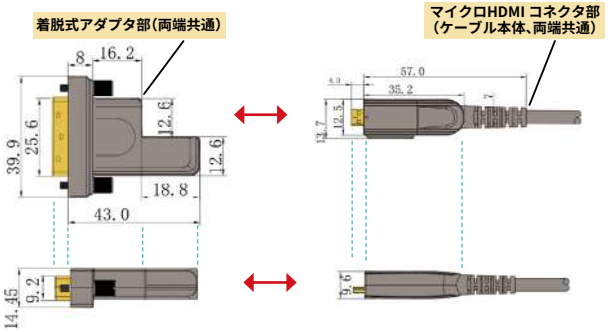


DVI1.0　DVIDDT シリーズ

特長

- 通線しやすいアダプタ両端着脱タイプ
- 最長100m
- DVI1.0対応
- 最大解像度1920x1200RB
- コネクタ部は金属製で電磁ノイズに強い
- 外部電源不要※1
- 万一のための外部給電ポート付き
  (同梱の外部給電用ケーブルでSource側またはDisplay側より給電)

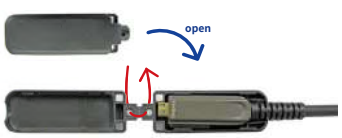
寸法図



同梱品(HDMI/DVIシリーズ共通)

■通線ツール(1個)

通線ツールを使うことで楽に通線できます



ケーブル本体のマイクロHDMIコネクタ部を
通線ツールの内側にはめ込んで閉じます。
穴にワイヤーなどを通してワイヤーを引っ張ります

■外部給電用ケーブル(1本)

※1:H20DDT/DVIDDTシリーズはHDMI/DVI出力機器のHDMI/DVI端子からの給電により動作します。
HDMI/DVI出力機器の給電能力が低い場合がまれにあり、そのような場合は本給電ケーブルをご使用ください。長さは約50cmです。

USB電源は別途ご用意ください。
(PC、モニターなどのUSB-A端子も使えます)

アクセサリ(別売)

■外部給電用高信頼ACアダプタ(型番:ACD01)

- MTBF(平均故障間隔):10万時間(約11年)
- 出力:DC5V 2A
- 入力:AC100-240V 0.3A
- 寸法:34.7 × 42.1 × 22(mm)

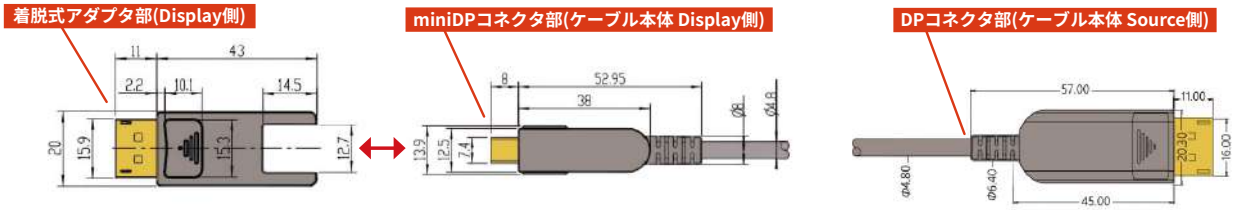
アダプタ片側着脱式

DP1.4　DP14SDT シリーズ

特長

- アダプタ着脱の利便性と信号品質劣化のバランスをとった
  アダプタ片側着脱式(Display側)
- 最長100m
- DP1.4対応
- 最大解像度8K@60Hz、HBR3対応、HDCP1.4 / 2.2対応
- コネクタ部は金属製で電磁ノイズに強い

寸法図



仕様

モデル名	H20DDT シリーズ	DVIDDT シリーズ	DP14SDT シリーズ
規格	HDMI2.0	DVI1.0	DP1.4
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4	1920x1200RB	8K@60Hz
HDCP	HDCP1.4 / 2.2 対応	HDCP1.4	HDCP1.4 / 2.2 対応
コネクタ形状	ケーブル本体:両端マイクロHDMI HDMI-A着脱式アダプタ付き	ケーブル本体:両端マイクロHDMI DVI着脱式アダプタ付き	ケーブル本体: Source側DP Display側miniDP DP着脱式アダプタ付き
被膜	PVC		
引張強度(kg)	25		30
最小曲げ半径(mm)	45		48
ケーブル径(mm)	4.5		4.8
電源	ソース機器の HDMI 端子から給電※	ソース機器の DVI 端子から給電※	ソース機器の DP 端子から給電
長さ(m)	最長 100m		

※ ソース機器により給電能力は様々です。着脱型 HDMI/DVIアダプタには給電口がありますので、ソースの機器の給電能力が不十分な場合は付属の給電ケーブルで給電を行ってください。

注文情報

型番	H20DDTxxx	DVIDDTxxx	DP14SDTxxx
xxx=長さ(m) 例:30m=030	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100		

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
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

* 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。

BAY

超強靭スリム 2 SSHS2

HDMI2.0 アクティブオプティカルケーブル(AOC)

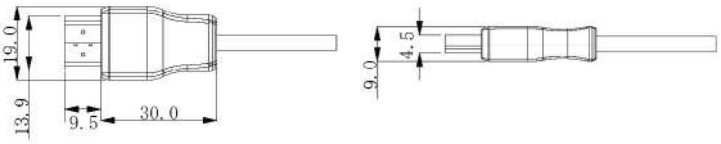
特長

- ステンレス管・ケブラー繊維で光ファイバーを保護!
- 外部電源不要※
- ケーブル径3.8mm
- HDMIコネクタ部はコンパクトな金属製、頑丈で電磁ノイズに強い
- 最小曲げ半径25mm(ケーブル部)
- 圧潰強度(ケーブル部):100kg(常設), 200kg(瞬間)

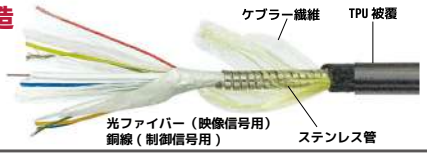
驚くほど柔軟です。
ぜひデモ機で実感してください。

**30m以下に
最適化したので、
こんなに柔軟でスリム!
しかも超強靭**

HDMI コネクタ部寸法図



内部構造

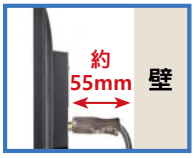


30mで足りない場合は 最長100mの超強靭 SSHxxxNをご検討ください。

ステンレス管・ケブラー繊維で光ファイバーを保護!

超強靭 しかも 柔軟

HDMI コネクタ部は長さわずか30mm のコンパクトデザイン。さらに最小曲げ半径が 25 ㎜なので、壁際設置にも最適です。



製品情報・注文情報

	超強靭スリム 2 SSHS2	超強靭 SSHxxxN
最大解像度	4K@60 4:4:4	
最大伝送速度	18Gbps	
HDCP	1.4 / 2.2 対応 (パススルー)	
HDR / CEC	対応	
ARC	非対応	
電源	HDMI 出力機器の HDMI 端子より給電	
最大消費電力	250mW	
ケーブル被膜	TPU	
ケーブル直径 (mm)	3.8 ± 0.2	5.8mm ± 0.2
ケーブル許容曲げ半径 (mm)	25	45
ケーブル圧壊強度 (kg)	常設:100 瞬間:200	
引張強度 (kg)	ケーブル部:80 コネクタ接合部:25	
動作温度 / 保存温度	0℃~ 50℃ / -40℃~ 70℃	
動作湿度 / 保存湿度	10 ~ 80%	
認証取得	FCC / CE / RoHS	
型番	SSHS2xxx	SSHxxxN
長さ(m)	xxx=長さ(m) 5, 10, 15, 20, 30	xxx=長さ(m) 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

* 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。

アクセサリ

外部給電用 USB-HDMI ケーブル

※超強靭シリーズは HDMI出力機器の HDMI 端子からの給電により動作します。HDMI 出力機器の給電能力が低い場合がまれにあり、そのような場合は本ケーブルをご使用ください。

外部給電用 USB-HDMI ケーブル 50cm	型番
	USB - CBL01

HDMI ロックアダプタ hd EZ lock

- ネジでHDMIケーブルをしっかり固定、抜け落ちや緩みを防止します。
- 米国特許取得済み(特許番号:7,914,338
- International CES 2009 Innovations アワードにて Design and Engineering Showcase 部門受賞

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 J プロ高島台サウスビル 8 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-365
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

仮設に最適

BAY 超強靭 SSH シリーズ

超強靭しかも柔軟で取り回しが楽！

HDMI2.0 アクティブオプティカルケーブル（AOC）

●ステンレス管･ケブラー繊維で光ファイバーを保護！
●HDMIコネクタ保護キャップ付き!
●強靭な大型金属製HDMIコネクタを採用！
●外部電源不要※1

SSHxxxDR

●巻き取りドラム式
●HDMIコネクタ保護キャップ付き

巻き取りドラム式だから、
必要なだけ
ケーブルを引き出して
使えます！

長さ（m）	重量 (kg) ※	ドラムサイズ	ドラム寸法 (cm)
30	3.7	小	小 (30m)=23x20x32(WxDxH)
50	4.8		小 (50m)=23x20x32(WxDxH)
100	9.1	大	大 (100m)=32x22x39(WxDxH)

SSHxxx

●HDMIコネクタ保護キャップ付き

SSHxxxN

巻き取りドラム･HDMIコネクタ保護キャップなし
●標準モデル

HDMI コネクタ保護キャップ

HDMI コネクタを収納し保護

使用するときに HDMI コネクタを引き出します

製品情報・注文情報

型番	SSHxxxDR	SSHxxx	SSHxxxN
HDMI コネクタ部寸法	20.1 x 45.9 x 12.2 (W x H x D)		
最大解像度	4K@60 4:4:4		
最大伝送速度	18Gbps		
HDCP	1.4 / 2.2 対応 (パススルー)		
HDR / CEC	対応		
ARC	非対応		
電源	HDMI 出力機器の HDMI 端子より給電		
最大消費電力	250mW		
ケーブル被膜	TPU		
ケーブル直径 (mm)	5.8mm ± 0.2		
ケーブル許容曲げ半 (mm)	45		
ケーブル圧壊強度 (kg)	常設：100　瞬間：200		
引張強度 (kg)	ケーブル部：80　コネクタ接合部：25		
動作温度 / 保存温度	0°C～ 50°C / -40°C～ 70°C		
動作湿度 / 保存湿度	10 ～ 80%		
認証取得	FCC / CE / RoHS		
長さ（m）	xxx= 長さ (m) 30, 50, 100	xxx= 長さ (m) 20, 30, 50, 100	xxx= 長さ (m) ※2 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

※2　30m 以下は超強靭スリム 2 をご検討下さい。

* 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。

アクセサリ

外部給電用 USB-HDMI ケーブル

※1: 超強靭シリーズは HDMI出力機器の HDMI 端子からの給電により動作します。HDMI 出力機器の給電能力が低い場合がまれにあり、そのような場合は本ケーブルをご使用ください。

外部給電用 USB-HDMI ケーブル 50cm	型番
	USB - CBL01

HDMI ロックアダプタ hd EZ lock

超強靭 SSH シリーズでも使えます
（写真は別のケーブルです）

・ネジでHDMIケーブルをしっかり固定、抜け落ちや緩みを防止します。
・米国特許取得済み(特許番号:7,914,338)
・International CES 2009 Innovations アワードにて Design and Engineering Showcase 部門受賞

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

光ファイバ ビデオエクステンダー総合

DVI エクステンダー

・Pigtail 型

モデル名	DSP	DSH	DSK
延長ケーブル	1 芯マルチモード光ファイバ (SC コネクタ)		
最大延長距離	300m		1000m
最大解像度	1920x1200/1080p @60Hz		
HDCP	対応		非対応
EDID	対応		対応 *1

モデル名	DOL	DDL	DDI
延長ケーブル	1 芯マルチモード 光ファイバ (LC コネクタ)	4 芯マルチモード 光ファイバ (LC コネクタ)	アクティブケーブル型
最大延長距離	300m	1000m	10～100m *2
最大解像度	1920x1200/1080p @60Hz		
HDCP	対応	非対応	対応
EDID	対応	対応 *1	対応

*1 手動セットアップが必要です
*2 10/15/20/25/30/40/50/60/70/80/90/100m の各モデルから選ぶことができます

DVI エクステンダー (デュアルリンク)

モデル名	DQSP	DQSL
延長ケーブル	2 芯マルチモード 光ファイバ (SC コネクタ)	2 芯マルチモード 光ファイバ (LC コネクタ)
最大延長距離	300m	100m
最大解像度	2560x1600@60Hz (デュアルリンク)	
HDCP	対応	-
EDID	対応	

SDI エクステンダー

59(W)×27(D) ×27(H)mm と非常にコンパクトです

モデル名	FTSM
延長ケーブル	1 芯シングルモード光ファイバ (LC コネクタ)
最大延長距離	5km
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4 (12G x1)

HDMI エクステンダー

ARC 対応

モデル名	FTHS	OEX410	OEX400
延長ケーブル	1 芯マルチモード光ファイバ (SC コネクタ, OM3)	1 芯マルチモード光ファイバ (SC コネクタ, OM3/OM4)	1 芯マルチモード光ファイバ (SC コネクタ, OM3/OM4)
最大延長距離	200m	1000m	1000m
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4	4K@60Hz 4:4:4	4K@60Hz 4:4:4
HDCP	対応		
EDID	対応		

・RS232C パススルー対応

モデル名	OEX301-xx *1	HSP
延長ケーブル	2 芯マルチ/シングルモード 光ファイバ (LC コネクタ)	1 芯マルチモード光ファイバ (SC コネクタ)
最大延長距離	300～20km	300m
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4	1920x1200/1080p @60Hz
HDCP	対応	
EDID	対応	

*1 xx は長さに応じて変わります。00: 300m, 02: 2km, 20: 20km

DisplayPort エクステンダー

モデル名	FTDS	DSFP	DPM	DPM2
延長ケーブル	1 芯マルチモード光ファイバ (SC コネクタ, OM3)	1 芯マルチモード光ファイバ (SC コネクタ)	アクティブケーブル型	
最大延長距離	200m	300m	10～65m *1	10～40m *2
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4	4K@30Hz 4:4:4		4K@60Hz 4:4:4
DPCP	対応			
EDID	対応			

*1 10/15/20/25/30/40/50/60/65m の各モデルから選ぶことができます　*2 10/15/20/25/30/35/40m の各モデルから選ぶことができます

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 ＪプロⅡ高島台サウスビル 8 階
Tel: 045-314-6338　Fax: 045-290-3655
Url: www.bayt.co.jp　Email: info@bayt.co.jp

BAY 4K@60Hz 4:4:4 対応 光ファイバー HDMI エクステンダー OEX400

概要

- 光ファイバーに負担がかかりにくい pigtail 型
- HDMI2.0 4K@60Hz 4:4:4, HDR, CEC 対応
- HDCP1.4 / 2.2 対応
- EDID パススルー
- 最大距離 1000m(OM4 マルチモードファイバー時)
- Plug & Play 動作 (接続するだけで動作)
- 非圧縮伝送なのでロスなし、ゼロ遅延
- メタル線のない完全な光伝送なのでノイズに大変強い、絶縁効果もあり
- WDM(波長分割多重) による一芯ファイバーでの双方向伝送 (映像・制御信号)
- ステータス LED(リンク状態、HDCP 状態を色別 / 点滅で表示)
- HDMI コネクタ・ドングル一体型 (TX/RX 同一形状)
- マイクロ USB ケーブルによる 5V 給電 (TX,RX とも必要)

接続図

仕様

型番	OEX400	
送信機 / 受信機	送信機 (TX)	受信機 (RX)
延長用光ファイバー	1 芯マルチモード光ファイバー (OM3/OM4)	
ビデオ規格	HDMI2.0, HDR, CEC	
最大解像度	4K @ 60Hz 4:4:4	
最大延長距離	1000m	
光ファイバーコネクタ	SC コネクタ	
ビデオコネクタ	HDMI オス	
寸法 (mm)	ドングル部：88.2 x 30.3 x 11.5　全長：362	
電源	5V マイクロ USB コネクタ	
動作温度	0 ～ 50℃	

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 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
BAY_OEX400_Ver1.0

BAY

MPO 光ファイバー式エクステンダー

HDMI 対応 H20MPO
DP 対 応 DPMPO

特長

- 最長 100m ロスレス映像伝送
- ソース / ディスプレイコネクタ部と MPO ケーブル部は着脱可能
- フル光ファイバ伝送の為、ノイズに強い

HDMI

- HDMI2.0 対応
- 最大解像度 4K@60Hz 4:4:4(18Gbps) 対応
- HDCP(2.2/1.4)/HDR/CEC/ARC 対応

DP

- DP1.4 対応
- 最大解像度 8K@60Hz（**32.4Gbps**）、HBR3 対応
- HDCP(2.2/1.4) 対応

仕様

型式	H20MPO	DPMPO
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4	8K@60Hz ,4K@144HZ
最大伝送速度	18Gbps	32.4Gbps
延長距離	100m	
HDCP	1.4 / 2.2 対応 (パススルー)	
HDR / CEC / ARC	対応	-
電源	Display 側から USB による給電必須 (5V/0.5A 以上)	
消費電力	ソース側：0.3W , ディスプレイ側：0.4W	
MPO ケーブル仕様	マルチモード 50/125 OM3, 8 芯	
MPO コネクタ形状	ソース / ディスプレイコネクタ側：ガイドピンあり ケーブル側：ガイドピンなし	
MPO ケーブル直径	3.0mm ± 0.2mm	
許容曲げ半径	30mm	
許容張力	49N(5kgf)	
動作温度 / 保存温度	0°C～ 50°C / -40°C～ 70°C	
相対湿度	10 ～ 80%(結露なきこと)	
型番（長さ）	H20MPOxxx	DPMPOxxx

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
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

BAY 4ch 3G-SDI 光ファイバー HDMI エクステンダー OEX700

4チャネル分のASI/SD/HD/3G-SDI信号をシングル、またはマルチモード光ファイバーケーブルにより最大 20km(シングルモード時)まで延長可能！
4つの信号を波長分割多重技術(CWDM)により1本の光ファイバーに多重化することでシンプルな構成で運用できます！

特長

- DVB-ASI、SMPTE424M、SMPTE292M、SMPTE259M 標準に準拠
- CWDM テクノロジーによるマルチチャンネル信号伝送
- チェックフィールド信号（パソロジカル信号）をサポート
- フルデジタル処理技術を採用し、鮮明な画像、色相差なし
- 入出力 SDI ケーブル伝送距離最大 80m（BELDEN8281 ケーブル想定）
- シングル / マルチモード両対応、中継距離最大 20km(シングルモード時)
- プラグアンドプレイで動作し、セットアップ不要

接続例

仕様

型番	OEX700	
送信機 / 受信機	送信機 (TX)	受信機 (RX)
波長	1310nm-1470nm - 1490nm-1510nm	
レート	3G bps	
ファイバータイプ	シングル / マルチモード両対応	
最大延長距離	20km(シングルモード時), 2km(マルチモード時)	
光ファイバーコネクタ	1 芯 SC タイプ	
ビデオコネクタ	HDMI オス	
標準規格	DVB-ASI , SMPTE259M-C, SMPTE292M, SMPTE424M	
ビットレート	270 Mbps, 1.485 Gbps, 2.97Gbps	
信号タイプ	4 channel DVB-ASI, SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI digital video	
インピーダンス	75 Ohm	
寸法 (mm)	192 x 167 x 28	
重量 (pair)	0.45kg	
入力電源	100VAC ～ 242VAC , 50-60Hz	
電源供給	DC 5V	
消費電力	＜ 1.5W	

※ ご使用環境により延長距離が短くなる・動作しないなどの場合があります。
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。

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
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
BAY_OEX700_Ver1.1

NEW

infobit

自動切替・マルチビュー対応
HDMI 2x1, 4x1, 4x2 シームレススイッチャ

HDMI 2入力1出力
iSwitch 201MV
NEW

HDMI 4入力1出力
iSwitch 401MV

HDMI 4入力2出力
iSwitch 402MV

特長

- 自動切替対応
- マルチビューパターン

4個のマルチビュー表示モードをサポート（iSwitch201MV）

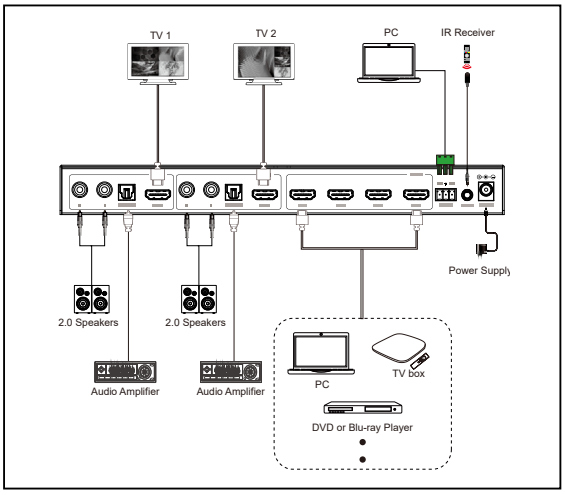
SINGLE PIP PBP (1) PBP (2)

8個のマルチビュー表示モードをサポート（iSwitch401MV/402MV）

SINGLE PIP PBP (1) PBP (2) Triple (1) Triple (2) Quad (1) Quad (2)

- 自動切替、シームレス切替
- HDMI 2.0b、HDCP 2.2/1.x対応
- アナログ、デジタル(光S/PDIF)オーディオ出力対応
- EDID設定機能
- 本体前面ボタン、リモコン、RS232(コマンド)、コントロールソフト(windows用)による制御

接続例（iSwitch 402MVの場合）



仕様

型 番	iSwitch 201MV	iSwitch 401MV	iSwitch 402MV
入力ポート	HDMI x1	HDMI x4	
出力ポート	HDMI x1 アナログ出力(RCA)x1 デジタル出力(光S/PDIF) x1		HDMI x2 アナログ出力(RCA) x2 デジタル出力(光S/PDIF) x2
最大解像度	4K@60Hz 4:4:4		
最大帯域	18Gbps		
HDMI	HDMI 2.0b準拠		
HDCP	HDCP2.2/1.x準拠		
オーディオフォーマット	HDMI:PCM2.0/5.1/7.1CH、Dolby Digital/Plus、DTS、ハイレゾ		
コントロールポート	RS232(3ピン ターミナルブロック) x1		
動作温度	0 ~ 40℃		
保管温度	-20 ~ +60℃		
電源	DC 12V1A	DC 12V2.5A	
消費電力	最大4.56W	最大10W	最大15.72W
サイズ(WxDxH)	175mm x100mm x30mm	220mm x100mm x30mm	270mm x130mm x30mm
重量	497g	620g	906g

注文情報

型 番	iSwitch 201MV / 40xMV		
同梱品	本体 x1	リモコン x1	取付ネジ x4
	3ピン ターミナルブロック x1	IR 受信ケーブル x1	
	AC アダプタ x1	取付金具 x2	

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
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

NEW

infobit

4x4 HDMI2.0
マトリックススイッチャ

iMatrix H44A

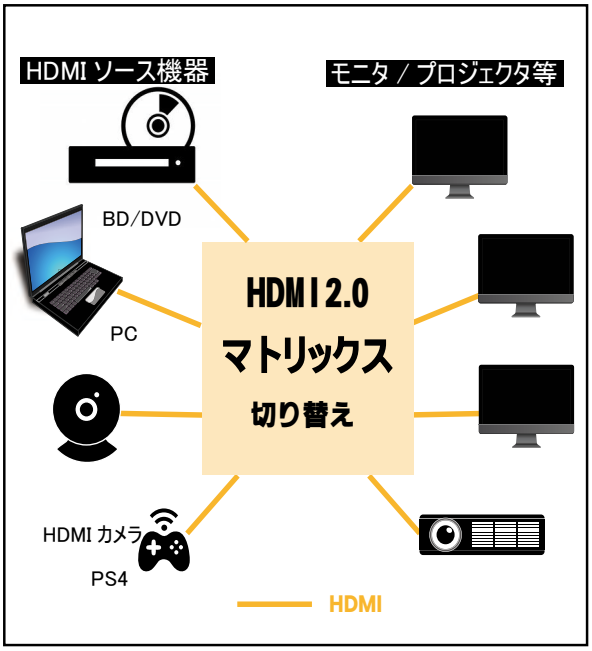
特　長

- **HDMI2.0 4K60 4:4:4 18Gbps対応**
  4つのHDMI入力、4つのHDMI出力すべてのポートにおいてHDMI2.0、HDCP2.2/1.4に対応します。
- **4K→1080pスケールダウン**
  4つのHDMI出力は個別に4K→1080pにスケールダウンすることができます。
- **HDMIオーディオ抽出**
  4つのHDMI出力からオーディオを抽出し、ステレオL/Rポート(ミニジャック)と同軸ポートに同時出力します。
- **高度なEDID管理**
  2つのユーザ定義データを含む多様なEDID定義をリスト化しています。EDIDデータの書き出しや読み込みも可能です。
- **リモコン対応**
  同梱のリモコンで基本的な切り替えが行えます。

仕　様

型 番	iMatrix H44A
規 格	HDMI2.0, HDCP2.2/1.4 DVI1.0
ビデオ帯域	18Gbps
ビデオ解像度	4K2K 50/60Hz 4:4:4 4K2K 50/60Hz 4:2:0 4K2K 30Hz 4:4:4 1080p,1080i,720p,720i,480p,480i All HDMI 3D TV formats All PC resolutions including 1920x1200
出力スケーリング	4K to 1080p
入力ポート	4x HDMI Type A
出力ポート	4x HDMI Type A 4x L/R audio out 4x COAX audio out
制御ポート	1x TCP/IP, 1x RS232, 1x IR EXT
消費電力	10W (max)
動作温度 / 保管温度	0℃~ 40℃ /-20℃~ 60℃
サイズ (WxHxD)	220mm x 44mm x 105mm
重量	792g

接続例



注文情報

型 番	iMatrix H44A	
同梱品	12V/2.5A ロック付き AC アダプタ x1	IR リモコン x1
	3 ピン フェニックスコネクタ x1	取付金具 x2
	38kHz IR 受信ケーブル (1.5mx1)	

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
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 iMatrixH44A_Ver1.1

AVLINK™

スケーラー内蔵

マルチフォーマットスイッチャ

HDMI/DP/DVI/VGA 入力対応

MRM-601P HDMI2.0

特長

- 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

製品仕様

型番	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 x1440) 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
寸法 (mm)	384 x 173 x 45 (1U)

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
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

DVI/HDMI/DP 分配器　総合カタログ

HDMI 分配器

ブランド	BAY		INFOBIT		
型番	SPL112	SPL114	iSwitch 8K102	iSwitch 8K104	iSwitch 8K108

最大ビデオ解像度	HDMI1.4 4K@60Hz 4:2:0 又は 4K@30Hz 4:4:4		HDMI2.1 8K@60Hz 4:3:0 12bit, HDR		
入力：出力	1:2	1:4	1:2	1:4	1:8
EDID	DIP スイッチにて設定可 *1				
最大ケーブル長 (入出力側)	4K@60Hz 4:2:0：最大 10m 1080P：最大 15m		8K@60Hz 4:2:0: 最大 3m , 4K@60Hz 4:4:4: 最大 8m 4K@24Hz 4:4:4: 最大 12m , 1080P: 最大 15m		
電源	DC5V/1A (AC アダプタ)		DC5V/2A（AC アダプタ）		DC12V/2.5A（AC アダプタ）
寸法 (mm)	74.8x70.2x23.1	115x62x25	176x68x17	176x68x18	250x140x30

HDMI 分配器

ブランド	BAY
型番	SPL208

最大ビデオ解像度	HDMI2.0 4K@60Hz 4:4:4
入力：出力	2:8
EDID	本体の MENU ボタンにて設定可 *2
最大ケーブル長 (入出力側)	4K@60Hz 4:4:4：最大 5m 4K@60Hz 4:2:0 以下：最大 10m
電源	DC5V/3A(AC アダプタ)
寸法 (mm)	240x103x25

DVI 分配器

ブランド	AVLINK	
型番	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	出力 1 に接続されたモニターの EDID をコピー *3	
最大ケーブル長 (入出力側)*1	最大 10m	
電源	DC 12V (AC アダプタ)	
寸法 (mm)	153x76x46	269x105x46

DisplayPort 分配器

ブランド	AVLINK		ACCELL	
型番	DPS-2	DPS-4	K088B-004B	K088B-005B

最大ビデオ解像度	4K@60Hz 4:4:4 *5		4K@30Hz, 2560x1600@60Hz *5	
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 *6		パススルー *6	
最大ケーブル長 (入出力側)*1	最大 5m		-	
電源	DC 12V (AC アダプタ)		DC 5V (USB)	
寸法 (mm)	120x75x25	171x120x25	64x58x13 (アダプタ部のみ)	

DP → DVI x3 分配・変換器

ブランド	Accell
型番	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) *4
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

*1 指定のポートに接続されたモニタの EDID、4K 等、設定可
*2 OSD メニューにて指定のポートに接続されたモニタの EDID、4K 等、設定可
*3 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
*4 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)
*5 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
*6 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。

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
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
splitter_Ver1.2

infobit

48Gbps HDMI 分配器

iSwitch 8K102/8K104/8K108

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

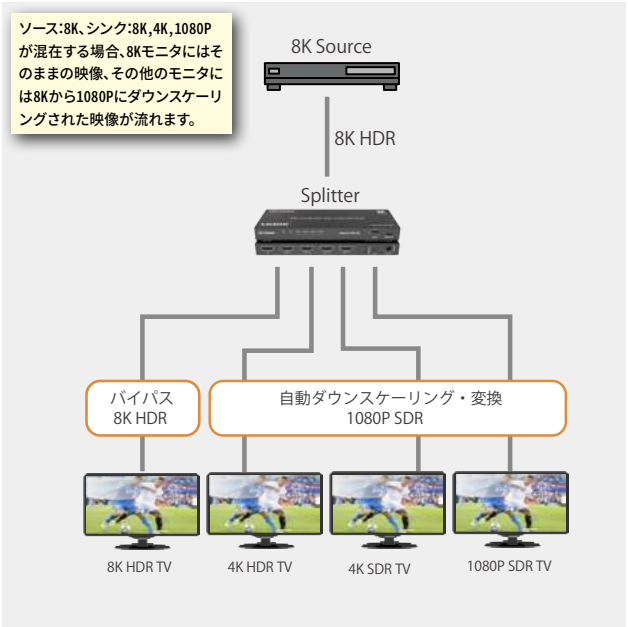
iSwitch 8K108

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(デエンベッディング)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

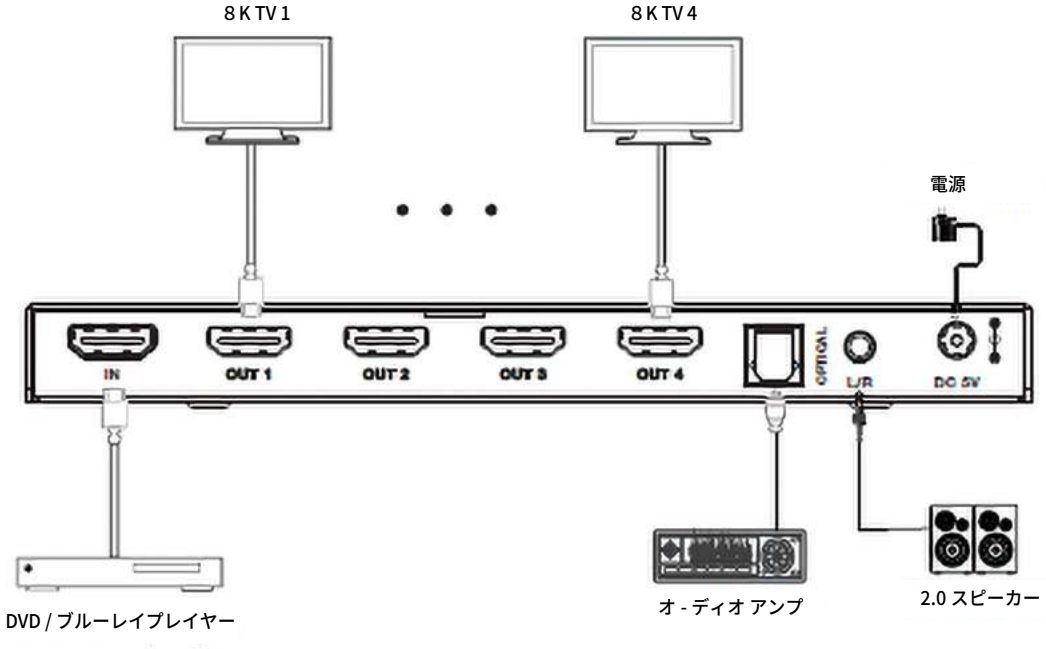
自動ダウンスケールと自動コンバージョン

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	4x 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 x 68mm x 18mm	250mm x 104mm x 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いますのでお申しつけ下さい。

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
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_Ver1.0

BAY ベイテクノロジーズ

ベイテクノロジーズ株式会社

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp
最新の情報は弊社Webサイトをご覧ください