

## 光ビデオエクステンダー

👉 DVI

👉 SDI

👉 HDMI

👉 DP

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](mailto:info@bayt.co.jp) / URL: [www.bayt.co.jp](http://www.bayt.co.jp)

## 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)








59(W)×27(D) ×27(H)mm と非常にコンパクトです

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	

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

OPHIT



BAY



ARC 対応

BAY



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		

BAY



・RS232C パススルー対応

OPHIT



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

OPHIT



OPHIT



OPHIT



OPHIT



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 菱興高島台第三ビル 2F

Tel: 045-314-6338 Fax: 045-290-3655

Url: [www.bayt.co.jp](http://www.bayt.co.jp) Email: [info@bayt.co.jp](mailto:info@bayt.co.jp)

#optical\_extender\_Ver1.3

## 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・ドングルー一体型 (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

	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)	ドングルー部 : 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°C	

## 1 芯シングルモード光ファイバー (LC コネクタ) 12G SDI を最大 5Km 延長

### 特長

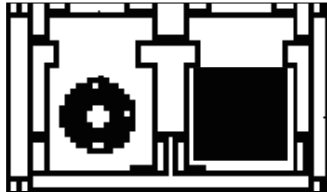

- 1 芯シングルモード光ファイバー LC コネクタ
- 最長延長距離 5 Km
- 小型
- 4K@60Hz 対応



### 仕様

コネクタ	入力	送信	受信
	出力	SDI (BNC)	Optical (LC)
ビデオ帯域	270Mbps ~ 11.88Gbps		
対応解像度	SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI, 12G-SDI		
最大延長距離	最大 5 Km		
消費電力	1.5W (Typ)		
電源	AC アダプタ	AC100-240V, DC5V2A	AC100-240V, DC5V2A
重量		102g	102g
寸法	59W x 27D x 27H (mm) (突起部除く)		
	87W x 27D x 27H (mm) (突起部含む)		
動作温度	0°C ~ 50°C		
保存温度	-20°C ~ -70°C		

### LC コネクター部について

TX モジュール	RX モジュール
	
左ポートを使用、右ポートは不使用	LC コネクタータイプ 右ポートを使用、左ポートは不使用

光ファイバーについて  
2 芯 LC コネクター型の場合は  
クリップを外して一芯だけ接続してください。

### 同梱品

送信機	受信機	AC アダプタ	マニュアル
1	1	2	1

※ 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。