

SDI・HDMI・VGA・DVI-D信号用

■SD/HDMI/3G-SDI・HDMI：放送・医療・監視カメラなどの高解像度HD映像信号を伝送

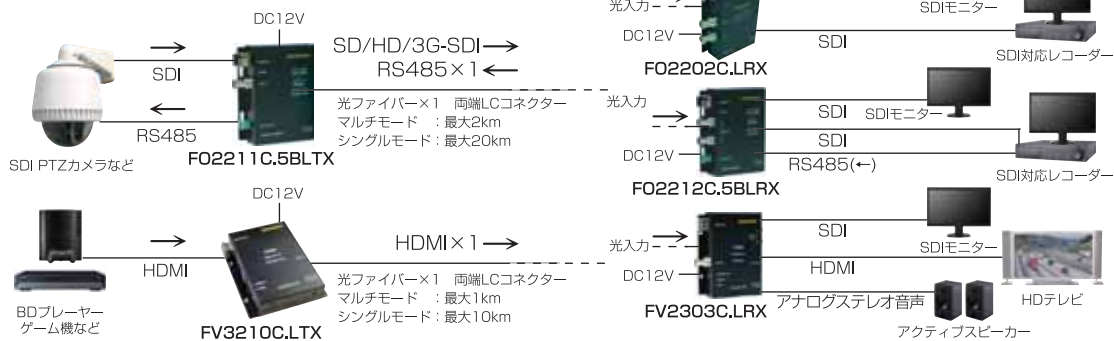
■送信器

- 【F02210C.LTX】 SD/HDMI/3G-SDI入力×1
- 【F02211C.5BLTX】 SD/HDMI/3G-SDI+RS485出力×1
- 【FV3210C.LTX】 HDMI入力×1 1080p 60Hz対応

■受信器

- 【F02202C.LRX】 SD/HDMI/3G-SDI出力×2(2分配出力)
- 【F02212C.5BLRX】 SD/HDMI/3G-SDI出力×2(2分配出力)+RS485入力×1
- 【FV2303C.LRX】 HD/3G-SDI出力×1 HDMI出力×1 ステレオ音声出力×1

- 1chのSD/HDMI/3G-SDI映像信号をシングルモードファイバー1本で最大20km伝送
- F02211C.5BLTXはRS485の伝送(片方向)に対応
- 1chのHDMI(1080p 60Hz対応)をシングルモードファイバー1本で最大10km伝送
- 最大1080p 60Hzの高解像度映像を長距離伝送可能
- HDMIはオプションでHDCP対応
- 受信器はSDI/HDMI/ステレオ音声出力に対応



■HDMI 4K伝送 最大10km (HDCP非対応 仮想EDID)

- 【HDMI4K2K-B910KSSC1T】 HDMI×1 送信器
- 【HDMI4K2K-B910KSSC1R】 HDMI×1 受信器
- HDMI 4K伝送 最大200m (HDCP対応 EDID通信対応)
- 【HDMI4K2K-B9SSC1T】 HDMI×1 送信器
- 【HDMI4K2K-B9SSC1R】 HDMI×1 受信器

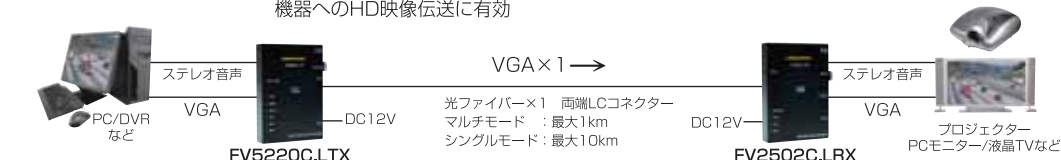
- 1chのHDMIを1本のシングルモードファイバーで長距離伝送
- HDMI信号は最大4096×2160の解像度に対応
- HDCP非対応タイプなら最大10km、HDCP対応タイプなら最大200mまで伝送



■VGA(アナログRGB)：PCのVGA映像信号を伝送

- 【FV5220C.LTX】 VGA+アナログステレオ音声×1 送信器
- 【FV2502C.LRX】 VGA+アナログステレオ音声×1 受信器

- 1chのVGAをシングルモードファイバー1本で最大10km伝送
- 最大1920×1080のフルHD映像を長距離伝送可能
- アナログステレオ音声の伝送に対応
- 720p・1080pへの変換出力に対応
- プロジェクター・案内版・サイネージディスプレイなど映像機器から離れた場所にある機器へのHD映像伝送に有効



■DVI-D：PC・DVRなどのデジタル映像信号を伝送

- 【DVI-B9LC2T-H】 DVI-D×1 送信器
- 【DVI-B9LC2R-H】 DVI-D×1 受信器

- 1chのDVI-Dを2本のシングルモードファイバーで最大1.5km伝送
- DVIコネクタタイプでPC・モニターのDVI端子に直接取り付け可能
- 1920×1080pのフルHD映像に対応
- シングルモード/マルチモード両方で接続可能(伝送可能距離は異なります)
- モニターのEDIDを記録させ、映像出力機器には送信器からEDID信号を伝送
- HDMIの音声情報を含むEDIDを記録可能

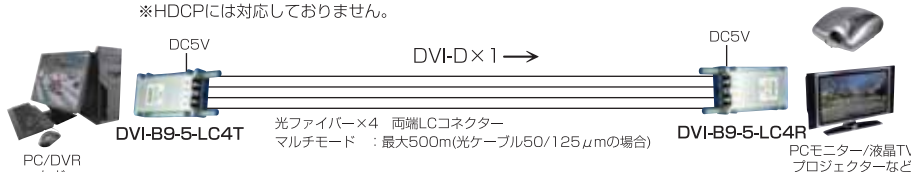
※HDCPIには対応しておりません。



- 【DVI-B9-5-LC4T】 DVI-D×1 送信器マルチモード用
- 【DVI-B9-5-LC4R】 DVI-D×1 受信器マルチモード用

- 1chのDVI-Dを4本のマルチモードファイバーで最大500m伝送
- DVIコネクタタイプでPC・モニターのDVI端子に直接取り付け可能
- 1920×1080pのフルHD映像に対応
- 仮想EDIDを映像出力機器に送信可能

※HDCPIには対応しておりません。



【仕様】

型番	F02210C.LTX F02202C.LRX	F02211C.5BLTX F02212C.5BLRX	FV3210C.LTX FV2303C.LRX	HDMI4K2K-B910KSSC1T HDMI4K2K-B910KSSC1R	HDMI4K2K-B9SSC1T HDMI4K2K-B9SSC1R	
概要	SD/HD/3G-SDI送信器/受信器	SD/HD/3G-SDI+RS485送信器/受信器	HDMI送信器/受信器(SDI出力有り)	HDMI(4K)送信器/受信器	HDMI(4K)送信器/受信器	
SDI入力	入力数	1	1	—	—	
	対応信号	SD/HD/3G-SDI	SD/HD/3G-SDI	—	—	
	信号帯域	125Mbps~2.97Gbps	125Mbps~2.97Gbps	—	—	
	接続端子	BNCメス	—	—	—	
	入力インピーダンス	75Ω	—	—	—	
HDMI入力	エンベッドオーディオ	対応	—	—	—	
	入力数	—	—	1	1	
	対応解像度/周波数	—	—	最大1080p 60Hz	最大4096×2160	最大4096×2160
	HDCP	—	—	オプション	非対応	対応
	EDID	—	—	内蔵EDIDを出力	内蔵EDIDを出力	対応
SDI出力	出力数	2	2	1	1	
	信号帯域	125Mbps~2.97Gbps	125Mbps~2.97Gbps	SDI/HDMI受信信号と同じ	—	—
	接続端子	BNCメス	BNCメス	BNCメス	—	—
	出力インピーダンス	75Ω	75Ω	75Ω	—	—
	エンベッドオーディオ	対応	対応	対応	—	—
HDMI出力	出力数	—	—	1	1	
	接続端子	—	—	HDMIタイプAメス	HDMIタイプAメス	HDMIタイプAメス
	HDCP	—	—	オプション	非対応	対応
	EDID	—	—	—	—	対応
	音声	—	—	対応	対応	対応
シリアルデータ	チャンネル数/方向	—	1/←	—	—	
	形式	—	RS485	—	—	
	転送速度	—	最大500Kbps	—	—	
	信号誤り率	—	1×10 ⁻⁹ 以下	—	—	
アナログ音声出力	接続端子	—	端子台ブロック(2ピン)	—	—	
	音声出力	—	—	2(L/R ステレオ)	—	
	接続端子	—	—	RCAメス	—	
出力レベル	—	—	2.0Vp-p	—	—	
光ファイバー数	1	1	1	1	1	
伝送距離	波長	1310nm	1310/1550nm	1310nm	1310nm	1270/1310nm
	マルチモード	2km	2km	1km	—	—
光接続端子	シングルモード	20km	20km	10km	10km	200m
	電源電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC5V	DC5V
消費電力	各5.0W	各5.0W	各6.0W	各3.0W	各3.0W	
質量	300g	300g	350g / 370g	255g	255g	
外形寸法	87.9(W)×22.9(H)×103.5(D)mm			87.9(W)×22.9(H)×107(D)mm		
動作環境	温度：-20~75℃ 湿度：0~95%RH (結露不可)			温度：-10~50℃ 湿度：0~95%RH (結露不可)		
備考	電源アダプター DC12V 1A付属 ケースタイプ用ラックマウントシャーシ [VAD-RACK-SD-4U] に最大16台設置可能 (「光ファイバー伝送機器」裏面を参照してください。)			電源アダプター DC5V 1A付属		

型番	FV5220C.LTX / FV2502C.LRX	DVI-B9LC2x-H	DVI-B9-5-LC4x	
映像	チャンネル数/方向	1/→	1/→	1/→
	信号	VGA(アナログRGB)	DVI-D	DVI-D
	EDID	内蔵EDIDを出力 ※モニター側EDID非通過	EDID記録機能有り	内蔵EDIDを出力
	音声	対応(φ3.5mmステレオミニジャック)	—	—
	最大解像度	1920×1080 (1080p) 720p・1080pへの変換機能有り ※対応解像度は備考参照	1920×1200(16:10) 1600×1200(4:3) 1920×1080(16:9)	1920×1200(16:10) 1600×1200(4:3) 1920×1080(16:9)
	HDCP	—	非対応	非対応
	信号帯域	—	最大1.65Gbps	最大1.65Gbps
接続端子	ミニDsub15メス	DVIオス	DVIオス	
光ファイバー数	1	2	4	
伝送距離	波長	1310nm	1310/1550nm	1310nm
	マルチモード	1.0km	0.5km (50/125μm)	0.5km (50/125μm)
光接続端子	シングルモード	10km	1.5km	—
	電源電圧	DC12V	DC5V	DC5V
消費電力	各9.6W	2.0W	0.9W	
質量	350g	98g(TX) 95g(RX)	90g(TX) 65g(RX)	
外形寸法	93(W)×22.9(H)×136(D)mm	35(W)×15(H)×68(D)mm	39.3(W)×15(H)×68.7(D)mm	
動作環境	-20~75℃	0~50℃	0~70℃	
型番詳細	FV5220C.LTX 送信器 FV2502C.LRX 受信器	DVI-B9LC2T-H 送信器 DVI-B9LC2R-H 受信器	DVI-B9-5-LC4T 送信器 DVI-B9-5-LC4R 受信器	
備考	電源アダプター DC12V 1A付属 対応解像度一覧 640×480 60Hz 1280×800 800×600 60Hz 1280×960 1024×768 1280×1024 1152×864 1440×900 1280×600 1600×1200 1280×720 1920×1080 1280×768	電源アダプター DC5V 1A付属 モニターのEDID信号を送信器に記録できます。 モニターが接続されていない状態でも 映像出力機器にEDIDを送ることができます。	電源アダプター DC5V 1A付属	

※型番のxはT(送信器)・R(受信器)となります。

※カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。

【販売元】

株式会社 **ジョブル**

お問い合わせ、お求めは・・・

〒210-0013 神奈川県川崎市川崎区新川通5-10 金源ビル
TEL/044-244-3281(代) FAX/044-244-3288
URL http://www.joble.co.jp E-mail:info@joble.co.jp