

SDI・HDMI・VGA・DVI-D信号用

SD/HD/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

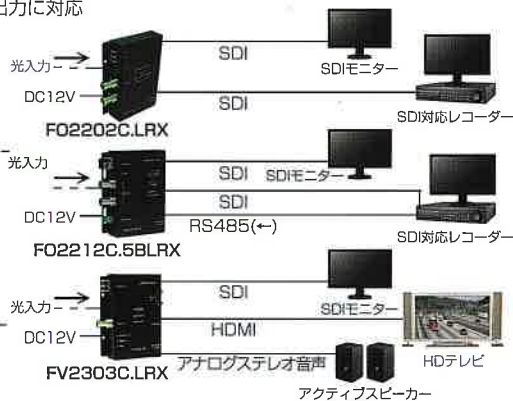
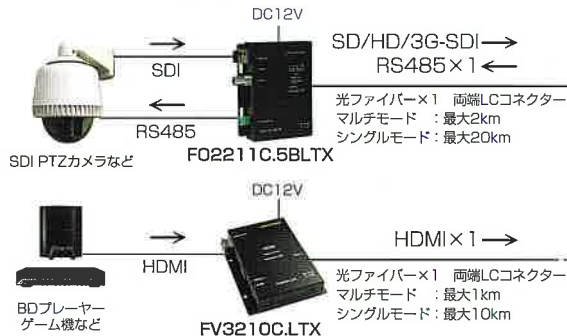
■送信器

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

■受信器

- 【F02202C.LRX】 SD/HD/3G-SDI出力×2(2分配出力)
- 【F02212C.5BLRX】 SD/HD/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

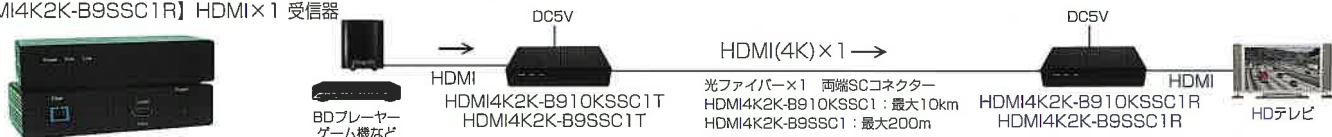
- 1chのSD/HD/3G-SDI映像信号をシングルモードファイバー1本で最大20km伝送
- F02211C.5BLTXはRS485の伝送(片方向)に対応
- 1chのHDMI(1080p 60Hz対応)をシングルモードファイバー1本で最大10km伝送
- 最大1080p 60Hzの高解像度映像を長距離伝送可能
- HDMIはオプションでHDCP対応
- 受信器はSDI/HDMI/ステレオ音声出力に対応



■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

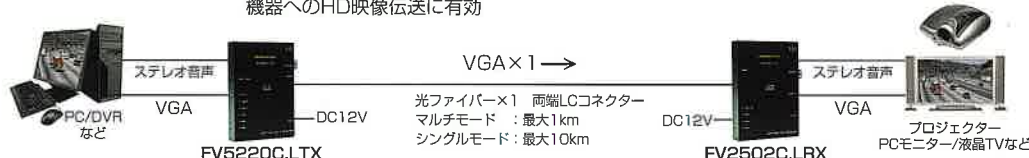
- 1chのHDMIを1本のシングルモードファイバーで長距離伝送
- HDMI信号は最大4096×2160の解像度に対応
- HDCP非対応タイプは最大10km、HDCP対応タイプは最大200mまで伝送



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・サインエ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

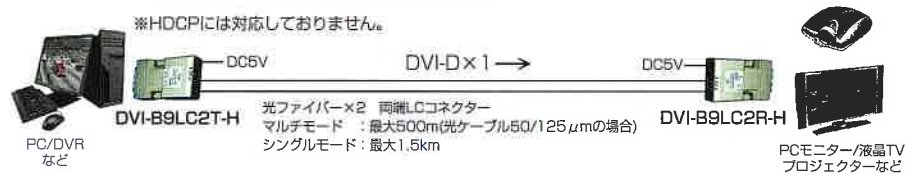


DVI-D：PC・DVRなどのデジタル映像信号を伝送

- 【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コネクタータイプで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信号を送送
- 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コネクタータイプで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-B910K9SSC1T HDMI4K2K-B910K9SSC1R	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入力有り)	HDMI(4K)送信器/受信器	HDMI(4K)送信器/受信器	
SDI入力	入力数	1	1	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	エンベデッドオーディオ	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	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
	音声	-	-	対応	対応	対応
	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	-	-
HDMI出力	出力インピーダンス	75Ω	75Ω	75Ω	-	-
	エンベデッドオーディオ	対応	対応	対応	-	-
	出力数	-	-	1	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
シリアルデータ	EDID	-	-	-	-	対応
	音声	-	-	対応	対応	対応
	チャンネル数/方向	-	1/-	-	-	-
	形式	-	RS485	-	-	-
	転送速度	-	最大500Kbps	-	-	-
アナログ音声出力	信号誤り率	-	1×10 ⁻⁹ 以下	-	-	-
	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	-	-
	シングルモード	20km	20km	10km	10km	200m
	光接続端子	LC×1	LC×1	LC×1	SC×1	SC×1
	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)×107.0(D)mm		141(W)×30(H)×72.4(D)mm
動作環境	温度：-20~75℃ 湿度：0~95%RH (結露不可)			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-ET] [VAD-RACK-SD-4U] に最大16台設置可能 (「光ファイバー伝送機器」の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)
	シングルモード	10km	1.5km	-
	光接続端子	LC×1	LC×2	LC×4
	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**

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