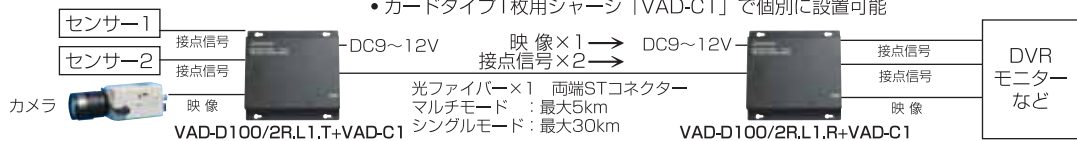


### コンポジット映像・デジタル信号・接点信号・制御(シリアル)信号用

#### ■コンポジット映像+接点/デジタル信号伝送器

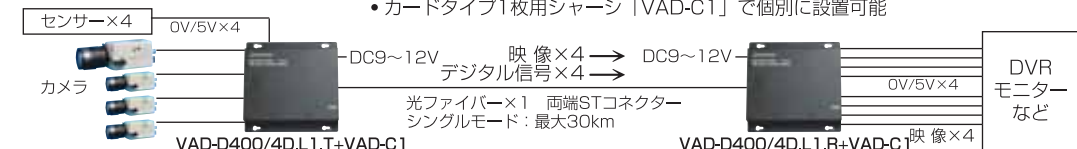
[VAD-D100/2R.L1.T] 1映像+2接点信号送信器  
 [VAD-D100/2R.L1.R] 1映像+2接点信号受信器

- 1映像を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 2系統の接点信号をカメラ側からモニター側へ伝送
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大15枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ1枚用シャーシ「VAD-C1」で個別に設置可能



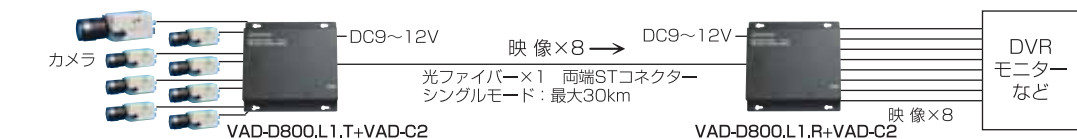
[VAD-D400/4D.L1.T] 4映像+4デジタル信号送信器 シングルモード用  
 [VAD-D400/4D.L1.R] 4映像+4デジタル信号受信器 シングルモード用

- 4映像を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 4系統のデジタル信号(L:0V / H:5V)を伝送可能
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大15枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ1枚用シャーシ「VAD-C1」で個別に設置可能



[VAD-D800.L1.T] 8映像送信器 シングルモード用  
 [VAD-D800.L1.R] 8映像受信器 シングルモード用

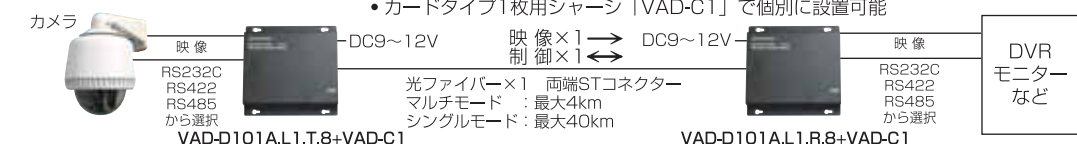
- 8映像を1本の光ファイバーで長距離伝送
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大7枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ2スロットサイズ用シャーシ「VAD-C2」で個別に設置可能



#### ■コンポジット映像+制御(シリアル)信号伝送器

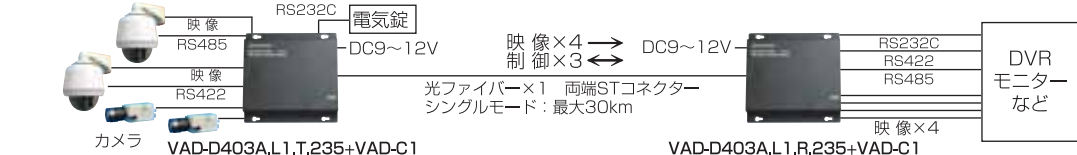
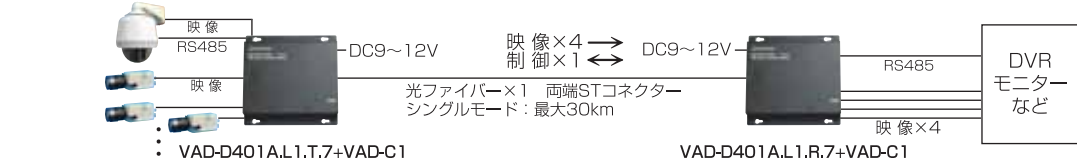
[VAD-D101A.L1.T.8] 1映像+RS232C/422/485送信器  
 [VAD-D101A.L1.R.8] 1映像+RS232C/422/485受信器

- 1映像+制御信号を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 制御信号はRS232C/422/485から選択
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大15枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ1枚用シャーシ「VAD-C1」で個別に設置可能



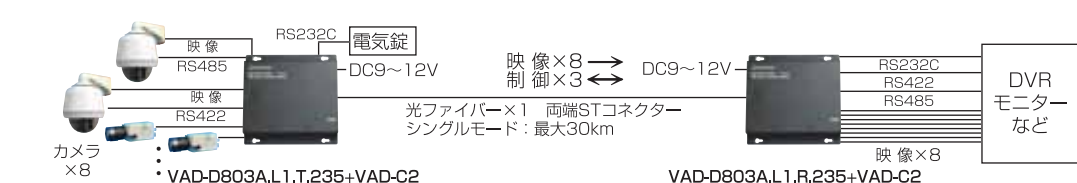
[VAD-D401A.L1.T.7] 4映像+RS422/RS485送信器 シングルモード用  
 [VAD-D401A.L1.R.7] 4映像+RS422/RS485受信器 シングルモード用

- 4映像+制御信号を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 制御信号はRS232C/422/485が使用可能 (D401AはRS422/485から選択)
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大15枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ1枚用シャーシ「VAD-C1」で個別に設置可能



[VAD-D801A.L1.T.5] 8映像+RS485送信器 シングルモード用  
 [VAD-D801A.L1.R.5] 8映像+RS485受信器 シングルモード用

- 8映像+制御信号を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 制御信号はRS232C/422/485が使用可能 (D801AはRS485のみ)
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大7枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ2スロットサイズ用シャーシ「VAD-C2」で個別に設置可能



【仕様】

型番	VAD-D100/2R,L1.x	VAD-D400A/4D,L1.x	VAD-D800,L1.x	VAD-D101A,L1.x,8	
伝送方式	デジタル	デジタル	デジタル	デジタル	
映像	チャンネル数 / 方向	1 / →	4 / →	8 / →	1 / →
	信号	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM
	量子化ビット数	非圧縮8bit	非圧縮8bit	非圧縮10bit	非圧縮8bit
	帯域幅	5Hz~10MHz	5Hz~8MHz	5Hz~6.5MHz	5Hz~8MHz
	S/N比	70dB以上	65dB以上	65dB以上	65dB以上
	差動利得	1%以下	0.8%以下	0.8%以下	1%以下
	差動位相	0.7° 以下	0.6° 以下	0.6° 以下	0.7° 以下
シリアルデータ	接続端子	BNCメス	BNCメス	BNCメス	BNCメス
	チャンネル数 / 方向	—	—	—	1 / ⇄
	形式	—	—	—	RS232C/422/485より選択
	転送速度	—	—	—	DC~1Mbps
	信号誤り率	—	—	—	1×10 <sup>-9</sup> 以下
接続端子 / デジタル信号	接続端子	—	—	—	端子台ブロック(7ピン)
	チャンネル数 / 方向	2 / →	4 / →	—	—
	信号入力	有電圧: 0V/5V 無電圧: 開/閉	L:0V / H:5V	—	—
信号出力	リレー出力 最大DC12V 1A	L:0V / H:5V	—	—	
接続端子	Dsub25メス	RJ45ジャック(8ピン)	—	—	
光ファイバー数	1	1	1	1	
波長	1310nm	1310/1550nm	1310nm	1310/1550nm	
送出力	-14dBm以上	-7dBm以上	-12dBm以上	T: -12dBm以上 R: -14dBm以上	
受信感度	-32dBm以下	-25dBm以下	-30dBm以下	T: -28dBm以下 R: -30dBm以下	
リンクバジェット	18dB	18dB	18dB	1310nm: 16~18dB 1550nm: 14~18dB	
伝送距離	マルチモード	5km	—	—	4km
	シングルモード	30km	30km	30km	40km
光接続端子	ST	ST	ST	ST	
電源	DC9~12V	DC9~12V	DC9~12V	DC9~12V	
消費電力	1.8W	4.8W	5.8W	2.0W	
外形寸法	ケースタイプ	168(W)×28(H)×190(D)mm	168(W)×28(H)×190(D)mm	168(W)×54(H)×190(D)mm	168(W)×28(H)×190(D)mm
	カードタイプ	25(W)×128(H)×190(D)mm	25(W)×128(H)×190(D)mm	50(W)×128(H)×190(D)mm	25(W)×128(H)×190(D)mm
質量	ケースタイプ	770g	795g	1055g	775g
	カードタイプ	140g	165g	285g	145g
動作温度範囲	-20~75℃	-20~75℃	-20~75℃	-20~75℃	
動作湿度範囲	0~95%RH (結露不可)	0~95%RH (結露不可)	0~95%RH (結露不可)	0~95%RH (結露不可)	
型番詳細	VAD-D100/2R,L1,T 送信器 VAD-D100/2R,L1,R 受信器	VAD-D400/4D,L1,T 送信器 VAD-D400/4D,L1,R 受信器	VAD-D800,L1,T 送信器 VAD-D800,L1,R 受信器	VAD-D101A,L1,T,8 送信器 VAD-D101A,L1,R,8 受信器	
備考	ケースタイプはカード用シャーシVAD-C1(D800はVAD-C2)に取り付けた状態であり電源アダプターが付属します。				

※型番の.xはT(送信器)・R(受信器)となります。

型番	VAD-D401A,L1.x,7	VAD-D403A,L1.x,235	VAD-D801A,L1.x,5	VAD-D803A,L1.x,235	
伝送方式	デジタル	デジタル	デジタル	デジタル	
映像	チャンネル数 / 方向	4 / →	4 / →	8 / →	8 / →
	信号	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL/SECAM
	量子化ビット数	非圧縮8bit	非圧縮10bit	非圧縮10bit	非圧縮10bit
	帯域幅	5Hz~8MHz	5Hz~8MHz	5Hz~6.5MHz	5Hz~6.5MHz
	S/N比	65dB以上	65dB以上	65dB以上	65dB以上
	差動利得	0.8%以下	0.8%以下	0.8%以下	0.8%以下
	差動位相	0.6° 以下	0.6° 以下	0.6° 以下	0.6° 以下
シリアルデータ	接続端子	BNCメス	BNCメス	BNCメス	BNCメス
	チャンネル数 / 方向	1 / ⇄	3 / ⇄	1 / ⇄	3 / ⇄
	形式	RS422/485より選択	RS232C+RS422+RS485	RS485	RS232C+RS422+RS485
	転送速度	DC~150kbps	DC~150kbps	DC~150kbps	DC~150kbps
	信号誤り率	1×10 <sup>-9</sup> 以下	1×10 <sup>-9</sup> 以下	1×10 <sup>-9</sup> 以下	1×10 <sup>-9</sup> 以下
接続端子	端子台ブロック(4ピン)	RJ45ジャック(10ピン)	RJ45ジャック(10ピン)	RJ45ジャック(10ピン)	
光ファイバー数	1	1	1	1	
波長	1310/1550nm	1310/1550nm	1310/1550nm	1310/1550nm	
送出力	-12dBm以上	-12dBm以上	-12dBm以上	-12dBm以上	
受信感度	-30dBm以下	-30dBm以下	-30dBm以下	-30dBm以下	
リンクバジェット	18dB	18dB	18dB	18dB	
伝送距離	マルチモード	—	—	—	—
	シングルモード	30km	30km	30km	30km
光接続端子	ST	ST	ST	ST	
電源	DC9~12V	DC9~12V	DC9~12V	DC9~12V	
消費電力	4.8W	5.0W	6.0W	6.0W	
外形寸法	ケースタイプ	168(W)×28(H)×190(D)mm	168(W)×28(H)×190(D)mm	168(W)×54(H)×190(D)mm	168(W)×54(H)×190(D)mm
	カードタイプ	25(W)×128(H)×190(D)mm	25(W)×128(H)×190(D)mm	50(W)×128(H)×190(D)mm	50(W)×128(H)×190(D)mm
質量	ケースタイプ	795g	795g	1070g	1070g
	カードタイプ	165g	165g	300g	300g
動作温度範囲	-20~75℃	-20~75℃	-20~75℃	-20~75℃	
動作湿度範囲	0~95%RH (結露不可)	0~95%RH (結露不可)	0~95%RH (結露不可)	0~95%RH (結露不可)	
型番詳細	VAD-D401A,L1,T,7 送信器 VAD-D401A,L1,R,7 受信器	VAD-D403A,L1,T,235 送信器 VAD-D403A,L1,R,235 受信器	VAD-D801A,L1,T,5 送信器 VAD-D801A,L1,R,5 受信器	VAD-D803A,L1,T,235 送信器 VAD-D803A,L1,R,235 受信器	
備考	ケースタイプはカード用シャーシVAD-C1(D801AとD803AはVAD-C2)に取り付けた状態であり電源アダプターが付属します。				

※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