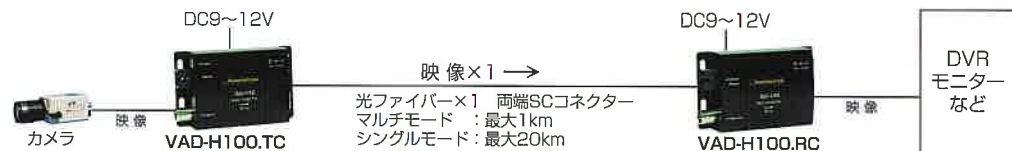


### AHD/HD-TVI/HDCVI/コンボジット映像・制御(シリアル)信号・接点信号用

#### ■AHD/HD-TVI/HDCVI/コンボジット映像伝送器

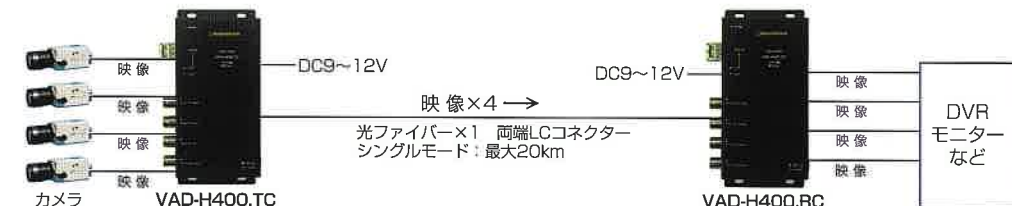
【VAD-H100.TC】 1映像送信器  
【VAD-H100.RC】 1映像受信器

- サイズ：89(W)×22.8(H)×52.6(D)mm
- 1080p/720pのAHD/HD-TVI/HDCVI映像または960H/D1のコンボジット映像信号を伝送
- 1系統の映像を1本の光ファイバーで最大20km伝送
- ケースタイプ用のラックマウントシャーシに設置可能



【VAD-H400.TC】 4映像送信器  
【VAD-H400.RC】 4映像受信器

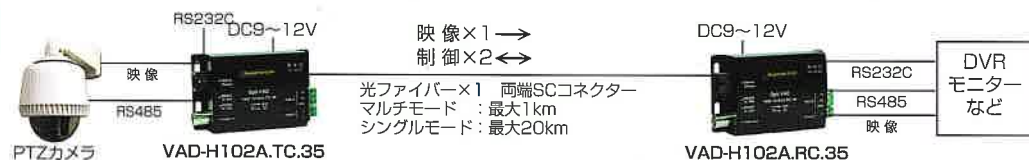
- サイズ：151(W)×27(H)×86(D)mm
- 4系統の1080p/720pのAHD/HD-TVI/HDCVI映像または960H/D1のコンボジット映像信号を伝送
- 映像信号の種類は混在可能
- 4系統の映像を1本の光ファイバーで最大20km伝送
- ケースタイプ用のラックマウントシャーシに設置可能



#### ■AHD/HD-TVI/HDCVI/コンボジット映像+制御(シリアル)信号伝送器

【VAD-H102A.TC.35】 1映像+RS232C+RS485送信器  
【VAD-H102A.RC.35】 1映像+RS232C+RS485受信器

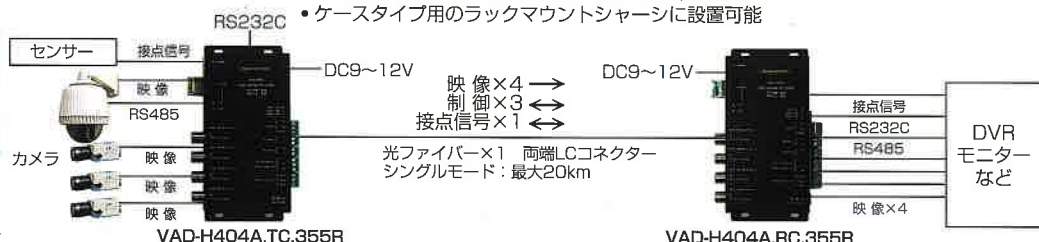
- サイズ：89(W)×22.8(H)×52.6(D)mm
- 1映像+2制御信号を1本の光ファイバーで最大20km伝送
- 1080p/720pのAHD/HD-TVI/HDCVI映像または960H/D1のコンボジット映像信号を伝送
- 制御信号はRS232CとRS485を同時に使用可能
- ケースタイプ用のラックマウントシャーシに設置可能



#### ■AHD/HD-TVI/HDCVI/コンボジット映像+制御(シリアル)信号+接点信号伝送器

【VAD-H404A.TC.355R】 4映像+RS232C+RS485×2+接点信号送信器  
【VAD-H404A.RC.355R】 4映像+RS232C+RS485×2+接点信号受信器

- サイズ：151(W)×27(H)×86(D)mm
- 4映像+3制御信号+接点信号を1本の光ファイバーで最大20km伝送
- 4系統の1080p/720pのAHD/HD-TVI/HDCVI映像または960H/D1のコンボジット映像信号を伝送
- 映像信号の種類は混在可能
- 制御信号はRS232CとRS485×2の3系統を同時に伝送可能
- 1系統の双方向接点信号(有電圧/無電圧入力)を伝送可能
- ケースタイプ用のラックマウントシャーシに設置可能



【仕様】

型番	VAD-H100.xx	VAD-H400.xx	VAD-H102A.xx.35	VAD-H404A.xx.355R
伝送方式	デジタル	デジタル	デジタル	デジタル
チャンネル数 / 方向	1 / →	4 / →	1 / →	4 / →
信号	1Vp-p 75Ω AHD/HD-TVI/HDCVI : 1080p/720p 960H/D1 : NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω AHD/HD-TVI/HDCVI : 1080p/720p 960H/D1 : NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω AHD/HD-TVI/HDCVI : 1080p/720p 960H/D1 : NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω AHD/HD-TVI/HDCVI : 1080p/720p 960H/D1 : NTSC/PAL/SECAM
量子化ビット数	非圧縮10bit	非圧縮10bit	非圧縮10bit	非圧縮10bit
サンプリングレート	80MHz	80MHz	80MHz	80MHz
S/N比	70dB	60dB	70dB	60dB
接続端子	BNC×ヌ	BNC×ヌ	BNC×ヌ	BNC×ヌ
チャンネル数 / 方向	-	-	2 / ⇄	3 / ⇄
形式	-	-	RS232C+RS485	RS232C+RS485×2
転送速度	-	-	RS232C : 最大1000kbps / RS485 : 最大500kbps	DC~500kbps
信号誤り率	-	-	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	端子台ブロック
チャンネル数 / 方向	-	-	-	1 / ⇄
信号入力	-	-	-	有電圧 : 0V/5V 無電圧 : 開/閉
信号出力	-	-	-	リレー出力 最大DC12V 1.0A
接続端子	-	-	-	端子台ブロック
光ファイバー数	1	1	1	1
波長	1310nm	1550nm	1310/1550nm	1310/1550nm
送出出力	-3dBm以下	-3dBm以下	-3dBm以下	-3dBm以下
受信感度	-22dBm以上	-22dBm以上	-22dBm以上	-22dBm以上
リンクバジェット	15dB	15dB	15dB	15dB
伝送距離	マルチモード 1km シングルモード 20km	- 20km	1km 20km	- 20km
光接続端子	SC	LC	SC	LC
電源電圧	入力範囲 : DC9~12V	入力範囲 : DC9~12V	入力範囲 : DC9~12V	入力範囲 : DC9~12V
消費電力	1.7W	4.4W	1.8W	4.6W
外形寸法	89(W)×22.8(H)×52.6(D)mm	151(W)×27(H)×86(D)mm	91(W)×22.8(H)×52.6(D)mm	151(W)×27(H)×86(D)mm
質量	85g	300g	85g	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-H100.TC 送信器 VAD-H100.RC 受信器	VAD-H400.TC 送信器 VAD-H400.RC 受信器	VAD-H102A.TC.35 送信器 VAD-H102A.RC.35 受信器	VAD-H404A.TC.355R 送信器 VAD-H404A.RC.355R 受信器
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に組み込み可能 ※VAD-H400.xxとVAD-H404A.xxはラックマウントシャーシ「VAD-RACK-SD-4U」にのみ組み込み可能です。注文時にご指定いただければ専用トレイに変更して出荷させていただきます。			

※型番の.xxはTC(送信器)・RC(受信器)となります。

■VAD-Hシリーズで使用可能なラックマウントシャーシ・電源

19インチラックマウントシャーシ  
型番 : VAD-RACK-SD-4U



- 19インチラックマウント 4Uタイプ
- 全16スロットでケースタイプを収納  
VAD-H100/VAD-H102A : 最大32台  
VAD-H400/VAD-H404A : 最大16台  
※注文時に組み込み台数の指定が必要(専用トレイに交換)
- 電源分配ユニット(VAD-PDU-D)×2を内蔵可能
- 電源ユニット(VAD-PS-RACK)×4を内蔵可能
- 背面ファンによる冷却
- 外形寸法 : 492(W)×178(H)×442(D)mm
- 質量 : 11kg

型番 : VAD-RACK-SD-ET (1/2・1スロット用)



- 19インチラックマウント 3Uタイプ
- 全16スロットでケースタイプを収納  
VAD-H100/VAD-H102A : 最大16台  
※VAD-H400/VAD-H404Aは設置できません。
- 電源分配ユニット(VAD-PDU-D)×2を内蔵可能
- 電源ユニット(VAD-PS-RACK)×2を内蔵可能
- 外形寸法 : 483(W)×133(H)×335(D)mm
- 質量 : 3.0kg

電源分配ユニット  
型番 : VAD-PDU-D



- VAD-PS-RACKの電源出力を16分配
- 各出力は最大12W(DC12V 1A)
- 電源アダプター2台接続(必須)で16台の機器に電源を安定供給(合計最大120W)
- 動作温度範囲 : -20~75℃
- 動作湿度範囲 : 0~95%RH(結露不可)
- 外形寸法 : 85(W)×22.8(H)×52.6(D)mm(ケーブル長450mm)
- 質量 : 0.24kg

DC12V 電源アダプター  
型番 : VAD-PS-RACK



- 入力 : AC100~260V 50/60Hz
- 出力 : DC12V 60W(安定化)
- 動作温度範囲 : -20~75℃
- 動作湿度範囲 : 0~95%RH(結露不可)
- 外形寸法 : 85(W)×35(H)×54(D)mm(ケーブル長1500mm)
- 質量 : 0.32kg

型番 : VAD-PSDC-RACK



- 入力 : DC-40V
- 出力 : DC12V 100W(安定化)
- 動作温度範囲 : -20~75℃
- 動作湿度範囲 : 0~95%RH(結露不可)
- 外形寸法 : 127(W)×44(H)×87(D)mm(本体のみ)
- 質量 : 0.56kg

■AHD/HD-TVI/HDCVI関連機器 ※詳細は別途お問い合わせください。

【映像分配器】

- 1入力2分配
- 1入力4分配
- 1入力8分配
- 4入力各2分配
- 8入力各2分配
- 16入力各2分配
- 16入力各4分配



【映像+電源重畳同軸ケーブル伝送器】

- 1映像(AHD専用)用電源重畳伝送器
- 1映像(AHD/HD-TVI/HDCVI/コンポジット映像)用電源重畳伝送器
- 2映像(AHD/HD-TVI/HDCVI/コンポジット映像)用電源重畳伝送器



【映像コンバーター】

- AHD/HD-TVI/HDCVI→HDMI/VGA/コンポジット映像
- AHD/HD-TVI/HDCVI→コンポジット映像
- HDMI→AHD/HD-TVI



【サージプロテクター】

- アース不要/電源重畳対応タイプ1ch用
- アース接続タイプ1ch用
- アース接続タイプ16ch用



【AHD/HD-TVI/HDCVI入力対応モニター】

- 8型~15.6型 アナログHD/コンポジット映像対応モニター
- 5型 AHD/HD-TVI/コンポジット映像用テストモニター



【グランドループアインシュレーター】

- パッシブタイプ(短距離伝送用)
- アクティブタイプ(長距離伝送用)



※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**

〒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

お問い合わせ、お求めは