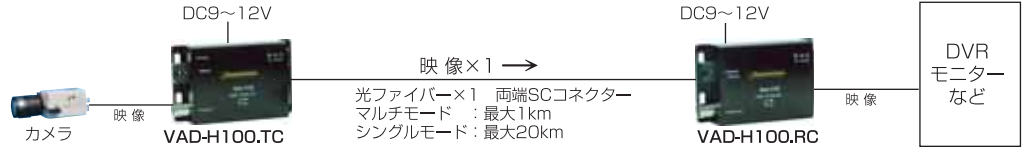


AHD/HD-TVI/HDCVI/コンポジット映像・制御(シリアル)信号・接点信号用

■AHD/HD-TVI/HDCVI/コンポジット映像伝送器

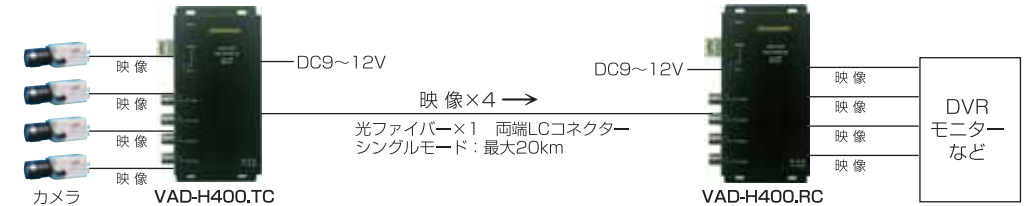
[VAD-H100.TC] 1映像送信器
[VAD-H100.RC] 1映像受信器

- 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のコンポ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のコンポ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/コンポジット映像+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

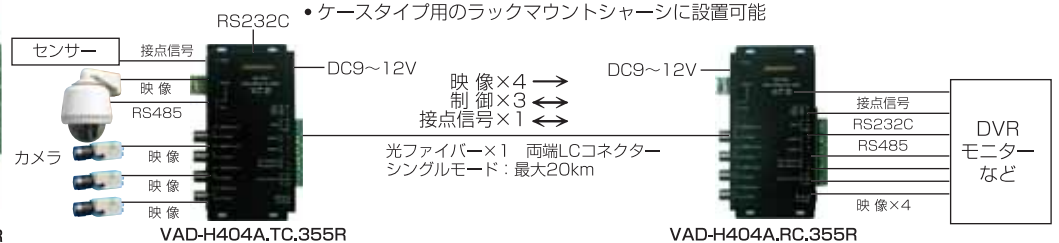
- サイズ：89(W)×22.8(H)×52.6(D)mm
- 1映像+2制御信号を1本の光ファイバーで最大20km伝送
- 1080p/720pのAHD/HD-TVI/HDCVI映像または960H/D1のコンポジット映像信号を伝送
- 制御信号はRS232CとRS485を同時に使用可能
- ケースタイプ用のラックマウントシャーシに設置可能



■AHD/HD-TVI/HDCVI/コンポジット映像+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のコンポ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
映像	チャンネル数 / 方向	1 / →	4 / →	1 / →	4 / →
	信号	1Vp-p 75Ω コンポジット AHD/HD-TVI/HDCVI : 1080p/720p 960H/D1 : NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット AHD/HD-TVI/HDCVI : 1080p/720p 960H/D1 : NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット AHD/HD-TVI/HDCVI : 1080p/720p 960H/D1 : NTSC/PAL/SECAM	1Vp-p 75Ω コンポジット 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9bit	非圧縮10bit
	サンプリングレート	80MHz	80MHz	80MHz	80MHz
	S/N比	70dB以上	60dB以上	70dB以上	60dB以上
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	—	—	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 ⁻⁹ 以下	1×10 ⁻⁹ 以下
接点信号	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	
送出力	-3dBm以上	-3dBm以上	-3dBm以上	-3dBm以上	
受信感度	-22dBm以下	-22dBm以下	-22dBm以下	-22dBm以下	
伝送距離	リンクバジェット	19dB	19dB	19dB	19dB
	マルチモード	1km	—	1km	—
	シングルモード	20km	20km	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	89(W)×22.8(H)×52.6(D)mm	151(W)×27(H)×86(D)mm	
質量	250g	300g	250g	500g	
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)×1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: 123(W)×35(H)×54(D)mm(ケーブル長1500mm)
- 質量: 0.32kg

型番: VAD-PSDC-RACK

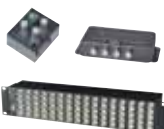


- 入力: DC-40V
- 出力: DC12V 100W(安定化)
- 動作温度範囲: -20~75℃
- 動作湿度範囲: 0~95%RH(結露不可)
- 外形寸法: 127(W)×44(H)×87(D)mm (本体のみ)
- 質量: 0.56kg

■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 : CD102HD
- 1入力4分配 : CD104HD
- 8入力各2分配 : CD816HD
- 16入力各2分配 : CD1632HD
- 16入力各4分配 : CD1664HD



【映像コンバーター】

- AHD/HD-TVI→HDMI/VGA/コンポジット映像 : AD001HD4
- AHD/HD-TVI→コンポジット映像 : AD001HD1



【AHD/HD-TVI入力対応モニター】

- 8型プラスチック筐体 : JCH-L80AP-4HV-AT
- 8型金属筐体 : JCH-L81AV-4HV-AT
- 10.1型プラスチック筐体 : JCH-L101AP-2HV-AT
- 10.1型金属筐体 : JCH-L101AV-2HV-AT
- 15.6型金属筐体 : JCH-L156-2HDVSB-AT
- 5型テストモニター : JCH-L50TM-2



【グラブドロープアインレーター】

- パッシブタイプ(電源不要) : GLO01HDP
- アクティブタイプ(電源必要) : GLO01HD



【サージプロテクター】

- アース接続タイプ1ch : SP009
- アース接続タイプ16ch : SP016HD
- アース不要タイプ1ch : JPSB-HD-SDI



※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・・・