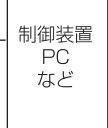
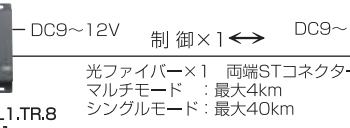
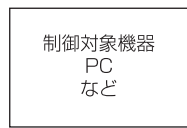


### 制御(シリアル)信号・接点信号用

#### ■制御(シリアル)信号伝送器

[VAD-D001A.L1.TR.8] RS232C/422/485送信器  
[VAD-D001A.L1.RT.8] RS232C/422/485受信器

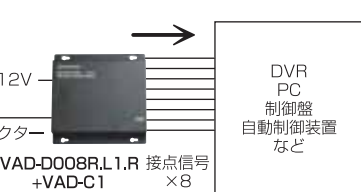
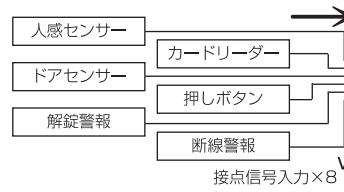
- 1系統の制御信号を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 制御信号はRS232C/422/485から選択
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大15枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ1枚用シャーシ「VAD-C1」で個別に設置可能



#### ■接点信号伝送器

[VAD-D008R.L1.T] 8接点信号送信器  
[VAD-D008R.L1.R] 8接点信号受信器

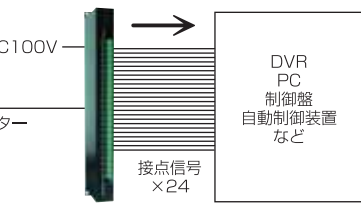
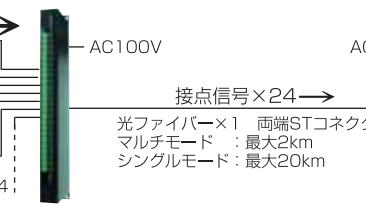
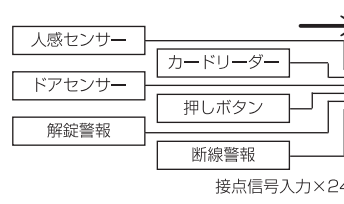
- 8系統の有電圧/無電圧接点信号を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 接点信号の伝送は1方向のみ
- カードタイプ用シャーシ19インチラック3Uに最大15枚設置(VAD-C15)
- カードタイプ1枚用シャーシ「VAD-C1」で個別に設置可能



#### ■接点信号伝送器 (19インチラックマウントタイプ)

[VAD-D0024R.L1.TU] 24接点信号送信器  
[VAD-D0024R.L1.RU] 24接点信号受信器

- 24系統の有電圧/無電圧接点信号を1本の光ファイバーで長距離伝送
- 接点信号の伝送は1方向のみ
- 19インチラックマウント1Uサイズ



#### ■カードタイプ用シャーシ・電源

##### ■単独設置用シャーシ

[VAD-C1]



- 小型シャーシ
- 1枚のカードタイプ(1スロット用)機器を収納
- フランジがあり板面に固定可能
- 電源は付属電源アダプターを使用
- 従来のケースタイプと同様の扱いが可能
- 外形寸法 : 166.5(W)×28(H)×168(D)mm
- 質量 : 630g

[VAD-C2]



- 小型シャーシ
- VAD-D800など2スロット用機器を収納
- フランジがあり板面に固定可能
- 電源は付属電源アダプターを使用
- 外形寸法 : 166.5(W)×56(H)×168(D)mm
- 質量 : 1kg

[VAD-C2-1]



- 小型シャーシ
- 2枚のカードタイプ(1スロット用)機器を収納
- フランジがあり板面に固定可能
- 電源は付属電源アダプターを使用
- 外形寸法 : 166.5(W)×56(H)×168(D)mm
- 質量 : 1kg

##### ■ラックマウントシャーシ用電源ユニット

[VAD-PS15A]



- AC90~264V入力、DC12V 8.4A出力
- ラックマウントシャーシの電源用スロットに設置
- 前面のLEDで動作状態を確認
- 動作温度範囲 : -20~75°C
- 動作湿度範囲 : 0~95%RH(結露不可)
- 外形寸法 : 50(W)×128(H)×100(D)mm

[VAD-PS15DC]



- DC-48V入力、DC12V 6A出力
- ラックマウントシャーシの電源用スロットに設置
- 前面のLEDで動作状態を確認
- 動作温度範囲 : -20~75°C
- 動作湿度範囲 : 0~95%RH(結露不可)
- 外形寸法 : 50(W)×128(H)×100(D)mm

##### ■19インチラックマウントシャーシ (3U)

[VAD-C6]



- 最大6枚のカードタイプ(1スロット)機器を収納
- 前面にある7個のLEDで各スロットの状態を確認
- 別途電源ユニットが必要
- 外形寸法 : 255(W)×134(H)×280(D)mm
- 質量 : 2kg

[VAD-C13 RDNT]



- 最大13枚のカードタイプ(1スロット)機器を収納
- 電源ユニット(オプション)2つによる二重化電源に対応
- 前面にある16個のLEDで各スロットの状態を確認
- 外形寸法 : 483(W)×134(H)×280(D)mm
- 質量 : 2.8kg

[VAD-C15]



- 最大15枚のカードタイプ(1スロット)機器を収納
- 前面にある16個のLEDで各スロットの状態を確認
- 別途電源ユニットが必要
- 外形寸法 : 483(W)×134(H)×280(D)mm
- 質量 : 2.8kg

【仕様】

型番	VAD-D001A.L1.xx.8	VAD-D008R.L1.x	VAD-D0024R.L1.xx
伝送方式	デジタル	デジタル	デジタル
シリアルデータ	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	端子台ブロック(アピン)	—
接点信号	チャンネル数 / 方向	—	8 / →
	信号入力	—	有電圧: 0V/5~12V 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(3ピン)×24
光ファイバー数	1	1	1
波長	1310/1550nm	1310nm	1310nm
送出力	TC: -12dBm以上 RC: -14dBm以上	-14dBm以上	-14dBm以上
受信感度	TC: -28dBm以下 RC: -30dBm以下	-32dBm以下	-34dBm以下
リンクバジェット	1310nm: 16~23dB 1550nm: 14~18dB	18dB	20dB
伝送距離	マルチモード	4km	2km
	シングルモード	40km	20km
光接続端子	ST	ST	ST
電源	DC9~12V	DC9~12V	AC100~240V
消費電力	1.7W	1.8W	10W
外形寸法	ケースタイプ	168(W)×28(H)×186(D)mm	483(W)×44(H)×250(D)mm
	カードタイプ	25(W)×128(H)×186(D)mm	—
質量	ケースタイプ	760g	1800g
	カードタイプ	130g	—
動作温度範囲	-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)
型番詳細	VAD-D001A.L1.TR.8 送信器 VAD-D001A.L1.RT.8 受信器	VAD-D008R.L1.T 送信器 VAD-D008R.L1.R 受信器	VAD-D0024R.L1.TU 送信器(19インチラックマウント1U) VAD-D0024R.L1.RU 受信器(19インチラックマウント1U)
備考	ケースタイプはカード用シャーシVAD-C1に取り付けた状態であり電源アダプターが付属します。		AC電源ケーブルが付属します。

※型番の.x/.xxはT/TR(送信器)・R/RT(受信器)・TU(ラックマウント型送信器)・RU(ラックマウント型受信器)となります。

■ケーブル検査機器

【OFL-1020】 ケーブルテスター



【特徴】

- 光ファイバー配線の異状箇所を検出
- 検出可能距離30kmで最大5箇所のエラーを検出
- 1550nm及び650nmの光源
- ハンディタイプ
- 単3電池×2本で動作
- ※RS232CでPC接続可能なDシリーズカードタイプ「OFL-2231」もあります。(1550nmのみ)

【波長: 1550nm】

- コネクタ : FC/PC
- 光ファイバー : G652
- 測定範囲 : 20m~30km

【波長: 650nm VFL】

- コネクタ : ユニバーサル
- 光ファイバー : G.652, G651, ANSI/FDDI
- 測定範囲 : 最大5km

【R15-08WL4】 パワーメーター



【特徴】

- シングルモードとマルチモードの両方に対応
- 4種類の波長を測定可能 (1550nm / 1310nm / 1300nm / 850nm)
- 単位はdBm / mW, uW, nW から選択可能
- コネクタはFC及びSTに対応
- ハンディタイプ
- 乾電池(9V)駆動 動作時間: 約10時間

【仕様】

- 測定方式 : InGaAs フォトダイオード
- 測定範囲 : +20dBm ~ -40dBm
- 波長範囲 : 800nm ~ 1800nm
- 計測波長 : 850/1300/1310/1550nm
- 絶対精度 : <0.25dB@ -20dBm
- 解像度 : 0.01dB
- 単位 : dB /dBm / Watt (mW, uW, nW)

【T13-08WL2】 ライトソース(850nm/1300nm)

【T15-13WL2】 ライトソース(1310nm/1550nm)



【特徴】

- マルチモード(850nm/1300nm) シングルモード(1310nm/1550nm)に対応
- 単位はdBm / mW, uW, nW から選択可能
- コネクタはFC/PCに対応
- 出力は-6~-8dBm
- ハンディタイプ
- 乾電池(9V)駆動 動作時間: 約10時間

【仕様: T13-08WL2】

- 光源 : FPLD
- 出力波長 : 850nm/1300nm
- 光ファイバー : マルチモード用
- 出力 : -6~-8dBm

【仕様: T15-13WL2】

- 光源 : FPLD
- 出力波長 : 1310nm/1550nm
- 光ファイバー : シングルモード用
- 出力 : -6~-8dB

※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](mailto:info@joble.co.jp)