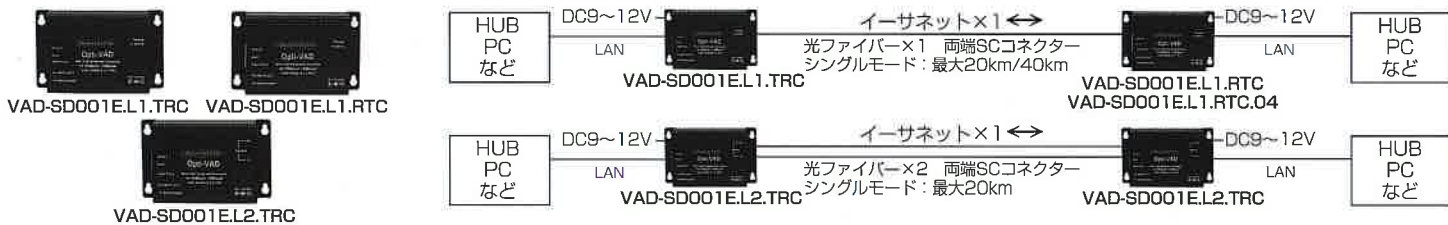


イーサネット伝送器・PoEスイッチ

■イーサネット伝送器

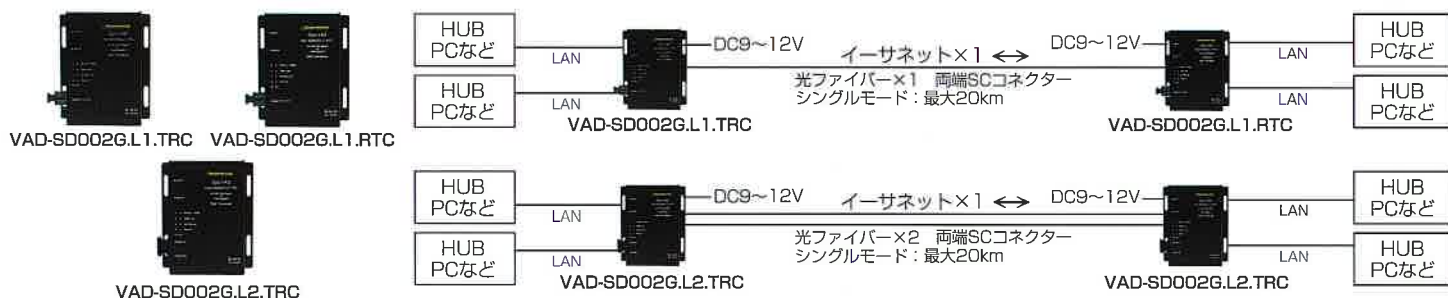
- [VAD-SD001E.L1.TRC] 10/100M送信器 シングルモード1本
- [VAD-SD001E.L1.RTC] 10/100M受信器 シングルモード1本
- [VAD-SD001E.L1.RTC.04] 10/100M受信器 シングルモード1本 40km伝送対応
- [VAD-SD001E.L2.TRC] 10/100M送受信器 シングルモード2本

- サイズ：85(W)×22.8(H)×52.6(D)mm
- 10/100Mのイーサネットを光ファイバーで長距離伝送
- 1本または2本の光ファイバーで伝送(機種により異なる)



- [VAD-SD002G.L1.TRC] 10/100/1000M送信器 2ポートHUB シングルモード1本
- [VAD-SD002G.L1.RTC] 10/100/1000M受信器 2ポートHUB シングルモード1本
- [VAD-SD002G.L2.TRC] 10/100/1000M送受信器 2ポートHUB シングルモード2本

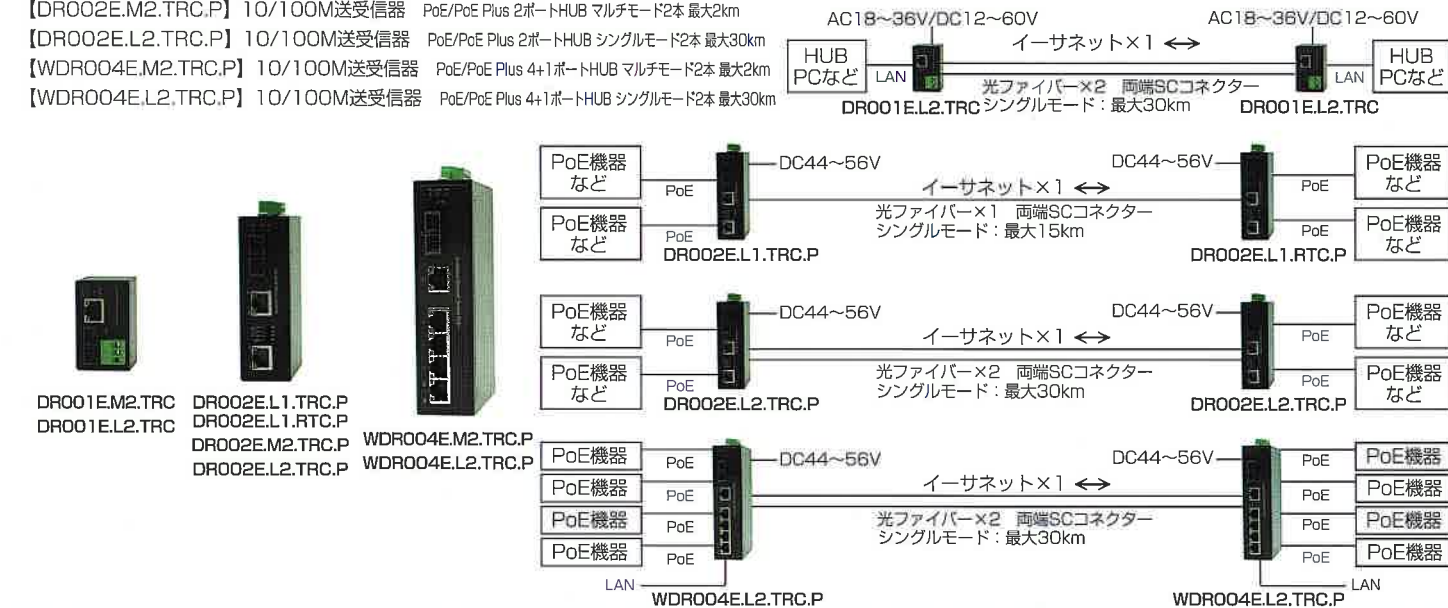
- サイズ：87.5(W)×22.9(H)×103.5(D)mm
- 10/100/1000Mのイーサネットを光ファイバーで長距離伝送
- 2ポートHUB内蔵でそれぞれ2台の機器を接続可能
- 1本または2本の光ファイバーで伝送(機種により異なる)



■産業用イーサネット伝送器 (PoEスイッチ機能搭載)

- [DR001E.M2.TRC] 10/100M送受信器 マルチモード2本 最大2km
- [DR001E.L2.TRC] 10/100M送受信器 シングルモード2本 最大30km
- [DR002E.L1.TRC.P] 10/100M送信器 PoE/PoE Plus 2ポートHUB シングルモード1本 最大15km
- [DR002E.L1.RTC.P] 10/100M受信器 PoE/PoE Plus 2ポートHUB シングルモード1本 最大15km
- [DR002E.M2.TRC.P] 10/100M送受信器 PoE/PoE Plus 2ポートHUB マルチモード2本 最大2km
- [DR002E.L2.TRC.P] 10/100M送受信器 PoE/PoE Plus 2ポートHUB シングルモード2本 最大30km
- [WDR004E.M2.TRC.P] 10/100M送受信器 PoE/PoE Plus 4+1ポートHUB マルチモード2本 最大2km
- [WDR004E.L2.TRC.P] 10/100M送受信器 PoE/PoE Plus 4+1ポートHUB シングルモード2本 最大30km

- 10/100Mのイーサネットを光ファイバーで長距離伝送
- PoE/PoE Plusに対応しておりPoE機器に電源供給可能(DR001Eを除く)
- 壁面設置またはDINレールへの設置に対応
- 40~75℃の広い動作温度範囲
- PoEポートはそれぞれ30Wまで出力可能



■産業用 PoEスイッチ 10/100/1000M対応

- [WDR004G/X.TRC.P] PoE/PoE Plus×4ポート データ×1ポート SFP×1 イーサネットスイッチ

WDR004G/X.TRC.P

- 10/100/1000Mに対応したイーサネットスイッチ
- PoE/PoE Plusに対応しておりPoE機器に電源供給可能
- 壁面設置またはDINレールへの設置に対応
- 40~75℃の広い動作温度範囲
- SFPポートにモジュールを挿入することで光ファイバー伝送に対応
- ※SFPモジュールはオプション
- PoEポートはそれぞれ30Wまで出力可能

- [WHDR008G.8P] PoE/PoE Plus×8ポート イーサネットスイッチ
- [WHDR008G.4P] PoE/PoE Plus×4ポート データ×4ポート イーサネットスイッチ
- [WHDR008G] データ×8ポート イーサネットスイッチ

WHDR008G.8P
WHDR008G.4P
WHDR008G

- 10/100/1000Mに対応したイーサネットスイッチ
- PoE/PoE Plusに対応しておりPoE機器に電源供給可能(WHDR008Gを除く)
- 壁面設置またはDINレールへの設置に対応
- 20~70℃の動作温度範囲
- PoEポートは合計120Wの出力に対応

【仕様】

型番	VAD-SD001E.L1.xx	VAD-SD001E.L1.RTC.04	VAD-SD001E.L2.TRC	VAD-SD002G.L1.xx	VAD-SD002G.L2.TRC
伝送方式	デジタル	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 / ⇄	1 / ⇄	1 / ⇄	1 / ⇄	1 / ⇄
通信規格	10BASE-T/100BASE-TX ⇄100BASE-FX	10BASE-T/100BASE-TX ⇄100BASE-FX	10BASE-T/100BASE-TX ⇄100BASE-FX	10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-TX ⇄100BASE-LX	10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-TX ⇄100BASE-LX
通信速度	10/100M	10/100M	10/100M	10/100/1000M	10/100/1000M
動作モード	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替
信号誤り率	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹
接続端子	RJ45ジャック×1	RJ45ジャック×1	RJ45ジャック×1	RJ45ジャック×2	RJ45ジャック×2
光ファイバー数	1	1	2	1	2
波長	1310/1550nm	1310/1550nm	1310nm	1310/1550nm	1310nm
送出力	-14dBm以上	-14dBm以上	-20dBm以上	-9dBm以上	-9dBm以上
受信感度	-31dBm以上	-31dBm以上	-32dBm以上	-23dBm以上	-23dBm以上
リンクバジェット	17dB	17dB	12dB	14dB	14dB
伝送距離(シングルモード)	20km	40km	20km	20km	20km
光接続端子	SC	SC	SC	SC	SC
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	入力範囲: DC9~12V
消費電力	4.6W	4.6W	4.6W	10W	10W
外形寸法	85(W)×22.8(H)×52.6(D)mm	85(W)×22.8(H)×52.6(D)mm	85(W)×22.8(H)×52.6(D)mm	87.5(W)×22.9(H)×103.5(D)mm	87.5(W)×22.9(H)×103.5(D)mm
質量	80g	80g	80g	160g	160g
動作温度範囲	0~70℃	0~70℃	0~70℃	-20~70℃	-20~70℃
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)	0~95%RH (結露不可)
型番詳細	VAD-SD001E.L1.TRC 送信器 VAD-SD001E.L1.RTC 受信器	VAD-SD001E.L1.RTC.04 受信器 (送信器にVAD-SD001E.L1.TRCを使用)	VAD-SD001E.L2.TRC 送受信器	VAD-SD002G.L1.TRC 送信器 VAD-SD002G.L1.RTC 受信器	VAD-SD002G.L2.TRC 送受信器
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 (「光ファイバー伝送機器①」裏面を参照してください。)			電源アダプター DC12V 1A付属 2ポートイーサネットスイッチ機能内蔵 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 (「光ファイバー伝送機器①」裏面を参照してください。)	

*型番末尾のxxはTRC(送信器)・RTC(受信器)となります。

型番	DR001E.xx.TRC	DR002E.xx.xxx.P	WDRO04E.xx.TRC.P
伝送方式	デジタル	デジタル	デジタル
チャンネル数 / 方向	1 / ⇄	1 / ⇄	1 / ⇄
通信規格	10BASE-T/100BASE-TX⇄100BASE-FX	10BASE-T/100BASE-TX⇄100BASE-FX	10BASE-T/100BASE-TX⇄100BASE-FX
通信速度	10/100M	10/100M	10/100M
動作モード	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替
信号誤り率	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹
対応PoE規格	-	PoE(IEEE802.3af) / PoE Plus(IEEE802.3at)	PoE(IEEE802.3af) / PoE Plus(IEEE802.3at)
PoE端子	-	RJ45ジャック×2 (AUTO MDI-MDIX) 各30W出力対応	RJ45ジャック×4 (AUTO MDI-MDIX) 各30W出力対応
データ端子	RJ45ジャック×1 (AUTO MDI-MDIX)	-	RJ45ジャック×1 (AUTO MDI-MDIX)
アラーム出力	-	リレー出力 最大DC24V 1A	リレー出力 最大DC24V 1A
アラーム状態	-	NO: リンク正常 NC: リンク異常	NO: 電源1系統入力 NC: 電源2系統入力
光ファイバー数	2	2(M2/L2) / 1(L1)	2
波長	1310nm	1310nm	1310nm
送出力	-14dBm以上	-14dBm以上	-14dBm以上
受信感度	-31dBm以上	-31dBm以上	-31dBm以上
リンクバジェット	17dB	17dB	17dB
伝送距離	マルチモード 2km シングルモード 30km	2km 30km (※L1タイプのみ15km)	2km 30km
光接続端子	SC	SC	SC
電源電圧	入力範囲: AC18~38V / DC12~60V	入力範囲: DC44~56V	入力範囲: DC9~56V (二重化対応)
消費電力	最大2W	最大72W	最大126W
外形寸法	36(W)×59(H)×49(D)mm	32(W)×103.5(H)×81.5(D)mm	36.2(W)×22.9(H)×103.5(D)mm
質量	90g	150g	480g
動作温度範囲	-40~75℃	-40~75℃	-40~75℃
動作湿度範囲	5~95%RH (結露不可)	5~95%RH (結露不可)	5~95%RH (結露不可)
型番詳細	DR001E.M2.TRC 送受信器(マルチモード 2本) DR001E.L2.TRC 送受信器(シングルモード 2本)	DR002E.L1.TRC.P 送信器(シングルモード 1本) DR002E.L1.RTC.P 受信器(シングルモード 1本) DR002E.M2.TRC.P 送受信器(マルチモード 2本) DR002E.L2.TRC.P 送受信器(シングルモード 2本)	WDRO04E.M2.TRC.P 送受信器(マルチモード 2本) WDRO04E.L2.TRC.P 送受信器(シングルモード 2本)
備考	壁面取付/DINレール対応	壁面取付/DINレール対応 リンク異常時のリレー出力(1系統)あり	壁面取付/DINレール対応 電源異常時のリレー出力(1系統)あり

*型番のxxはM2/L1/L2、xxxはTRC(送信器)・RTC(受信器)となります。

型番	WDRO04G/X.TRC.P	WHDR008G.8P	WHDR008G.4P	WHDR008G
概要	PoE対応5ポートイーサネットスイッチ	PoE対応8ポートイーサネットスイッチ	WHDR008G.4P	8ポートイーサネットスイッチ
SFPスロット	1(モジュールはオプション)	-	-	-
通信規格	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-X	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
通信速度	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M	10/100/1000M
動作モード	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替	全二重/半二重自動切替
信号誤り率	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹
対応PoE規格	PoE(IEEE802.3af) / PoE Plus(IEEE802.3at)	PoE(IEEE802.3af) / PoE Plus(IEEE802.3at)	PoE(IEEE802.3af) / PoE Plus(IEEE802.3at)	-
PoE端子	RJ45ジャック×4 (AUTO MDI-MDIX) 各30W出力対応	RJ45ジャック×8 (AUTO MDI-MDIX) 各30W(合計120W)出力対応	RJ45ジャック×4 (AUTO MDI-MDIX) 各30W出力対応	-
データ端子	RJ45ジャック×1 (AUTO MDI-MDIX)	-	RJ45ジャック×4 (AUTO MDI-MDIX)	RJ45ジャック×8 (AUTO MDI-MDIX)
アラーム出力	リレー出力 最大DC24V 1A	リレー出力 最大DC24V 1A	リレー出力 最大DC24V 1A	リレー出力 最大DC24V 1A
アラーム状態	NO: 電源1系統入力 NC: 電源2系統入力	NO: 電源1系統入力 NC: 電源2系統入力	NO: 電源1系統入力 NC: 電源2系統入力	NO: 電源1系統入力 NC: 電源2系統入力
電源電圧	入力範囲: DC12~56V (二重化対応)	入力範囲: DC44~56V (二重化対応)	入力範囲: DC44~56V (二重化対応)	入力範囲: DC9~56V (二重化対応)
消費電力	最大126W	最大126W	最大126W	最大6W
外形寸法	43(W)×142(H)×105(D)mm	32(W)×103.5(H)×81.5(D)mm	32(W)×103.5(H)×81.5(D)mm	32(W)×103.5(H)×81.5(D)mm
質量	690g	500g	500g	500g
動作温度範囲	-40~75℃	-40~75℃	-40~75℃	-20~70℃
動作湿度範囲	5~95%RH (結露不可)	5~95%RH (結露不可)	5~95%RH (結露不可)	5~95%RH (結露不可)
備考	壁面取付/DINレール対応 対応SFPモジュール ・GSFP.L2.TR.100: シングルモード2本 10km ・GSFP.L2.TR.200: シングルモード2本 20km	壁面取付/DINレール対応	壁面取付/DINレール対応	壁面取付/DINレール対応

*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