

同軸ケーブル1本でイーサネットとカメラ電源を長距離伝送！

DC12V 最大3Aの高出力で赤外線投光器・PTZカメラにも対応！

IPカメラなどの設置に効果的な「型番：VDL4000」



固定金具は平置きと縦置きの両方に対応
(VDL4000-R/VDL4000-L共通)

【VDL4000-R】
カメラ側モジュール

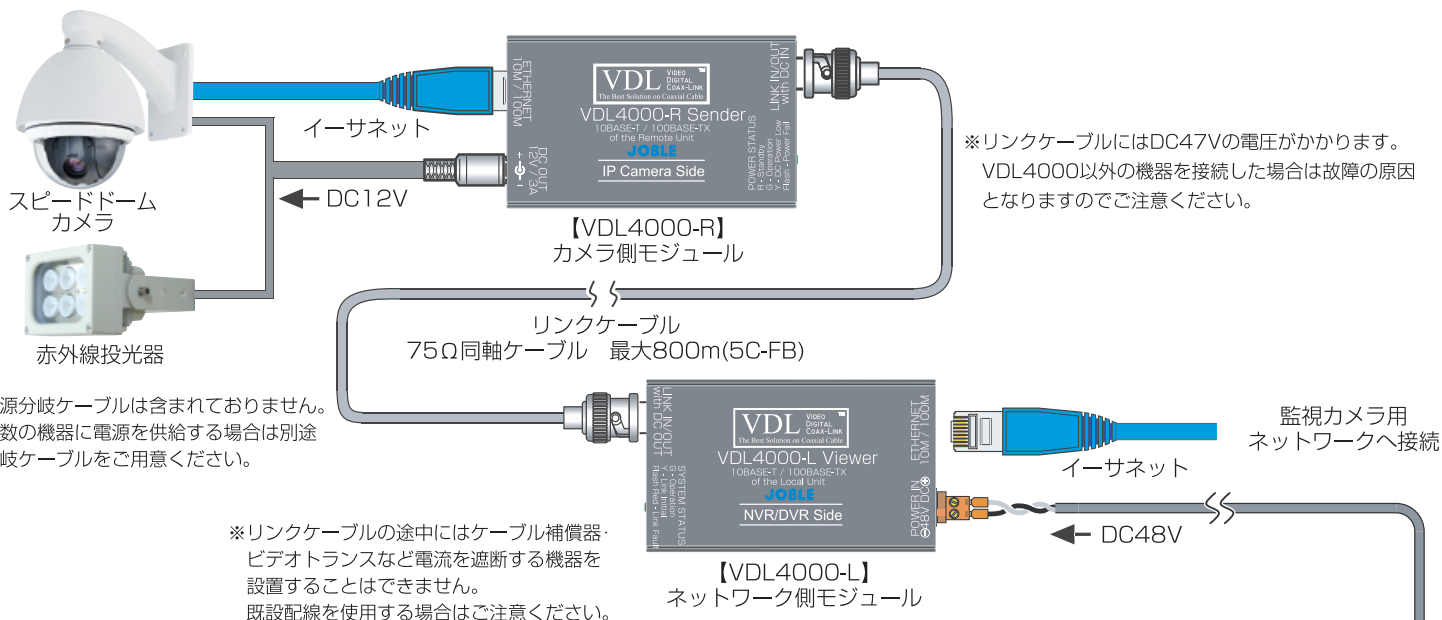


【VDL4000-L】
ネットワーク側モジュール

アナログカメラからIPカメラへの変更が容易

- 既設の同軸ケーブルを利用してIPカメラ設置に必要なイーサネットと電源を伝送します。
- イーサネットは10BASE-T/100BASE-TXに対応しており、カメラ側からの通信速度は最大28Mbpsになります。
- 5C-FBケーブルの場合は800mでDC12V 1A、250mで3Aの電源供給が可能です。
- 電源はカメラ以外での利用も可能で赤外線投光器・センサー・マイクなどを設置できます。

※PoE専用カメラ・DC12V電源以外のカメラでは使用できません。

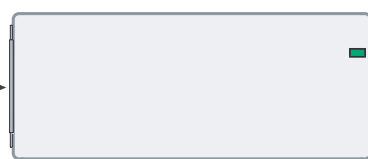


【カメラ電源と最大リンクケーブル長】

カメラ電源出力	最大リンクケーブル長			
	3C-2V	5C-2V	5C-FB	7C-2V
DC12V 3.0A	100m	200m	250m	250m
DC12V 2.0A	140m	300m	450m	500m
DC12V 1.0A	250m	600m	800m	800m

※ケーブルの品質、中継コネクタの有無などにより値は変化します。

AC100V

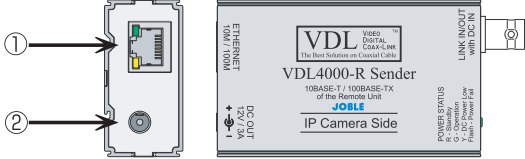


付属電源アダプター
入力：AC100V 出力：DC48V

【仕様】

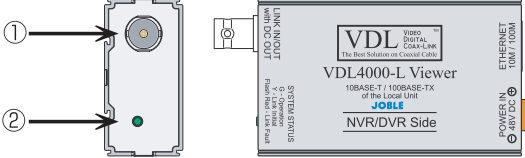
型番	VDL4000
伝送距離	最大800m (表面参照)
カメラ側電源出力	DC12V±10% 最大3.0A (表面参照)
対応イーサネット規格	10BASE-T、100BASE-TX
伝送速度	下り(カメラ→ネットワーク)：最大28Mbps 上り(ネットワーク→カメラ)：最大4Mbps
リンクケーブル	3C-2V以上 75Ω 同軸ケーブル (BNC)
イーサネットケーブル	CAT5以上 (RJ45)
カメラ電源出力端子	DCジャック(φ2.1×5.5mm)
電源	DC28～48V(電源アダプター付属)
消費電力	VDL4000-R(カメラ側)+VDL4000-L(ネットワーク側)：3.5W ※接続するカメラなどの機器により合計の消費電力は変化します。
動作環境	VDL4000-R(カメラ側) 温度：-10～50℃ 湿度：20～90%RH(結露不可) VDL4000-L(ネットワーク側) 温度：-10～40℃ 湿度：20～90%RH(結露不可)
外形寸法	84(W)×50(H)×25(D)mm(突起部/取付金具含まず) (VDL4000-R / VDL4000-L共通)
質量	VDL4000-R(カメラ側)：130g VDL4000-L(ネットワーク側)：100g
梱包内容	VDL4000-R(カメラ側ユニット)×1、VDL4000-L(ネットワーク側ユニット)×1、 電源アダプター(入力AC100V 50/60Hz 出力：DC48V)×1、 盤面固定金具(VDL4000-R/VDL4000-L/電源アダプター用 各1式)、 カメラ用電源ケーブル(DCプラグ⇄DCプラグ 0.9m)×1、ACケーブル×1、 CAT5e LANケーブル(1.0m)×1

【各部詳細】



①イーサネット接続端子：RJ45ジャック
②電源出力端子：DCジャック(φ2.1×5.5mm)
③リンクケーブル接続端子：BNCメス 75Ω
④電源状態表示LED
赤：待機状態
緑：電源供給正常
黄：供給電源不足(消費電力超過/ケーブル長超過など)
黄点滅：電源出力異常(ショートなど)

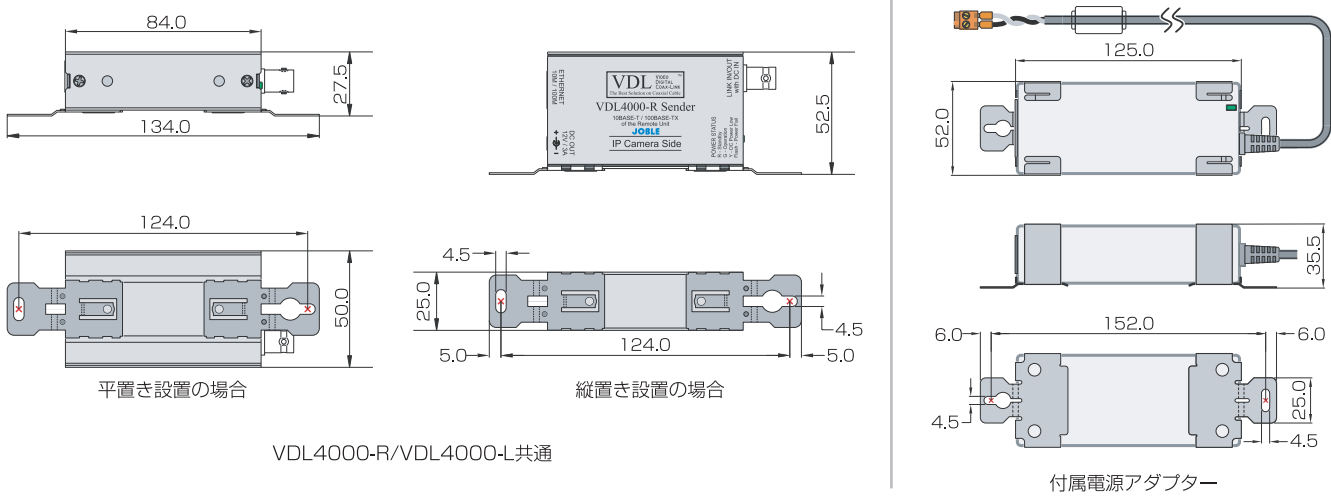
【VDL4000-R】カメラ側モジュール



①リンクケーブル接続端子：BNCメス 75Ω
②状態表示LED
緑：正常動作
黄：リンク初期化中/リンク接続なし
黄点滅：リンク異常(正常接続→接続異常)
③イーサネット接続端子：RJ45ジャック
④電源入力端子：付属電源アダプター接続

【VDL4000-L】ネットワーク側モジュール

【寸法図】 [単位：mm]



※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・・・