IVNEC series

I/O de LAN

デジタル入出力/イーサネット通信アダプタ

Model ： **PL04** （無電圧入力タイプ）

-20℃~60℃ 動作保証温度

10%~95% 動作周囲湿度

機能

- TCP,UDP通信による監視/制御
- SNMPv1エージェント機能
- HTTPサーバー機能
- メール送信機能
- syslog機能
- RS-232C送受信機能
- SSL対応

特長

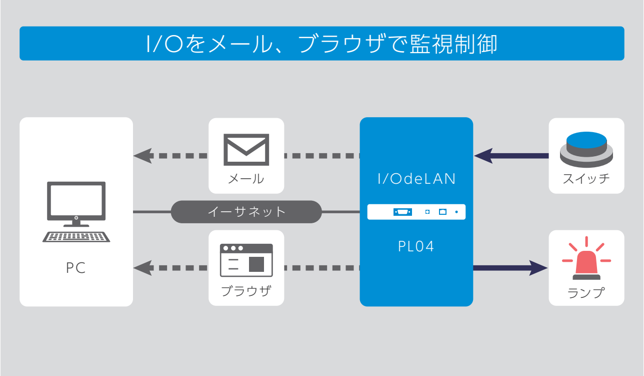
- 産業用途向け
- 多彩な接続構成
  お客様の用途に合わせ「I/OdeLAN」シリーズを自由に組み合わせて使用できます。
  接点数の異なる機種(PS,PE,PL)混在での接点情報マルチ転送が可能です。
- 19インチラック1Uサイズ
- VCCI classB準拠　各種ノイズ試験・環境試験クリア(IEC61000シリーズなど)
- RoHS指令対応

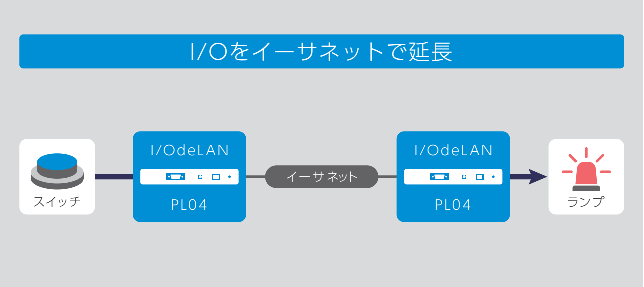
機能

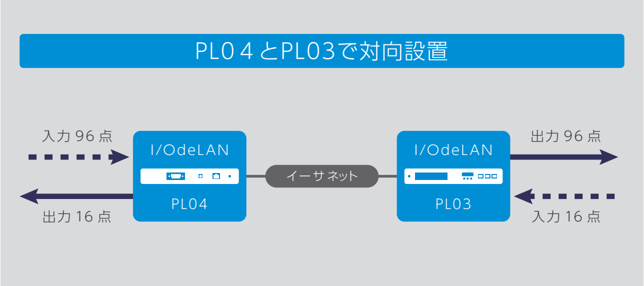
- 防災・防犯システム
  空港・湾港などの広防犯・防災システム
  屋外カメラの通信制御システム
  倉庫・店舗の防犯システム
- 装置・設備の管理
  ビル・工場・倉庫の設備アラーム監視システム
  設備稼働状態監視

多点版「I/OdeLAN(PL04)」はデジタル入力96点、デジタル出力16点の状態を、イーサネットまたはRS-232Cを介して監視・制御できる接点監視制御装置です。
TCPやUDPのほか、パソコンのWebブラウザやSNMPマネージャーでも監視・制御ができます。デジタル入出力の変化をメール送信機能によってパソコンや携帯電話に通知できるため、万一のときでも素早く対応できます。

用途例

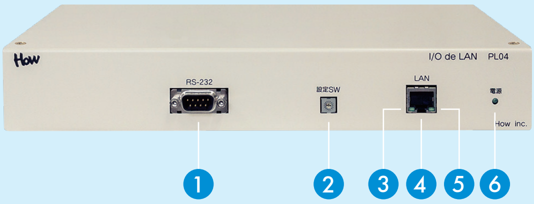




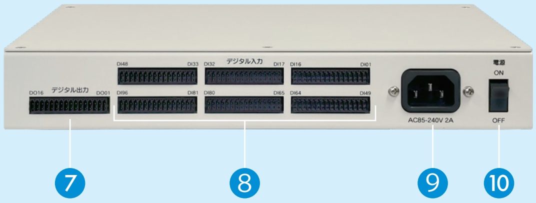


インターフェース

FRONT



REAR



① RS-232Cポート
② 動作モード設定ロータリースイッチ（0～F）
③ LAN状態表示LED（LINK）
④ LANポート
⑤ LAN状態表示LED（DATA）
⑥ 電源表示LED
⑦ デジタル出力コネクタ
⑧ デジタル入力コネクタ
⑨ 電源入力ジャック
⑩ 電源スイッチ

仕様

機能仕様

デジタル入力	点数	96点
	インターフェース	フォトカプラ入力（無電圧入力タイプ）
	特性	DC12V　最大5mA　接続抵抗1kΩ以下
	コネクタ	32ピン スクリューレス端子台用コネクタ（×6）
デジタル出力	点数	16点
	インターフェース	無電圧リレー接点出力
	特性	DC30V 0.1A　または　AC60V　0.1A　応答時間　100ms以下
	コネクタ	32ピン スクリューレス端子台用コネクタ（別売・脱着式端子台接続）(×1）
RS-232C	規格	TIA/EIA-232準拠
	データ伝送速度	300 ～ 115200bps
	コネクタ	D-SUB9ピン　オス
	フロー制御	RTS / CTS　またはなし
イーサネット	インターフェース	CSMA / CD（IEEE 802.3）
	通信速度	10 / 100 Mbps　MDI / MDI-X自動認識
	コネクタ	RJ-45
	トポロジー	スター
電源電圧		AC 85 ～ 240V　50 / 60Hz
消費電力		20VA
外形寸法		285（W）× 250（D）× 43.5（H）mm（突起物含まず）
動作環境		-20℃ ～ 60℃　10% ～ 95% RH（結露しないこと）
質量		約 2.5 kg
SRAM・RTCバックアップ時間		72時間以上　常温 (25℃) 使用時

環境試験条件

静電気・放電試験	IEC61000-4-2 レベル3 準拠
ファースト・トランジェント・バースト試験	IEC61000-4-4 レベル3 準拠
雷サージ試験	IEC61000-4-5 レベル3 準拠
方形波インパルス・ノイズ試験	NECA TR-28 相当 レベル3 準拠
正弦波振動試験	JIS-C-60068-2-6 準拠
低温試験	JIS-C-60068-2-1 準拠
高温試験	JIS-C-60068-2-2 準拠
温湿度サイクル試験	JIS-C-60068-2-30 準拠
VCCI	ClassB 準拠

別売アクセサリー

脱着式端子台	フエニックス・コンタクト（型式　1844714）
ラックマウント金具	MQ-1356-08A インチラック仕様（1セット2個）・MQ-1356-09A JISラック仕様（1セット2個）

開発･製造･販売

株式会社ハウ　https://how.jp/
〒252-0237
神奈川県相模原市中央区千代田1-11-17
TEL.042-753-3616　FAX.042-769-7300

お問い合わせ先

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

2025年4月発行