



# IVNEC series

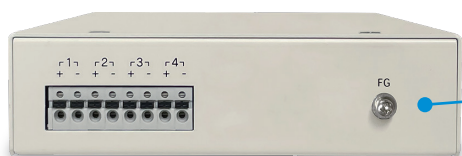
# I/O de LAN

## POE対応



### デジタル入出力/イーサネット通信アダプタ

Model : **PSP02** (PoE対応)



LANで給電  
AC電源  
不要

「I/OdeLAN(PSP02)」は絶縁型デジタル入出力4点をイーサネットを介して監視・制御できる接点監視制御装置です。

-20℃~60℃  
動作保証  
温度

10%~95%  
動作周囲  
湿度

## 機能

- PoE対応でAC電源不要
- デジタル入出力4点、入出力選択
- イーサネット経由での監視/制御
- PSP02同士、対向接続での接点伝送
- 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
- 19インチラック1Uハーフサイズ以下

## 用途

- 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

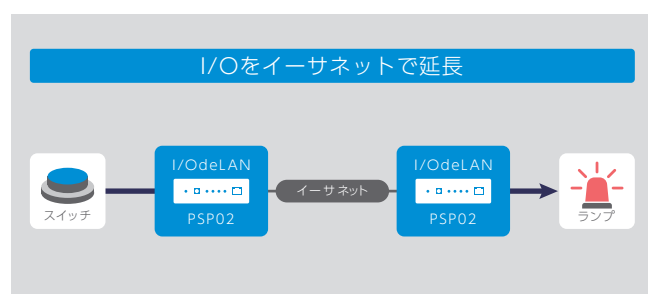
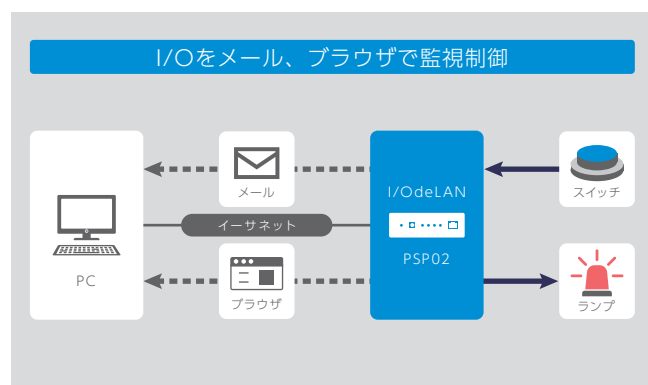
## 特長

- 産業用途向け
- 絶縁型デジタル入出力4点
- 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

## 各種ネットワークプロトコルに対応

- TCP,UDP通信による監視/制御
- HTTPによるブラウザからの監視/制御
- メールによる通知/制御
- SNMPによるデファクトスタンダードな監視/制御
- MQTTによる監視/制御
- syslog機能
- Modbus/TCPによる監視/制御
- SSL対応

## 用途例





- ① 電源表示LED
- ② 動作モード設定ロータリースイッチ
- ③ デジタル入出力状態表示LED (1～4)
- ④ LAN状態表示LED (LINK)
- ⑤ LANポート(PoE)
- ⑥ LAN状態表示LED (DATA)
- ⑦ デジタル入出力端子台 (1～4)
- ⑧ FG端子

仕様

機能仕様

|         |          |  |
|---------|----------|--|
| デジタル入出力 | 点数       | 4点   |
|         | 入力       | フォトカプラ入力(無電圧入力タイプ)<br>DC12V 最大5mA 接続抵抗1kΩ以下          |
|         | 出力       | 無電圧リレー接点出力<br>DC30V 0.1A または AC60V 0.1A 応答時間 100ms以下 |
| イーサネット  | コネクタ     | スクリューレス端子台   |
|         | インターフェース | CSMA/CD (IEEE802.3)                                  |
|         | コネクタ     | RJ-45  |
|         | 通信速度     | 10/100 Mbps MDI/MDI-X 自動認識                           |
| PoE     |          | 規格：IEEE 802.3af class0 電源：15.4W(max)                 |
| 消費電力    |          | 5W   |
| 外形寸法    |          | 128 (W) × 175.3 (D) × 35 (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 1 kg   |

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             |

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

開発・製造・販売

お問い合わせ先

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