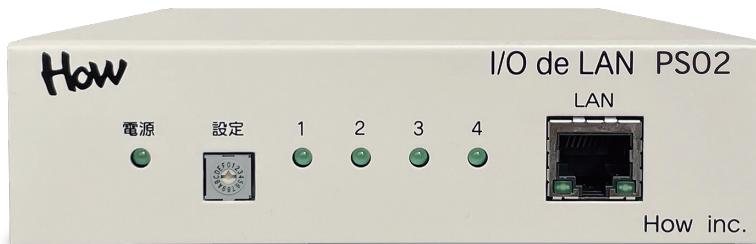




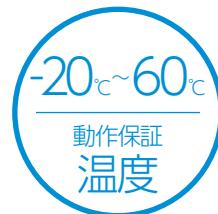
# IVNEC series I/O de LAN

デジタル入出力/イーサネット通信アダプタ

Model : PS02



「I/OdeLAN(PS02)」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。



## 機能

- 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
- PS02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  
当社の産業用途向け規格である「イブネックシリーズ」に対応しております、防災・防犯や工場の管理など、停止することが許されないシステムソリューションへの導入に適しています。
  - ・ 使用周囲温度-20°C~60°C
  - ・ 周囲湿度95%RH対応
  - ・ VCCI classB準拠 各種ノイズ試験、環境試験クリア
  - ・ 絶縁型デジタル入出力

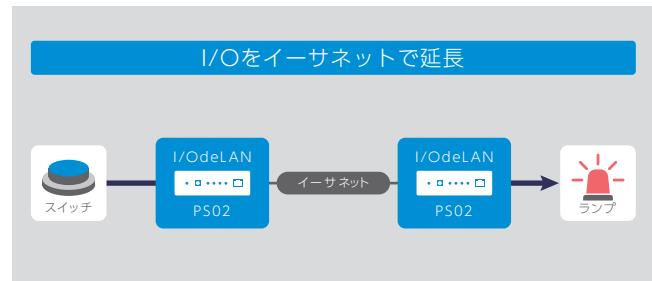
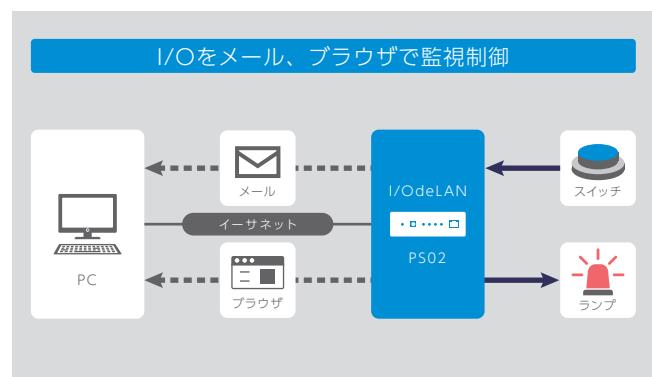
## ■ 絶縁型デジタル入出力4点

- 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



## インターフェース



- |                          |                    |                    |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| ① 電源表示LED                | ④ LAN状態表示LED(LINK) | ⑦ デジタル入出力端子台 (1～4) |
| ② 動作モード設定ロータリースイッチ (0～F) | ⑤ LANポート           | ⑧ 電源スイッチ           |
| ③ デジタル入出力状態表示LED (1～4)   | ⑥ LAN状態表示LED(DATA) | ⑨ 電源入力ジャック         |

## 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) DC12V 最大5mA 接続抵抗1kΩ以下
	出力	無電圧リレー接点出力 DC30V 0.1A または AC60V 0.1A 応答時間 3ms以下
	コネクタ	スクリューレス端子台
	イーサネット	CSMA/CD (IEEE802.3)
イーサネット	コネクタ	RJ-45
	通信速度	10/100 Mbps MDI/MDI-X 自動認識
電源電圧		AC85V ~ 240V 50/60Hz
消費電力		7VA
外形寸法		128 (W) × 175.3 (D) × 35 (H) mm (突起物含まず)
動作環境		-20°C ~ 60°C 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・トランジエント・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