



IVNEC series

I/O de LAN



LTE対応



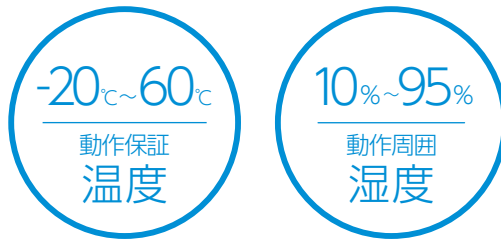
デジタル入出力/イーサネット通信アダプタ

Model : LTE対応 PEL04A



LTEで、スマート監視制御。

お手持ちのSIMを使い、どこでもメールで監視制御できます。



機能

- デジタル入出力16点、入出力選択
- メールでの状態通知
- メールでの出力制御

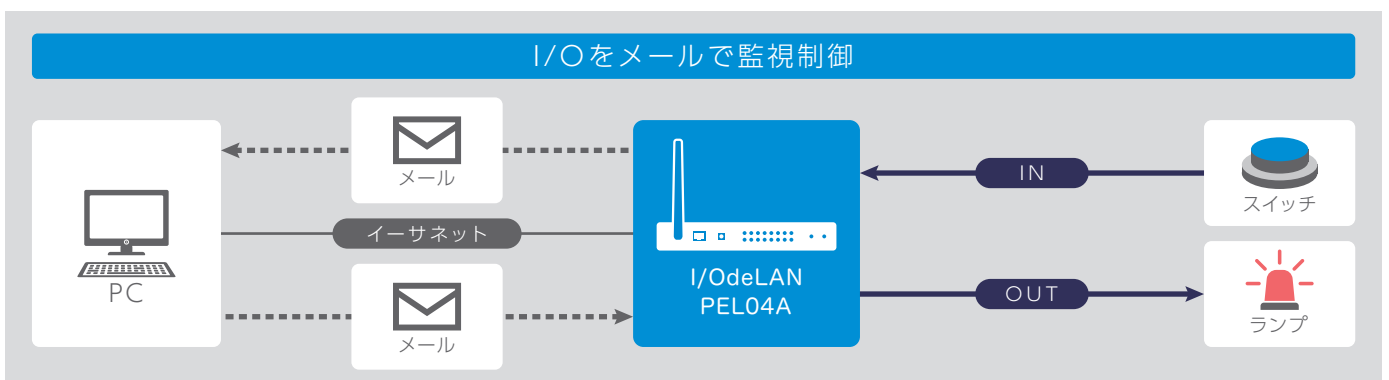
用途

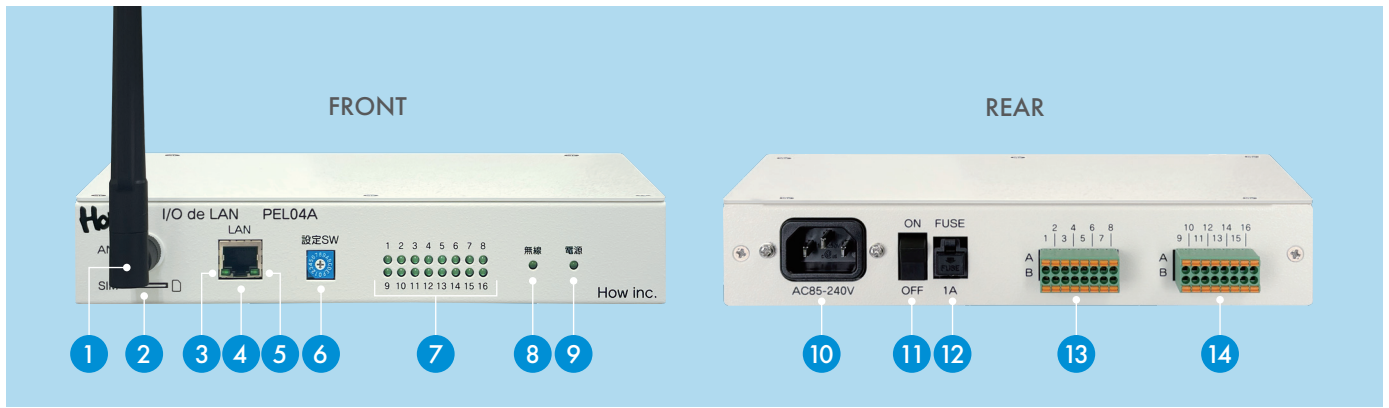
- 防災・防犯システム
空港・湾港などの広防犯・防災システム
倉庫・店舗の防犯システム
- 装置・設備の管理
ビル・工場・倉庫の設備アラーム監視システム
設備稼働状態監視

特長

- 産業用途向け・RoHS指令対応
- 絶縁型デジタル入出力16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)
- 19インチラック1Uハーフサイズ以下

用途例





- ① LTEアンテナ接続コネクタ
- ② SIMカードスロット
- ③ LAN状態表示LED(LINK)
- ④ LANポート
- ⑤ LAN状態表示LED(DATA)
- ⑥ 動作モード設定ロータリースイッチ(0～F)
- ⑦ デジタル状態表示LED(1～16)
- ⑧ 無線状態LED
- ⑨ 電源表示LED
- ⑩ 電源入力ジャック
- ⑪ 電源スイッチ
- ⑫ FUSE
- ⑬ デジタル入出力コネクタ(1～8ch)
- ⑭ デジタル入出力コネクタ(9～16ch)

仕様

機能仕様

デジタル入出力	点数	16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 1A 応答時間 3ms以下
	コネクタ	8ピン スクリューレス端子台 (×2) (付属の脱着式端子台を接続) 適合線材: AWG24～16 (0.2sq～1.25sq)
イーサネット	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
電源電圧	AC85V～240V 50/60Hz、DC9V～36V、DC18V～60V	
消費電力	10VA	
外形寸法	218 (W) × 164 (D) × 39 (H) mm (突起物・アンテナ含まず)	
動作環境	-20℃ ～ 60℃ 10% ～ 95% RH (結露しないこと)	
質量	約 1.5 kg	
SRAM・RTCバックアップ時間	72時間以上 常温(25℃) 使用時	

モバイル通信仕様

カテゴリ	cat.1
キャリア	docomo、KDDI 及び両キャリアに準ずるMVNO
SIMスロット	標準SIM (25mm×15mm)

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・パースト試験	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

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