

Webサーバ機能搭載で いつでもどこでも監視!

I/O de LAN

Model:AL02

FA用途向けアナログ入力・デジタル入出力・シリアル入出力／イーサネット通信アダプタ



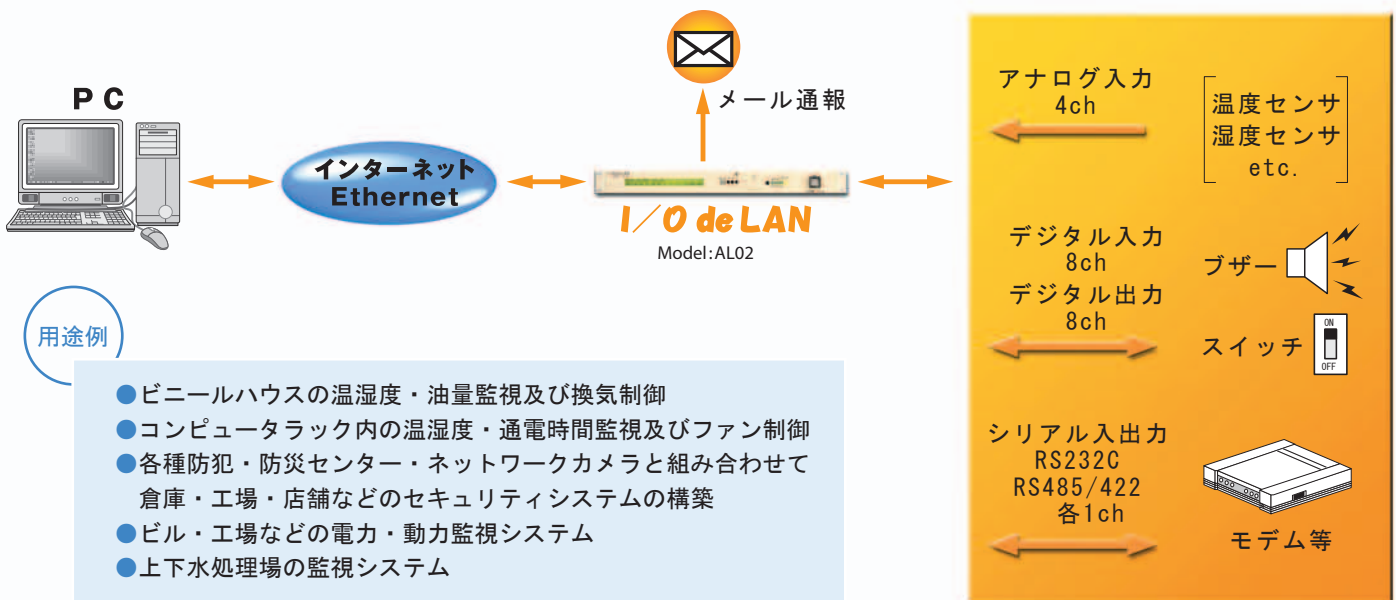
**動作保証温度
-20℃~60℃!**

I/OdeLAN (model:AL02)は、絶縁型アナログ入力、絶縁型デジタル入出力をイーサネットを介して監視・制御できる装置です。

またシリアルポート (RS232C/RS485/RS422) を持つ機器をイーサネットに接続することができます。

専用の監視／制御ソフトにより、アナログ値の上下限監視・警報出力・トレンドグラフ表示・デジタルON/OFFログ情報・運転時間積算などが行えます。

メール送信機能を備えているので、デジタル入出力及びアナログ警報をパソコンや携帯電話にメールで送信できます。





特長

1. 動作保証温度 -20℃～60℃
2. VCCI classA準拠 各種ノイズ試験・環境試験クリア(IEC61000シリーズ、JIS0704等)
3. インターネットを通じて、パソコンのWebブラウザでの監視・制御
4. デジタル及びアナログ警報のメール送信
5. SNMPマネージャでの監視・制御及びトラブル通知
6. TCPもしくはUDPでの監視・制御及び警報通知
7. シリアル通信機器のLANへの接続
8. 専用の監視・制御ソフトウェアにより長期的なデータ収集が可能
9. 本機器の各種イベントをsyslogサーバーに送信可能



用途

環境監視と制御

:ピニールハウス・冷凍倉庫・駐車場などの温度/湿度/油量の監視と換気制御
:サーバーラックの温度・湿度・通電時間監視並びにファン制御

装置・設備の管理

:ビル・工場・倉庫の電力/動力監視
:設備稼働状態監視

防災・防犯システム

:店舗・倉庫・住宅などの防犯/防災システム
:屋外監視カメラの通信制御システム

機能

(AL02と監視・制御ソフトウェア)

1. アナログ値のトレンドグラフ作成
2. アナログ値のロギングデータ作表(最大・最小・平均)日報・月報
3. アナログ上下限值によるデジタル制御(温度上昇によるファン制御など)
4. デジタル入出力のログ情報
5. デジタル入力、ON時間積算(運転時間積算)
6. オプションとしてCFカードによるオフラインでのログ収集機能

仕様

| | | |
|----------------|----------|---------------------------------|
| アナログ入力 | 点数 | 4チャンネル |
| | インターフェース | 4～20mA |
| | 特性 | 分解能12bit 最小監視間隔5ms |
| | コネクタ | 差し込み端子8ピン |
| デジタル入力 | 点数 | 8チャンネル |
| | インターフェース | フォトカプラ入力 |
| | 特性 | DC12V 最大5mA 接続抵抗1kΩ以下 |
| | コネクタ | 差し込み端子16ピン |
| デジタル出力 | 点数 | 8チャンネル |
| | インターフェース | 無電圧リレー接点出力 |
| | 特性 | DC30V 1A、AC60V 0.5A 応答時間100ms以下 |
| | コネクタ | 差し込み端子16ピン |
| RS232C | 点数 | 1チャンネル |
| | 最大通信速度 | 230.4Kbps |
| | コネクタ | D-SUB9ピン オス |
| RS485 RS422 | 点数 | 1チャンネル |
| | 最大通信速度 | 921.6Kbps |
| | コネクタ | 差し込み端子6ピン |
| イーサネット | 点数 | 1チャンネル |
| | インターフェース | CSMD/CD(IEEE802.3) |
| | コネクタ | RJ-45 |
| | 転送レート | 10/100Mbps |
| | トポロジー | スター |
| LCD表示 | 仕様 | 40桁×2行 英数字キャラクタ表示器 バックライト有 |
| 電源 | | AC85V～240V 50/60Hz |
| 消費電力 | | 20VA |
| 外形寸法 | | 19インチラック 1Uサイズ |
| 動作環境 | | -20℃～60℃ |
| 保存温度 | | -30℃～85℃ |

※価格・仕様・外觀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**

〒252-0237 神奈川県相模原中央区市千代田1-11-17
TEL.042-753-3616 FAX.042-769-7300
URL ▶ <http://www.howa.jp/>

●お問い合わせ先