IVNEC series
アナログ de LAN

アナログ入出力/イーサネット通信アダプタ

Model ： **AL03**

あんしん 5年 保証

-20℃～60℃
動作温度保証

10%～95%
動作湿度保証

機能

- アナログ入力のインターフェースは0～5V、4～20mA、±10Vから選択可能
- アナログ値をwebブラウザで表示
- アナログ値をTCP/UDP通信で監視/制御
- アナログ上下限しきい値超過によるメール通報

アナログdeLAN(AL03)は、アナログ入力の監視とアナログ出力の制御ができる装置です。

用途

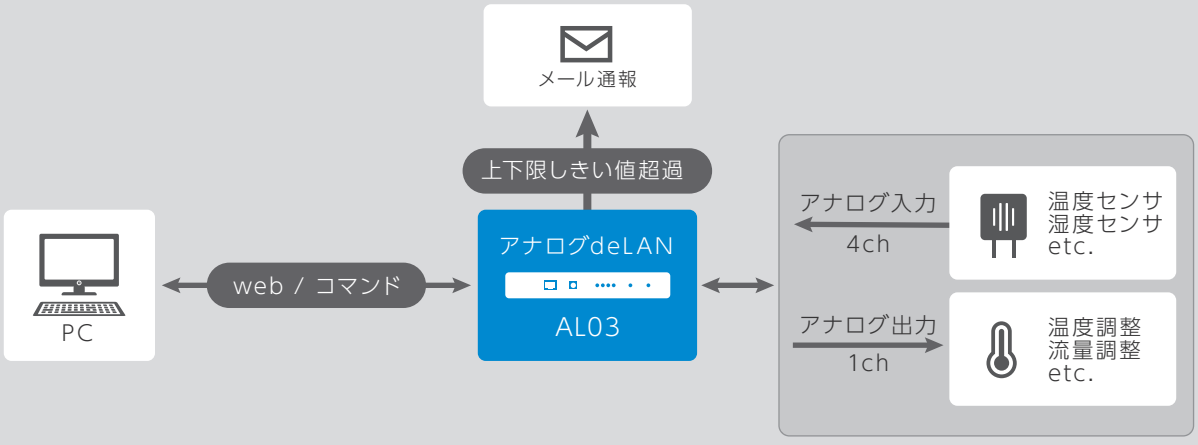
- 環境監視と制御
  - ビニールハウス・冷蔵庫・駐車場などの温度・湿度・油量の監視
  - サーバーラックの温度・湿度・通電時間の監視

特長

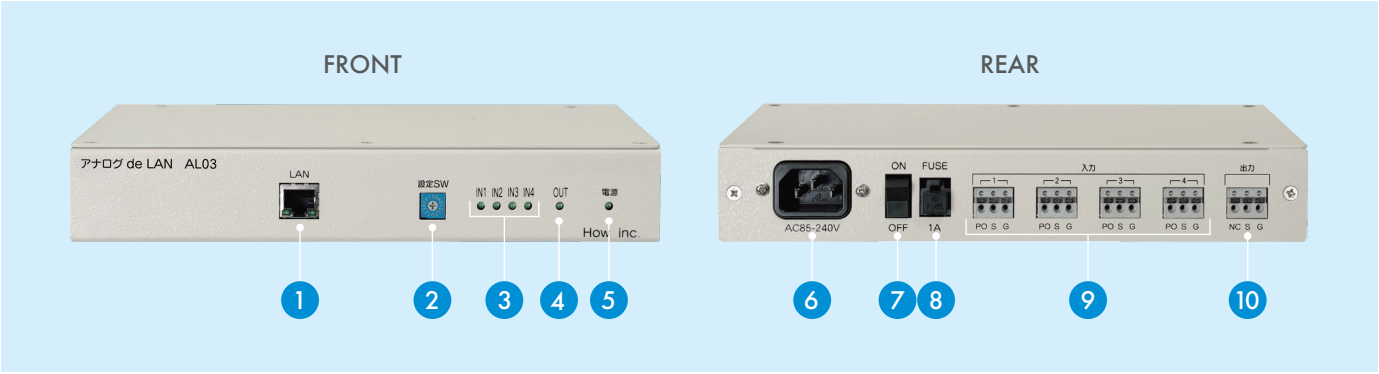
- 産業用途向け・RoHS指令対応
- 絶縁型アナログ入力4点、アナログ出力1点
- VCCI classB準拠　各種ノイズ試験・環境試験クリア(IEC61000シリーズなど)

用途例

アナログ警報をメールで通報



インターフェース



① LANポート
② 動作モード設定ロータリースイッチ（0～F）
③ アナログ状態表示LED（IN）
④ アナログ状態表示LED（OUT）
⑤ 電源表示LED
⑥ 電源入力ジャック
⑦ 電源スイッチ
⑧ FUSE
⑨ アナログ入力コネクタ
⑩ アナログ出力コネクタ

仕様

機能仕様

アナログ入力	点数	4点
	特性	分解能 16bit
		電圧 0～5V / ±10V、 電流 4～20mA、最小監視間隔 5ms
		精度 ±0.2%（フルスケール）
	コネクタ	差し込み端子
アナログ出力	点数	1点
	特性	分解能 16bit
		電圧 0～5V、最小制御間隔 5ms
		精度 ±0.2%（フルスケール）
	コネクタ	差し込み端子
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
消費電力		10VA
外形寸法		240（W）× 164（D）× 39（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 1.4 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

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

2026年10月発行