



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



🌡️ -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

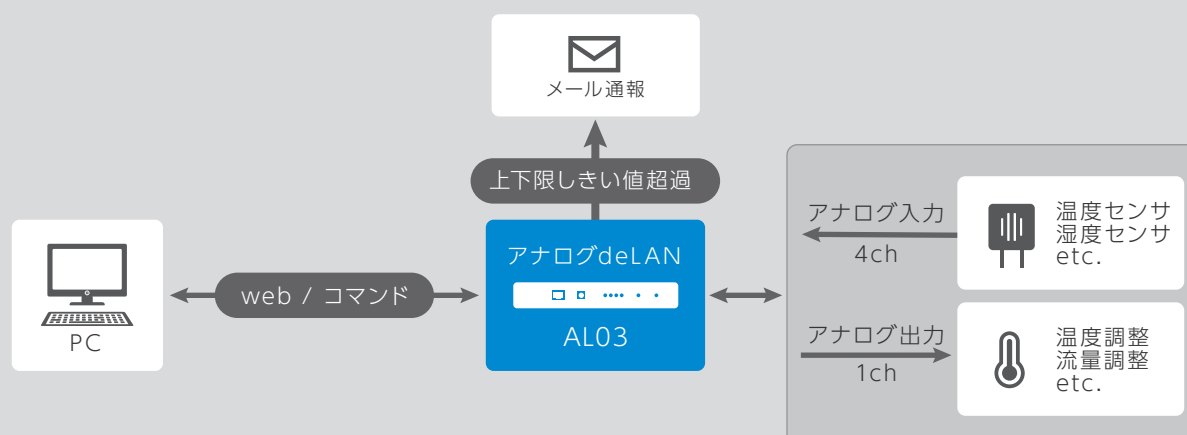
- 環境監視と制御
ビニールハウス・冷蔵庫・駐車場などの温度・湿度・油量の監視
サーバーラックの温度・湿度・通電時間の監視

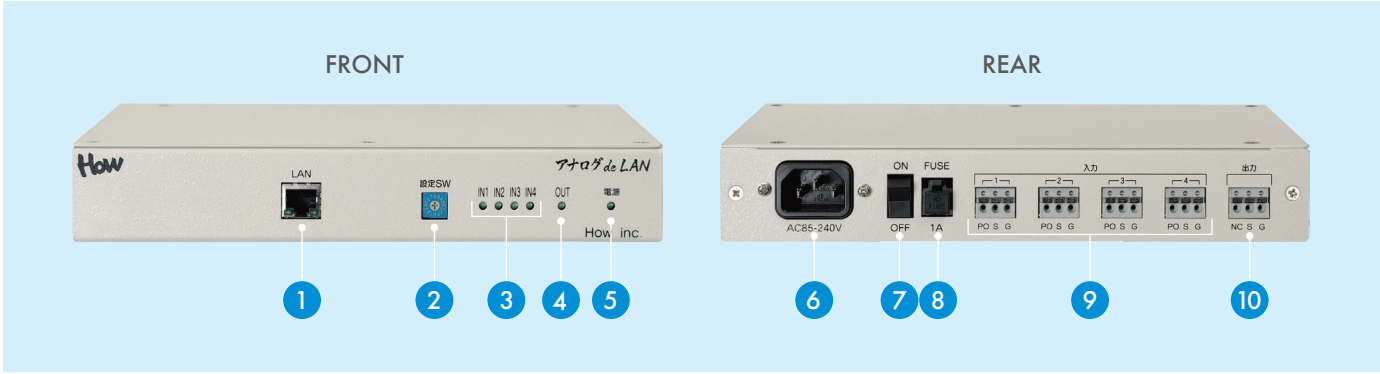
特長

- 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





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

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