



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



## 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

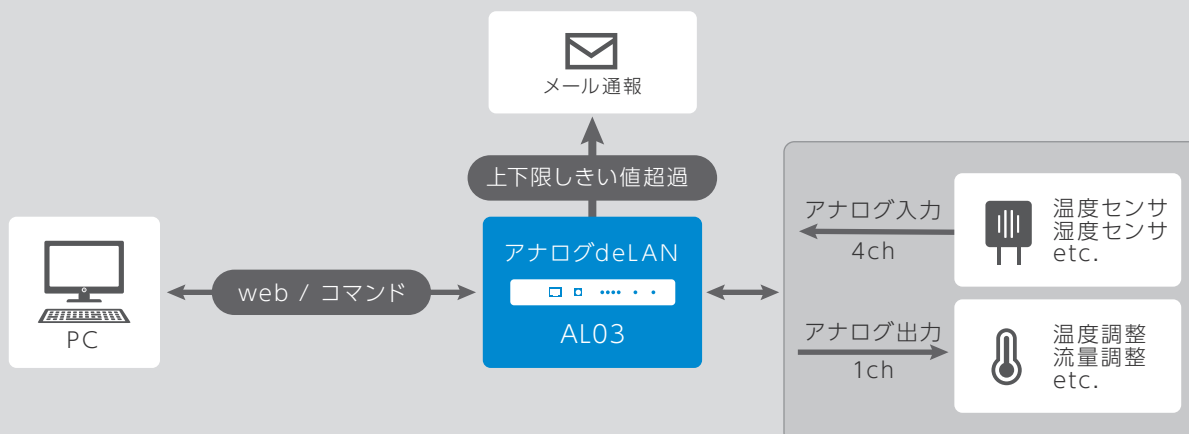
- 環境監視と制御  
ビニールハウス・冷蔵庫・駐車場などの温度・湿度・油量の監視  
サーバーラックの温度・湿度・通電時間の監視

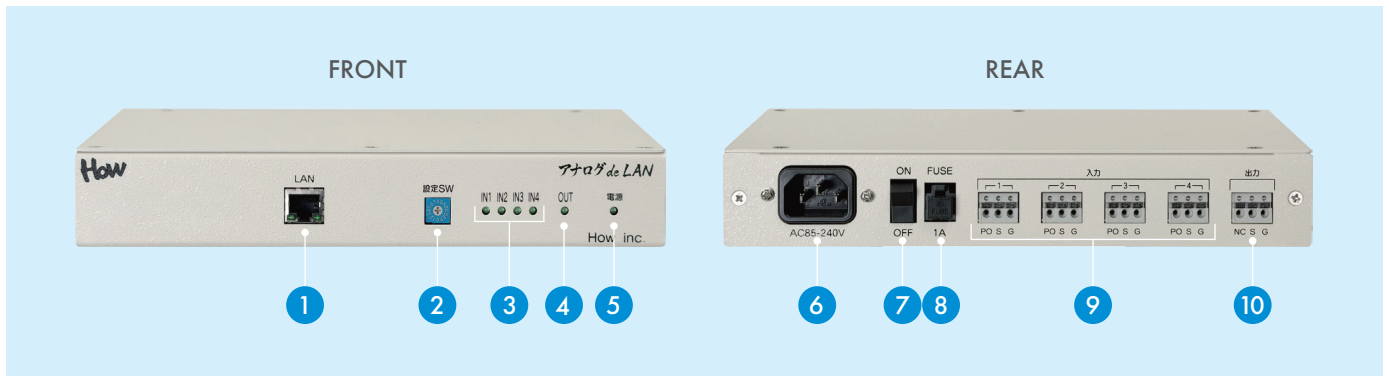
## 特長

- 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

### アナログ警報をデジタル・メールで通報





- 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 (0～5V) 、15bit (9～20mA、I/OV) 電圧 0～5V / ±10V、電流 4～20mA、最小監視間隔 5ms
	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、最小制御間隔 5ms
	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

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