

多様なセンサーも  
受け止めるマルチな1台



ノイズに強く正確な2チャンネル同時サンプリング

# データロガー装置 Analizister

**低コスト、省スペースを実現**

**振動、圧力、温度など様々なセンサーに対応・切替可能**

# オールインワンな1台で、 様々なセンサーの データロギングしませんか？



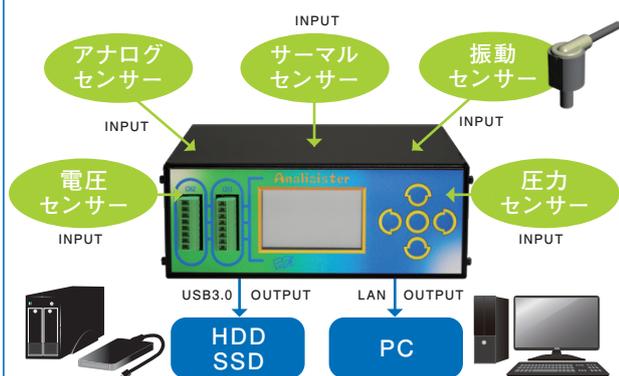
このような  
お客様に

- センサーごとにデータロガー装置を設置・増設することに煩わしさを感じている方
- 外部出力にLAN通信やUSBなど選択の幅を持たせたい方
- 従来のデータロガー装置が高価すぎて採用を見合わせていた方

特長  
導入効果

- 最大10 $\mu$ sのサンプリングレート。2チャンネル同時サンプリング(LAN通信ロギング)
- アナログ入力はチャンネル間絶縁。信号源同士の影響を受けにくく、ノイズに強く正確な計測が可能。センサー間も絶縁対応済
- LAN通信にて上位PCへリアルタイムデータ通信(産業用イーサネットもオプションにて対応)
- USB3.0により高速転送  
ストレージ容量により、高速な信号を高分解能、長時間連続でのロギングが可能
- 2CH分の入力方式選択をLCD簡易画面から選択&確認可能

## 入力も出力もマルチに選べる



必要なセンサーに合わせてカスタマイズも可能です

## 外形情報



メリット  
社会へ与える価値

- 入出力共にマルチなデバイスで、ローコストを実現
- 入力方式は液晶画面で選択可能。フレキシブルな対応で生産性アップ

## SPEC

測定チャンネル	2チャンネル絶縁
入力端子形状	ネジ式端子台コネクタ ソケット: XW4B-08B1-H1 (オムロン製)
入力方式	アナログ入力: Bipolar( $\pm 5.12V$ , $\pm 2.56V$ )/Unipolar(10.24V, 5.12V) 4~20mAカレント3線式対応(250 $\Omega$ ) 4~20mAカレント2線式対応(250 $\Omega$ )
サンプリング周期	最大100KHz(10 $\mu$ s)
A/D分解能	16bit
センサー用電源出力	固定出力24V(0.1A) 可変出力5V~15V(0.1A)
外部入出力 アラーム入力	チャンネル毎に5Vオープンコレクタ出力対応(15mA)
表示	2.7インチサイズWVGAモノクロ液晶搭載 (簡易状態モニターやIP設定等が可能)
使用温度	-5 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C

PC_I/F 種類	LAN(100BASE-TX) x1/USB3.0 x1
	イーサネット1 PC専用アプリによりモニタ対応 PCへリアルタイムUDP/IP通信(データファイル形式はバイナリとする)
	イーサネット2 産業用イーサネット対応 (CCLINK-IE_BASIC, MODBUS/TCP, EtherNet/IP) *オプション対応
USB	PCレス自動ロギング対応
保護等級	IP5X
耐衝撃	5G
使用振動	1G以下
EMC	EN61000-6-2, EN55011
電源電圧	AC100~240V/50~60Hz
消費電力	50VA以下
外形寸法	180(W) x 70(H) x 180(D)
付属品	ACケーブル3P 1.8m

For the Next Stage  
株式会社スーパーファクトリー

お問合せ

0562-38-6210

〒474-0071

愛知県大府市梶町1丁目134番地

E-mail super\_factory@union-elec.co.jp