

ネットワーク通信システム

NUG Link

データ収集や安全・保全を一元管理できるシステム

- システムを構築し、あらゆる測定機器と連動できます。
- 簡単に導入でき、課題解決や効率化をもたらします。
- 通信アダプターとガス検知器はPOE給電が可能です。

主な用途

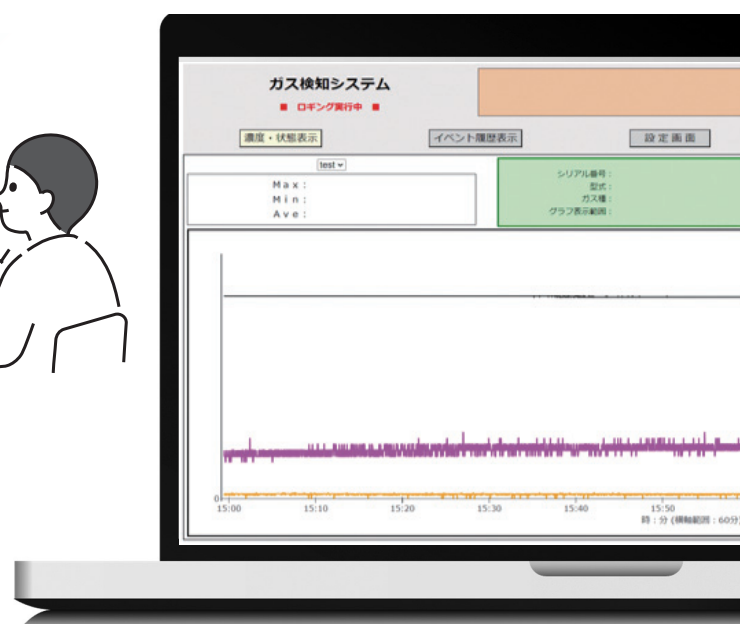
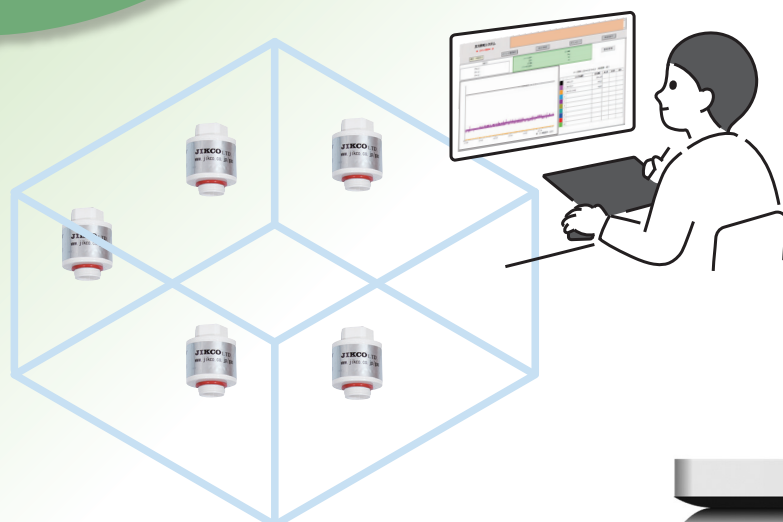
データ収集

- ・複数のガス検知器を使用した研究
- ・置き換えガスにて拡散範囲や濃度の研究

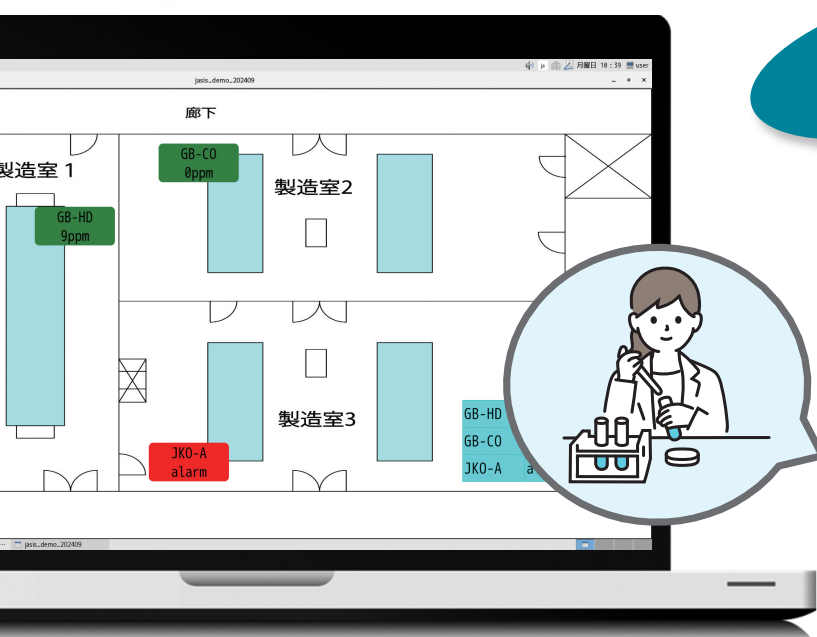
安全管理

各実験室の濃度監視

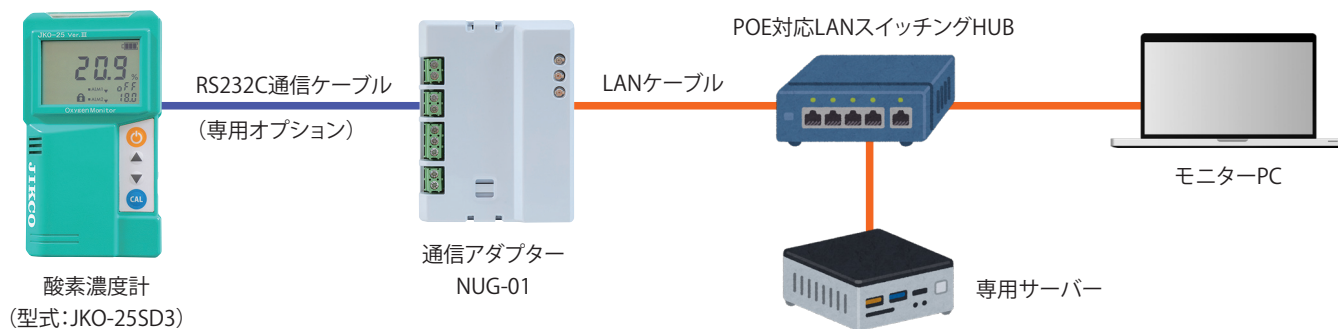
データ収集



安全管理



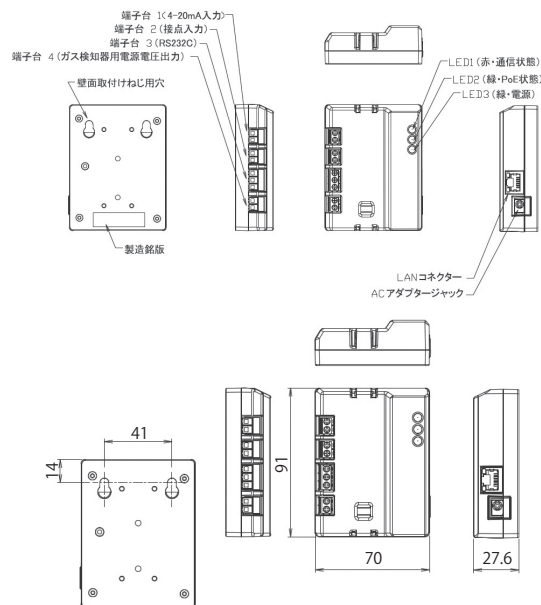
接続構成例(JKO-25SD3をRS232C 接続する場合)



通信アダプターNUG-01 製品仕様

電源	PoEスイッチングハブ(DC44~57V)、ACアダプター(DC24V±10%)	
外形寸法	70D×91W×27.6H(mm)	
質量	約90g	
表示	緑色LEDランプ×2、赤色LEDランプ×1	
使用温度範囲	-10~+40℃	
使用湿度範囲	5~90%RH(結露なきこと)	
LAN仕様	TCP/IP 10/100BASE-T Ethernet基準(IEEE802.3ab)	
PoE仕様	802.11at(PoE+)	
入出力端子台	DC電源、LANポート、シリアル通信、アナログ入力(4-20mA)、アラーム接点入力	
ガス検知器用電源出力	5V、15V、24V (±5%)	
通信方法	アナログ出力4-20mA、RS232C(イチネン製作所 JKOシリーズ・GBシリーズのみ)	
PC推奨環境	PC	IBM PC/AT 互換機 イーサネット(LAN)ポート
	OS	Windows10 Windows11
	ブラウザ	Microsoft Edge

NUG-01各種名称・寸法図



製品別対応機能表

	JKO-25シリーズ		JKO-Aシリーズ		GBシリーズ		GTシリーズ		MIDAS		センスポイントXCD	
4-20mAアナログ出力	○	「-AA」型式変更	○	「-AA」型式変更	○	標準搭載	○	標準搭載	○	標準搭載	○	標準搭載
RS232C	○	※	○	※	○	※	×	—	×	—	×	—
警報機能	○	標準搭載	○	標準搭載	○	標準搭載	×	—	○	標準搭載 ブザーなし	○	標準搭載 ブザーなし
無電圧接点	○	標準搭載	○	標準搭載	○	標準搭載	×	—	○	標準搭載	○	標準搭載
商品詳細QRコード												

※RS232C通信については弊社までご相談下さい。

製造元

株式会社 イチネン 製作所

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8ファーストビル9階
TEL: 03-6311-6236 FAX: 03-6311-6242

仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

data collection

データ収集



CSV変換



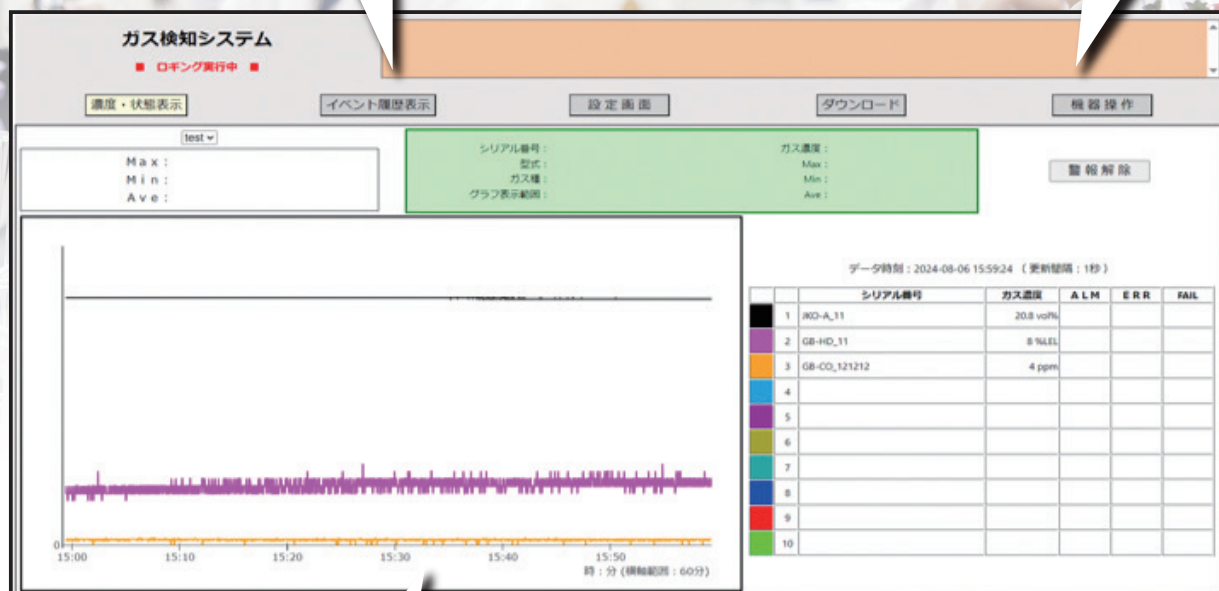
グラフ・イベント表示



PC側からのゼロ
またはスパン調整

機器からの信号を発生時間
と共にイベント表示

シンプルなCSV変換で
データ分析

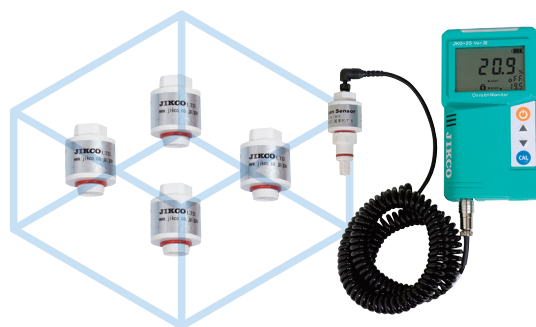


一目で変化を
グラフで確認

使用例 一カ所で複数の検知器を使用してデータを取得



遠隔で
スパン調整



JKO-25LJD3使用

safety management

安全管理



ニーズに合わせた配置図設定

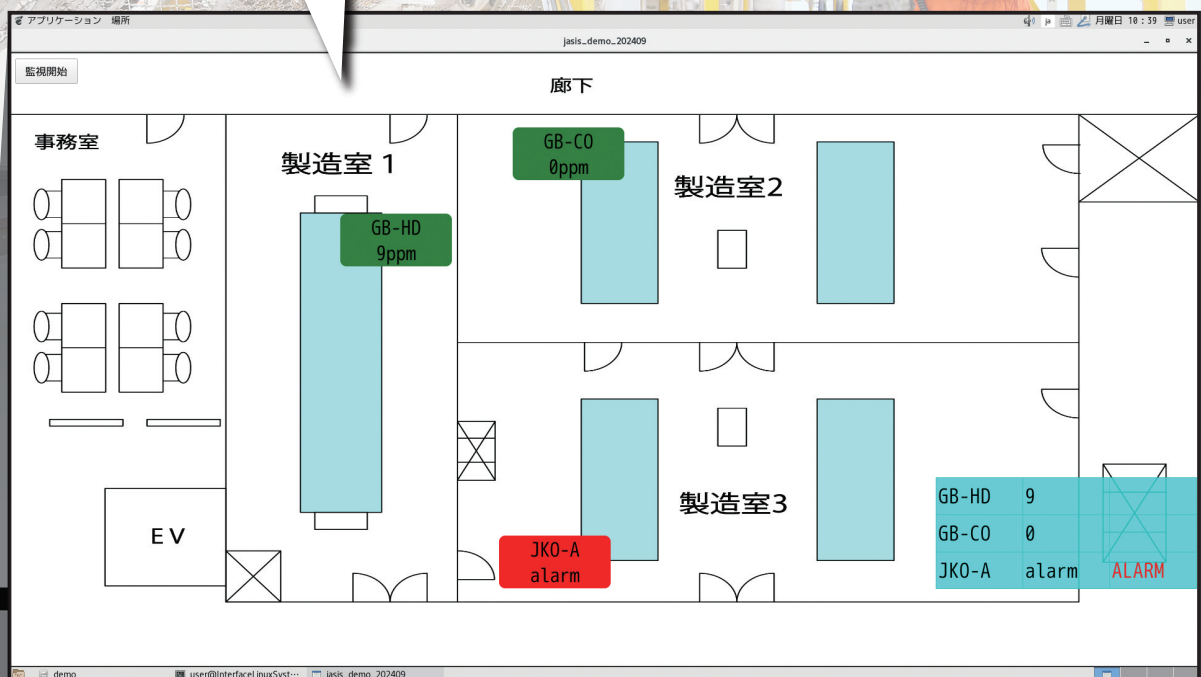


異常をメール送信



複数画面表示可能

ニーズに合わせた
配置図設定



使用例 建屋全体の濃度状況の確認と異常をメールでお知らせ

