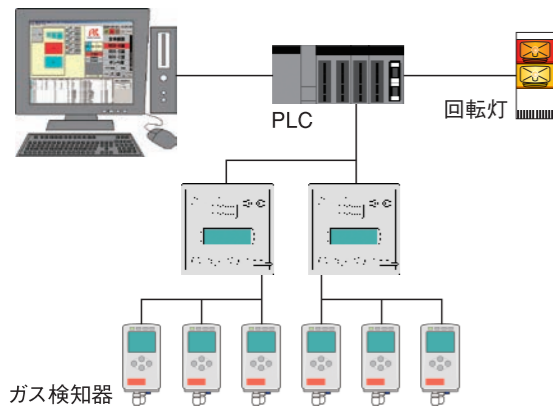
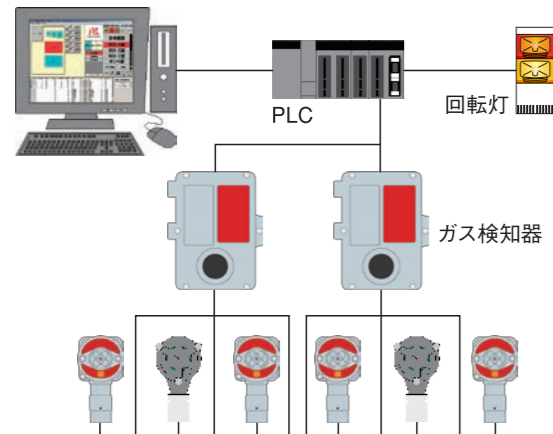


システム構成例

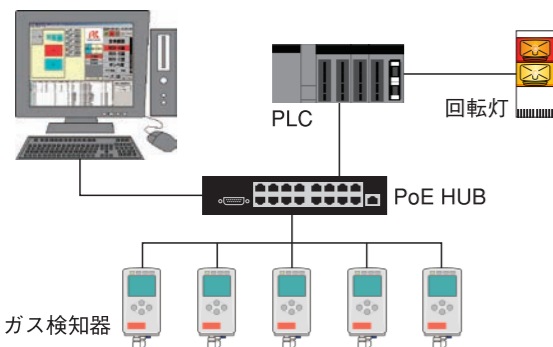
◆ NTシステム(半導体工場向け)



◆ BL-NETシステム(トンネル工事向け)



◆ イーサネットシステム



仕様

| 項目     | 仕様     |   |
|--------|--------|---|
| 推奨動作環境 | OS     | Windows7 professional   |
|        | CPU    | インテルCeleron プロセッサ2.8GHz以上   |
|        | メモリ    | 2GB   |
|        | HDD    | 80GB以上  |
|        | ディスプレイ | 解像度 XGA (1024×768) 以上   |
| 表示機能   | リスト    | データベース単位、エリア画面単位<br>表示項目<br>【TagNo./現在値/単位/フルスケール/注意警報/本警報/対象/コメント/SNo./DATABASE】 |
|        | 棒グラフ   | データベース単位、エリア画面単位<br>表示項目<br>【TagNo./現在値/単位/フルスケール/注意警報/本警報/対象】                    |
|        | 警報履歴   | 復帰履歴表示、TagNo.検索、対象検索、状態検索、DataBase/SNo.検索、コメント検索可<br>最大20,000件表示                  |
|        | トレンド   | 1ヶ月～保存可能(HDD容量による)<br>最大7点同時表示  |
|        | 印刷     | リスト、警報履歴、画面イメージ   |
| 拡張機能   | レポート   | 日報・月報の表示、印刷   |
|        | 警報履歴   | CSVファイルエクスポート   |
|        | トレンド   | CSVファイルエクスポート   |

対応PLC

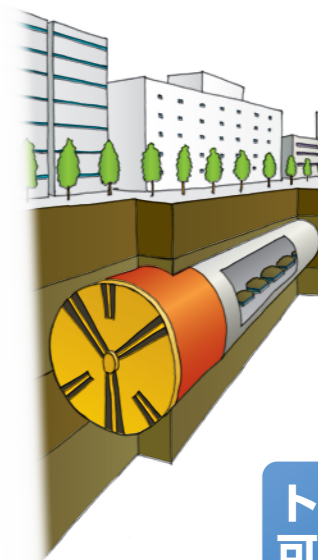
|      |                               |
|------|-------------------------------|
| オムロン | CS1シリーズ<br>CJ1シリーズ<br>CJ2シリーズ |
| 三菱電機 | MELSEC Qシリーズ                  |



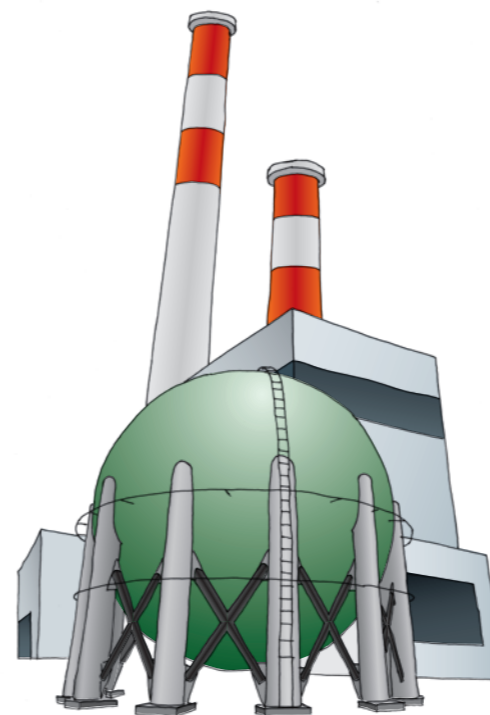
ガス漏洩監視警報システム

理研計器

監視郎  
かんしろう

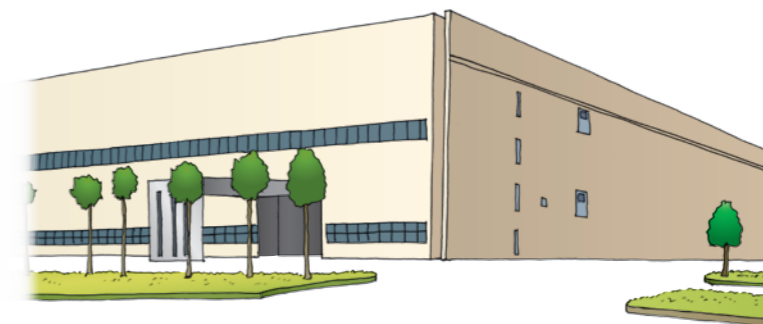


トンネル工事での  
可燃性ガス、酸欠監視



石油精製プラントでの  
ガス漏えい監視

半導体工場での  
特殊材料ガス漏えい監視



理研計器株式会社

理研計器株式会社



本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6  
☎(03)3966-1111(代) FAX(03)3558-0043  
ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

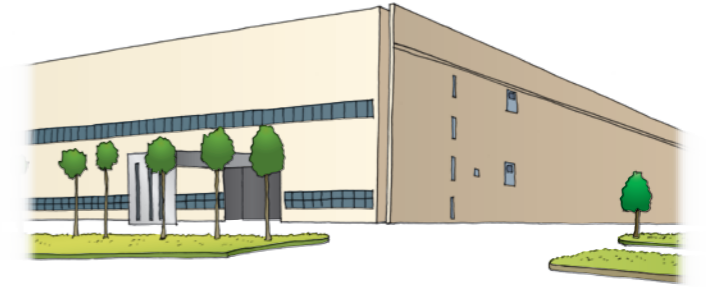
〔営業所・出張所〕

札幌 ☎(011)757-7505(代) FAX(011)757-7506  
仙台 ☎(022)722-7835(代) FAX(022)261-5818  
岡徳 ☎(0235)28-3156(代) FAX(0235)28-3157  
水戸 ☎(029)306-9321(代) FAX(029)241-3757  
玉葉 ☎(048)598-5090(代) FAX(048)543-2010  
千葉 ☎(043)214-3565(代) FAX(043)235-5578

神奈川 ☎(045)476-7581(代) FAX(045)476-7601  
松屋 ☎(053)437-9421(代) FAX(053)437-9424  
名古屋市 ☎(052)411-3636(代) FAX(052)411-3452  
沢 ☎(059)333-7221(代) FAX(059)333-7627  
大阪 ☎(076)240-7060(代) FAX(076)240-7061  
神戸 ☎(06)6350-5871(代) FAX(06)6350-5877  
島 ☎(078)261-3031(代) FAX(078)261-0610  
国 ☎(086)446-2702(代) FAX(086)446-5855  
山 ☎(089)737-3775(代) FAX(089)737-3742  
岡 ☎(082)875-4151(代) FAX(082)875-5030  
本 ☎(0834)27-5121(代) FAX(0834)21-0577  
分 ☎(092)691-6372(代) FAX(092)691-6376  
分 ☎(096)373-1230(代) FAX(096)375-5735  
分 ☎(097)523-3811(代) FAX(097)523-3823

※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。

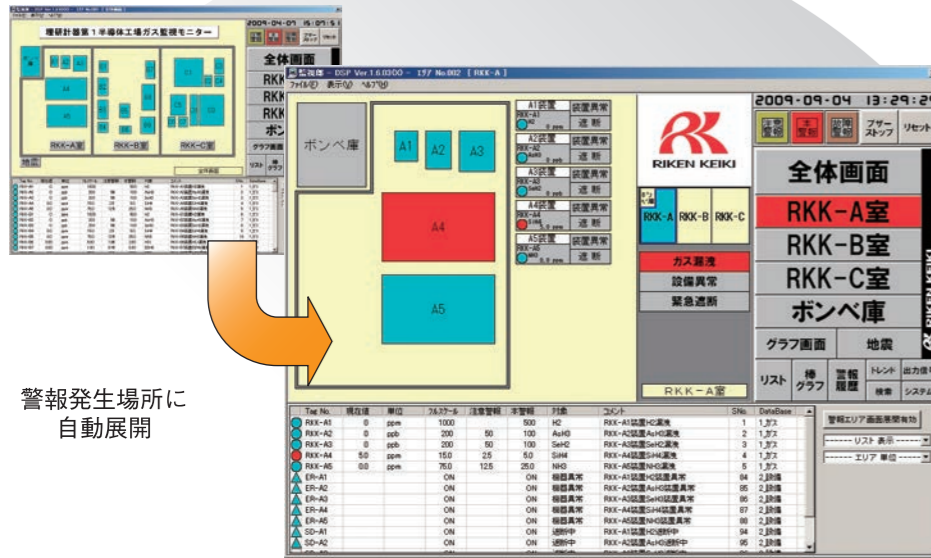
# 見えないガスがみえる・・・警報器であるということ。働く人の安全を第一に考えました。



## 1 現場の危険を見逃さない

ガス漏れが発生すると、発生エリアに自動展開し、発生場所をお知らせします。  
回転灯、音声放送などの外部出力により、広範囲に正確な警報を伝えることが可能になります。

### 警報動作



警報発生場所に自動展開

## 2 一度使えば覚えられる簡単操作

見やすく、簡単な操作で欲しい情報がすぐ得られます。  
複雑になりやすいトレンドグラフ表示もシンプルで直感的です。

### 基本表示

#### リスト

| Time No. | 種別 | 単位  | 注    | 注   | 注   | 注            | 注 | 注    | 注 | 注 | 注 |
|----------|----|-----|------|-----|-----|--------------|---|------|---|---|---|
| RKK-A1   | 0  | ppm | 1000 | 500 | NO  | FXK-A1設置中心監視 | 1 | 1.2% |   |   |   |
| RKK-A2   | 0  | ppm | 200  | 50  | 100 | FXK-A2設置中心監視 | 2 | 1.2% |   |   |   |
| RKK-A3   | 0  | ppm | 200  | 50  | 100 | FXK-A3設置中心監視 | 3 | 1.2% |   |   |   |
| RKK-A4   | 0  | ppm | 150  | 25  | 50  | FXK-A4設置中心監視 | 4 | 1.2% |   |   |   |
| RKK-A5   | 0  | ppm | 750  | 125 | 250 | FXK-A5設置中心監視 | 5 | 1.2% |   |   |   |

エリア単位、データベース単位の表示切替で見たい場所をすぐに探せます。

#### 棒グラフ



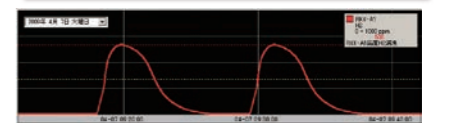
色が変化するグラフで一目で警報状態を確認できます。

#### 警報履歴

| Time No. | 種別 | 単位  | 注    | 注   | 注  | 注            | 注 | 注    | 注 | 注 | 注 |
|----------|----|-----|------|-----|----|--------------|---|------|---|---|---|
| RKK-A1   | 0  | ppm | 1000 | 500 | NO | FXK-A1設置中心監視 | 1 | 1.2% |   |   |   |

最大20,000点データ保存。検索機能も充実しています。

#### トレンドグラフ



10秒周期、1ヶ月以上保存。マウスだけの簡単操作。

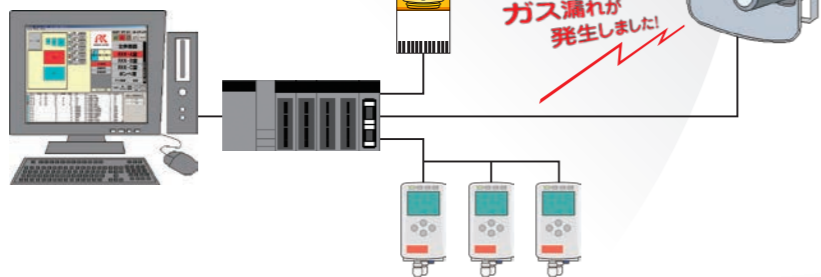
### エリア画面選択スイッチ

ガス漏れ発生場所を知らせるエリア選択スイッチ。



### 外部出力

フレキシブルに設定が可能な外部出力機能により、回転灯などを点灯させます。

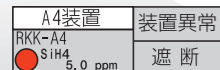


### 音声出力

音声でガス漏れを知らせます。

### エリアタグ

エリア画面内でマークを点滅させガス漏れ発生場所を知らせます。



### 代表ランプ

警報状態が一目でわかります。



## 3 レポート作成をお手伝い

警報履歴・トレンドグラフなどの情報出力機能により、印刷またはリムーバブルディスクに取り出したデータをレポート作成などに役立ててください。

### 拡張機能

#### 印刷機能

簡単クリック操作で画面、リスト、警報履歴を一覧表で印刷できます。

#### 拡張機能(CSVファイルエクスポート)

簡単クリック操作で警報履歴、トレンドデータをCSVファイルに変換できます。

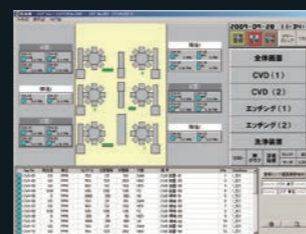
#### レポート(日報・月報)

ガス濃度を日、月単位の表形式で印刷できます。

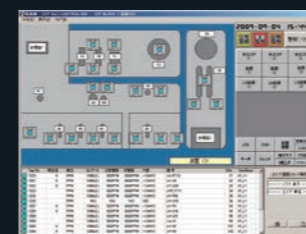
さまざまな現場で採用いただいております。

- 半導体、液晶工業の特殊材料ガス漏れい集中監視
- 石油精製、石油化学、化学工場等の毒性ガス漏れい集中監視
- トンネル、シールド工事等の地下作業の可燃性ガス漏れ、酸欠事故防止

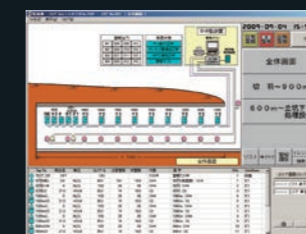
画面例



半導体工場



石油精製プラント



トンネル工事



監視郎  
かんしろう