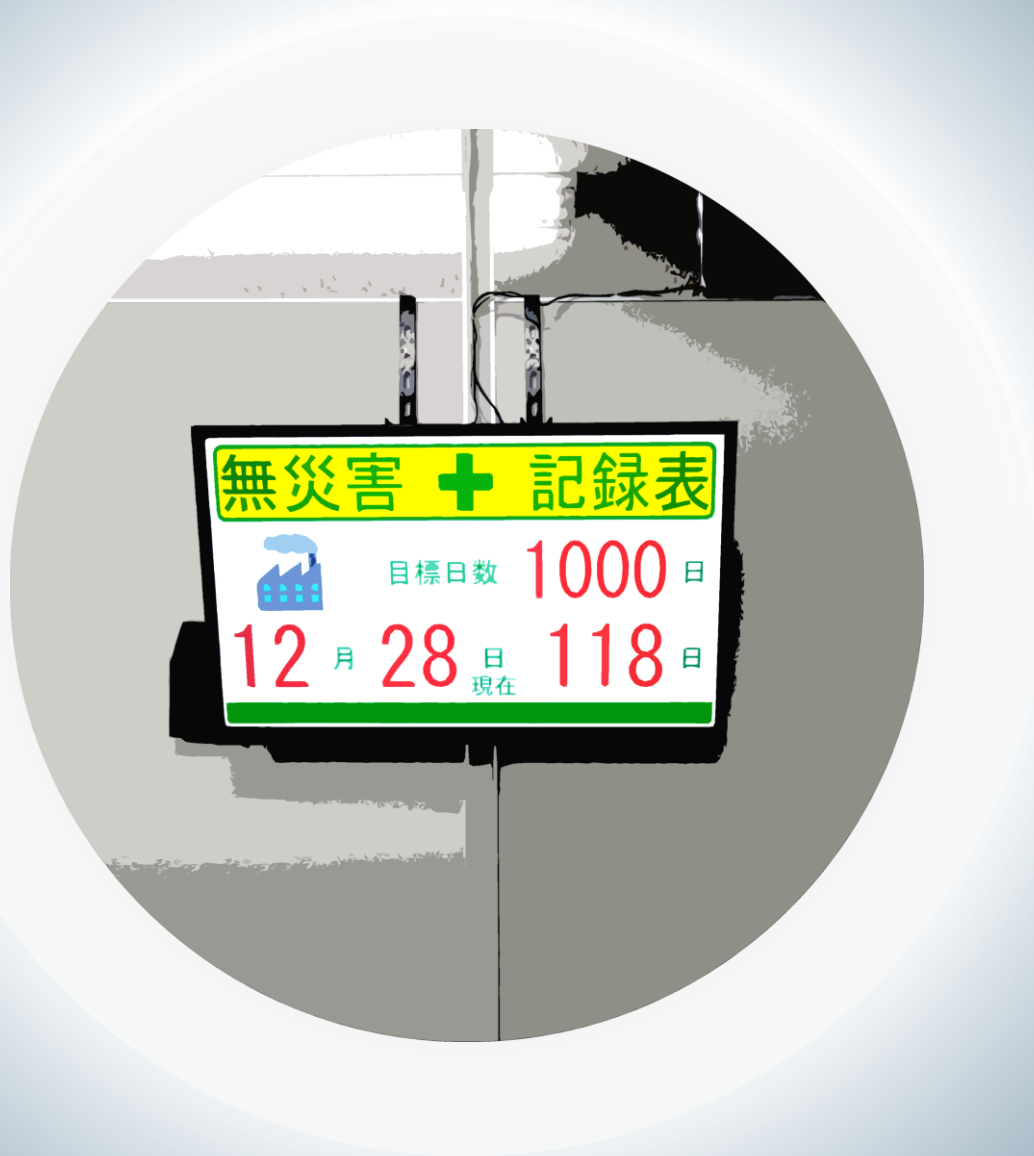


# SEC デジタルサイネージ SDS シリーズ

屋内 / 屋外 / 公共施設 / 生産現場 / 画像 / 動画

Digital Signage



## ■ デジタルサイネージシステムとは



デジタルサイネージシステムとはディスプレイを通じてさまざまな情報を発信するシステムです

ディスプレイ技術の進化や高速ネットワークなどの普及によって多くの企業や工場様で導入されています

## ■ SECデジタルサイネージシステムの特長

お客様のニーズに応じたコンテンツ作成

豊富な標準コンテンツ

各種センサーとの連動



LED電光掲示板との連動

柔軟な筐体ハード設計

豊富なモニターラインアップ

## ■ 豊富な標準コンテンツ

### 標準コンテンツ

無災害・無事故  
連続日数

日数  
カウントアップ

日数  
カウントダウン

イベント情報  
記載カレンダー

インフォメーション  
掲示板

賞味期限  
消費期限

時計表示

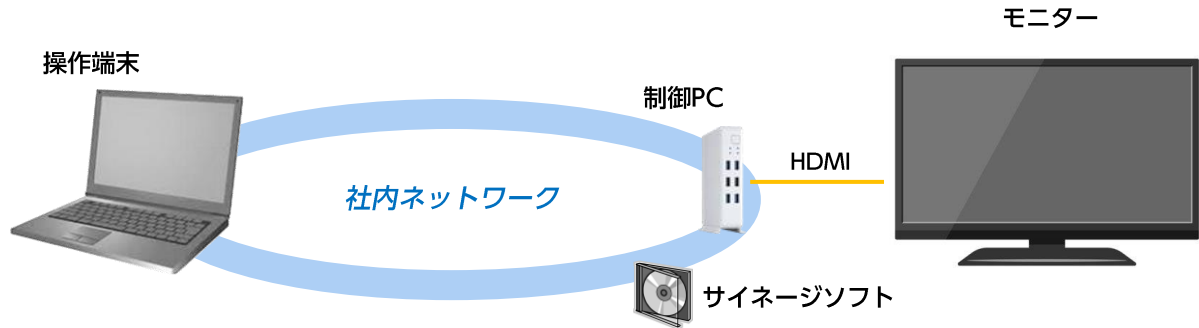
画像表示

動画表示

メッセージ表示

特注コンテンツ制作

## ■ システム構成



## ■ SECデジタルサイネージシステム標準コンテンツ

### ①無災害日数表示

- ・無災害継続目標日数と継続日数、事故が発生した日付も表示します
- ・目標日数、開始日数を設定すると、自動的に連続記録日数を更新していきます
- ・出入口など毎日目に見える場所で掲示しておくことで、全社員の安全に対する意識向上に繋がります



### ②日数カウントダウン&カウントアップ表示

- ・社内イベントや事故継続日数までのカウントアップやカウントダウンを表示します
- ・日付などすべての視覚的な設定ができます
- ・メッセージや時計の表示も同時に行うことができます

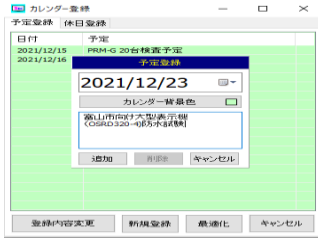


### ③カレンダー表示

- ・1週間、10日、1カ月の3種類の標準的なカレンダー設定、特定期間のカレンダー設定ができます
- ・カレンダーにコメントを登録できるので、工程計画やイベントのスケジュールが分かりやすくなります

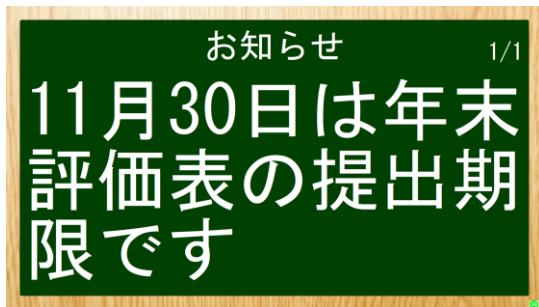
| 2021年     |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 12月15日(水) | PRM-G 20台検査予定               |
| 12月16日(木) | FAD-120-8 部品検査              |
| 12月17日(金) | 射水市向けダム表示機 (OSR320-3 (RG)出荷 |
| 12月18日(土) |                             |
| 12月19日(日) |                             |
| 12月20日(月) |                             |
| 12月21日(火) |                             |
| 12月22日(水) |                             |
| 12月23日(木) | 富山市向け大型表示機 (OSRD320-4)防水試験  |
| 12月24日(金) | 棚卸予定                        |

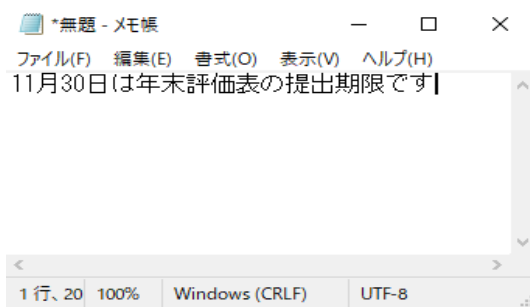
| 8月 |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |



### ④掲示板表示

- ・社内共有情報やお知らせなどを表示します
- ・パソコンの標準エディタなどを使用し、文字を入力したテキストファイルを利用できます





### ⑤賞味期限・消費期限表示

- ・製造現場において、製造日付、消費期限日などを表示します
- ・製品分別時やラベルの印字ミスを減らします

|  |              |              |          |          |  |              |     |          |     |          |     |         |  |
|--|--------------|--------------|----------|----------|--|--------------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|--|
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>現在時刻</b></td> <td><b>製造年月日</b></td> </tr> <tr> <td style="color: red;">17:23:36</td> <td style="color: red;">21年7月26日</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>消費期限日</b></td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">+3D</td> <td style="color: red;">21年7月29日</td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">+5D</td> <td style="color: red;">21年7月31日</td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">+7D</td> <td style="color: red;">21年8月2日</td> </tr> </table> | <b>現在時刻</b>  | <b>製造年月日</b> | 17:23:36 | 21年7月26日 |  | <b>消費期限日</b> | +3D | 21年7月29日 | +5D | 21年7月31日 | +7D | 21年8月2日 | <p>◀..... 製造年月日</p> <p>◀..... 3日後の日付</p> <p>◀..... 5日後の日付</p> <p>◀..... 7日後の日付</p> |
| <b>現在時刻</b>  | <b>製造年月日</b> |              |          |          |  |              |     |          |     |          |     |         |  |
| 17:23:36   | 21年7月26日     |              |          |          |  |              |     |          |     |          |     |         |  |
|  | <b>消費期限日</b> |              |          |          |  |              |     |          |     |          |     |         |  |
| +3D  | 21年7月29日     |              |          |          |  |              |     |          |     |          |     |         |  |
| +5D  | 21年7月31日     |              |          |          |  |              |     |          |     |          |     |         |  |
| +7D  | 21年8月2日      |              |          |          |  |              |     |          |     |          |     |         |  |



## ⑥画像・動画表示機能

- ・画像や動画を自由に再生します
- ・ワード、エクセル、パワーポイントなどのコンテンツも画像データ化し、表示することが可能です



## ⑦その他、表示コンテンツ

- ・会議室予約システム  
会議室の予約・使用状況を案内
- ・時計表示  
日本、世界各地の時刻を表示
- ・呼出システム  
病院の診察室などの案内表示

～会議室予約状況～

| 内容       | 担当者 | 場所    | 予約時間        |
|----------|-----|-------|-------------|
| 品質会議     | 田中  | 会議室 1 | 9:00～10:30  |
| 来客       | 橋本  | 会議室 2 | 10:00～10:30 |
| 営業会議     | 山田  | 会議室 1 | 13:00～15:00 |
| 部内ミーティング | 田中  | 会議室 2 | 15:00～17:30 |

21/07/26 17:17:29

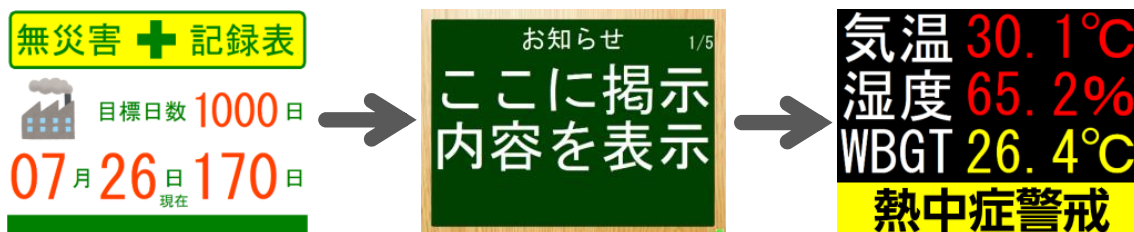


| 診察室  | 呼出番号  | 待ち番号                           |
|------|-------|--------------------------------|
| 診察室1 | 002   | 003 009 010                    |
| 担当医師 | 東京 太郎 |                                |
| 診察室2 | 004   | 005 011 011                    |
| 担当医師 | 新宿 次郎 |                                |
| 診察室3 | 006   | 007 008 013 015<br>017 018 019 |
| 担当医師 | 目黒 三郎 |                                |

診察の内容

## ■ コンテンツ切替機能

- ・表示コンテンツは、設定した時間の間隔で切り替えて表示ができます



## ■ 外部システムの活用

### ①稼働管理システム(FAポリス)と連動

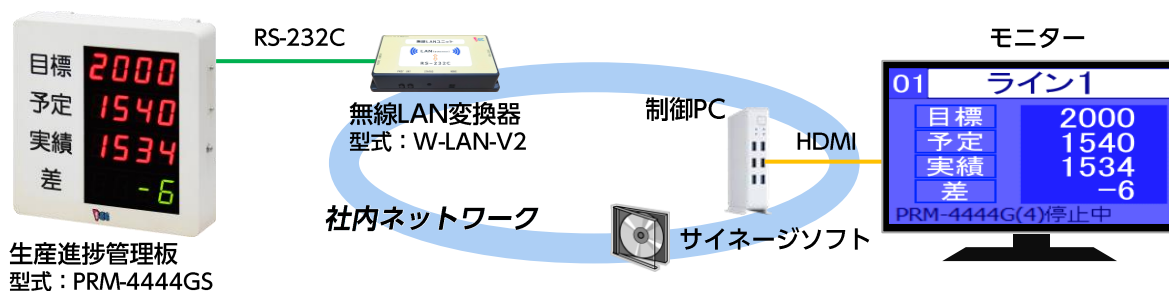
- ・FAポリスシリーズと連動し、生産現場や機械設備の状態をお知らせします
- ・パソコンソフト「FAポリステーション」により稼働時間や停止要因などのデータ管理、モニターにて異常発生の確認、情報共有が可能です



FAポリスシリーズとは  
信号灯の点灯状態を感知する  
センサーや制御機器からの  
信号を無線で送信しパソコン  
でモニター、データ収集する  
稼働管理システムです  
(カタログNo.400-688)

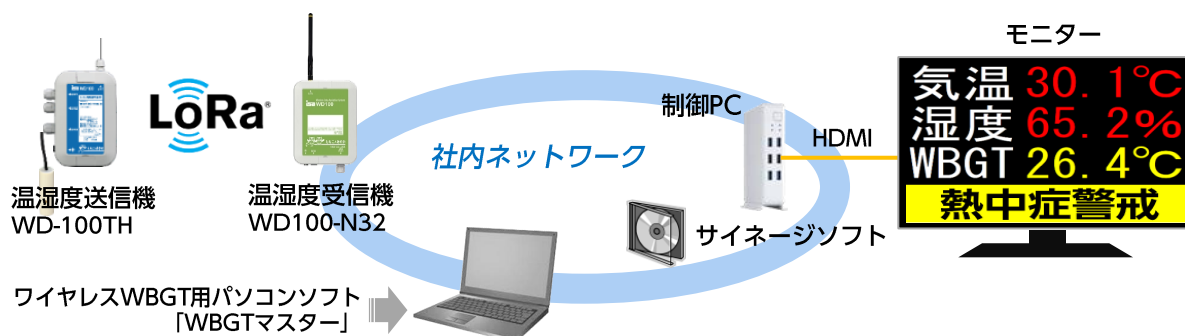
## ②生産進捗管理システム(PRM-G)との連動

- ・生産進捗管理板「PRM-Gシリーズ」と連動し、生産ラインの生産進捗状況を表示します
- ・生産現場では生産進捗管理板で、事務所ではモニターにて情報共有が可能です



## ③温湿度WBGT管理システム(ワイヤレスWBGT)との連動

- ・ワイヤレスWBGTシステムと連動させ、温度/湿度/WBGT値の情報を表示します
- ・WBGTマスターによりデータの管理/蓄積、モニターにより測定場所の情報を共有できます



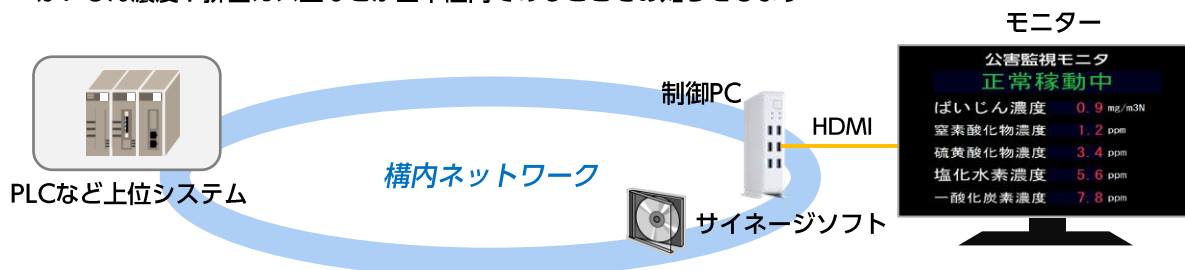
## ④アナログ信号を利用

- ・センサーなどからのアナログ信号を利用し、発電量などの数値情報を表示します
- ・各種アナログ信号を出力するセンサーをご利用いただけます(4-20mA, 1-5V, 0-1V, 0-5V, 0-10Vのいずれか)



## ⑤上位システムとのリンク

- ・既設、新規問わず、運用されているシステムの情報をモニターにて表示します
- ・弊社指定の通信コマンドで上位システムとリンクさせ、お客様または弊社にて表示プログラムを作成しばいじん濃度や排出ガス量などが基準値内であることをお知らせします



## ■ 屋外設置型の製作事例

・高輝度LCD防水タイプ筐体



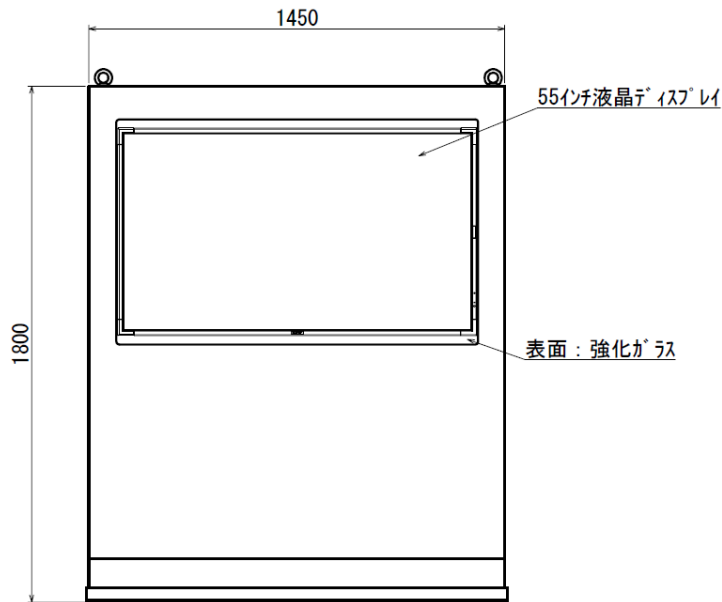
・高温による故障防止にクーラーを搭載



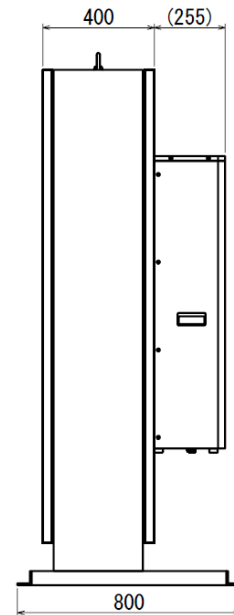
・背面メンテナンス  
変換器や制御PCを収納可能



・屋外設置の場合は高輝度モニターを選定

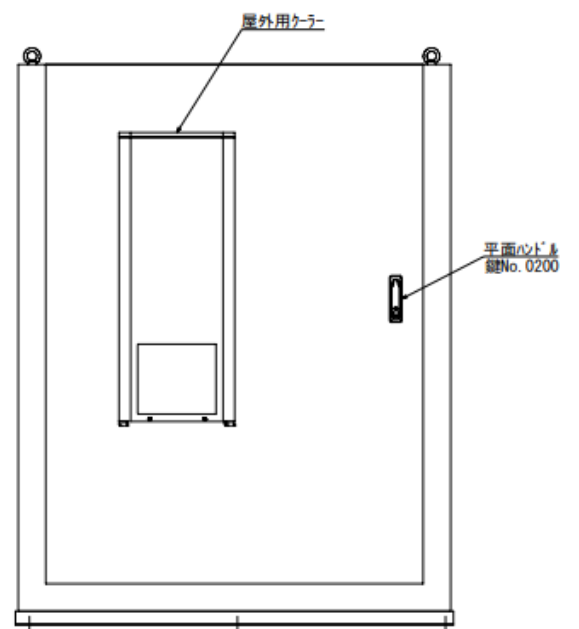
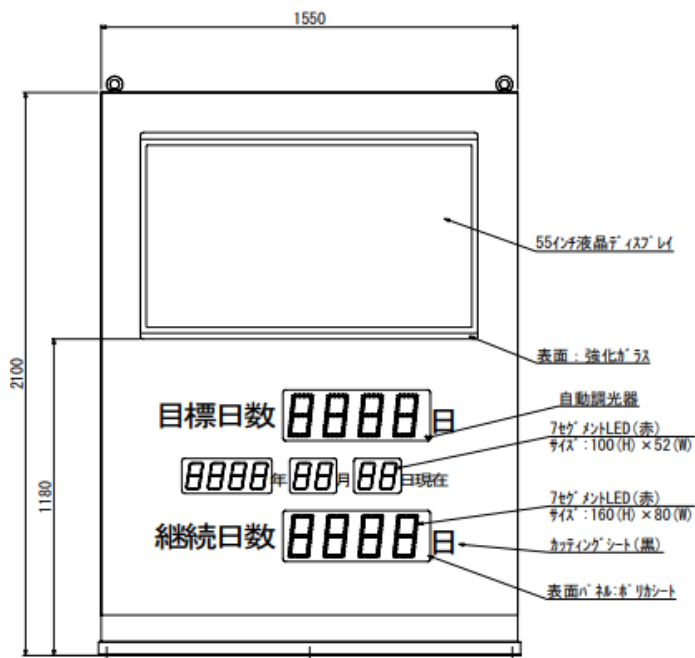


・設置環境を考慮して筐体を設計



ご参考イメージ

## ■ 無災害記録表示器 + 屋外用サインージ一体型表示板の製作事例



ご参考イメージ

## ■ コントローラーPC・モニター・取付方法



|          |                         |
|----------|-------------------------|
| PC       |                         |
| メーカー名、型式 | EPSON, Endeavor JS55    |
| モニター本体   |                         |
| モニターサイズ  | 32型, 43型, 49型, 55型, 65型 |
| 連携稼働時間   | 16時間, 24時間              |
| 取付方法     | 壁掛け金具, 天吊り金具, キャスター金具   |

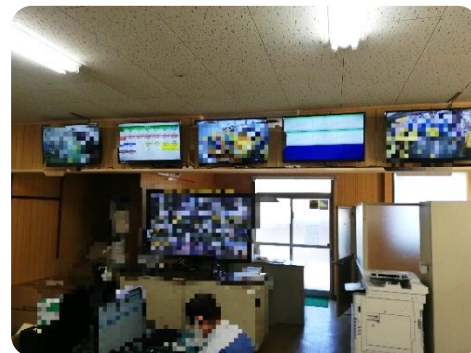
## ■ SECデジタルサイネージ導入事例

- ・ごみ処理施設での排ガス量表示
- ・OPCサーバーから取得したデータを表示します



- ・工場入口にて無災害日数を表示  
従業員の安全意識を高めることができます


- ・工場事務所に各ラインの生産状況表示  
適切なタイミングで現場へ急行できます



・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます ・製品はイメージと異なる場合がございます ⚠ 設置やご使用にあたりましては取扱説明書をよくお読みください

〔お問い合わせ〕

〔製造メーカー〕


 きのうを見守る、明日につなぐ  
**日本セック株式会社**

**本社・工場** 〒939-0351 富山県射水市戸破8-10  
 TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233  
**東京営業所** 〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F  
 TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922  
**大阪営業所** 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F  
 TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977  
**名古屋営業所** 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F  
 TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>  
 400-701B