



## シグナル・タワーにのせるだけで記録する信号灯へと変身します。

エアグリッドとは、パトライト社製信号灯に乗せる\*だけで、設備稼働情報を無線で収集できるワイヤレス・データ通信システムです。収集された情報を基に生産工程の「見える化」を実現し、工程改善など、お客様の目的にあった様々な情報活用が可能となります。



## 設備の種類・メーカー・年代を問いません。

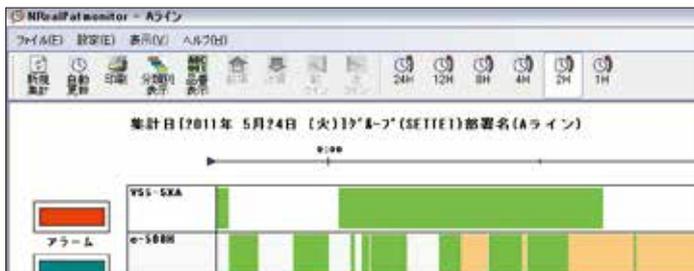
設備に「シグナル・タワー」が設置されている場合は配線工事不要。設備の稼働状態をリアルタイムに情報収集します。メーカー・年代を問わず、マシニング・旋盤・プレス・成型機・専用ラインなどあらゆる生産設備に対応できます。



※シグナル・タワー、エアグリッドおよびAirGRID®は株式会社パトライトの登録商標です。本パンフレットの記載内容は予告なしに変更する場合がありますが、予めご了承ください。

導入直後からすぐに、どなたでも、簡単にご利用になれます。

シンプル操作で簡単!豊富な視える化ツールを多数ご用意(グラフ4種、日報・月報・生産進捗あんどん)

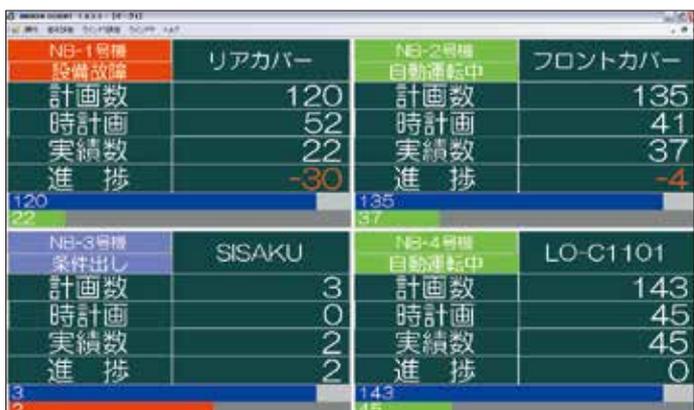


振返りモニター/リアルタイムグラフ/日次・月次グラフ

### 稼働状況グラフ(4種類)

各グラフは全体表示、詳細表示の2種類のパターンで最小1時間~最大24時間までの表示が可能。

振返りモニター(詳細表示例)指定したラインを現在から過去24時間迄さかのぼりリアルタイムでグラフ表示をします。時間の経過とともにグラフは右から左へ自動更新しますので、いつでも最新の状況を見る(振返る)事ができます。現場や事務所にて大型画面で表示し現場の意識を高めています。



マルチあんどん(オプション)

### 生産進捗表示マルチあんどん(オプション)

生産ライン毎の状態と実績進捗状況をリアルタイムにパソコン画面に表示します。1画面に最大20ラインまで同時表示も可能、現場や製造事務所に大型画面で表示し、現場の生産進捗状況をリアルタイムに「視える化」します。

※生産カウント信号取得が必要となります。



稼働日報/稼働月報

### 稼働集計帳票(2種類)

設備別日次稼働日報・月報

指定したライン単位で指定日と時間帯別の稼働集計表を表示・印刷します。また、データをCSVで出力できますので、エクセルなどに転記し、お客様が自由に活用可能です。稼働日報を作業者の手間をかけずに自動作成できます。また集計期間指定による設備別稼働週報や月報も出力が可能です。



日単位状態グラフ/選択範囲状態比率

### トレンドグラフ(オプション)

設備毎に指定期間内の累積グラフを表示します。グラフの傾きや変化点に着目する事で、変化の原因となる事象、傾向などの分析ツールとして使用いただけます。インターネットエクスプローラーなどのWeb画面に表示が可能となります。エクセルに出力できますので、お客様で自由に活用可能です。縦棒グラフは日単位の事象比率、円グラフは指定範囲での事象比率を確認することができます。

※本機能を使用する場合SQL Serverは2012Express以上が必要となります。  
 ・サーバーの場合Windows Server 2008 R2 (SP3)以上が必須となります。  
 ・クライアントOSの場合、Windows 7以上のOSが必須となります。

導入工事からアフターメンテまで、すべておまかせください。

当社では専任の技術者による設置工事から運用ご指導、アフターメンテまで一貫したサービスをご提供いたします。別途保守契約をご用意しております。詳細につきましては営業担当までお問い合わせください。

P@net 開発・製造元

**協立システムマシン株式会社**  
 営業統括部

〒259-1114  
 神奈川県伊勢原市高森1195-1 協立第1ビル  
 TEL:0463-91-7298(代) FAX:0463-94-4408  
 営業時間:9時~17時(土曜・日曜・当社指定の休日を除く)  
<http://www.kyoritsu-s.co.jp/pn/>

リアルタイム設備

検索

【販売代理店】



「JIS Q 15001」に適合したコンプライアンス・プログラムに基づき個人情報の適切な取り扱いが行われ、または実施可能な体制が整備されている事業者が取得できるマーク。