

PATLITE®

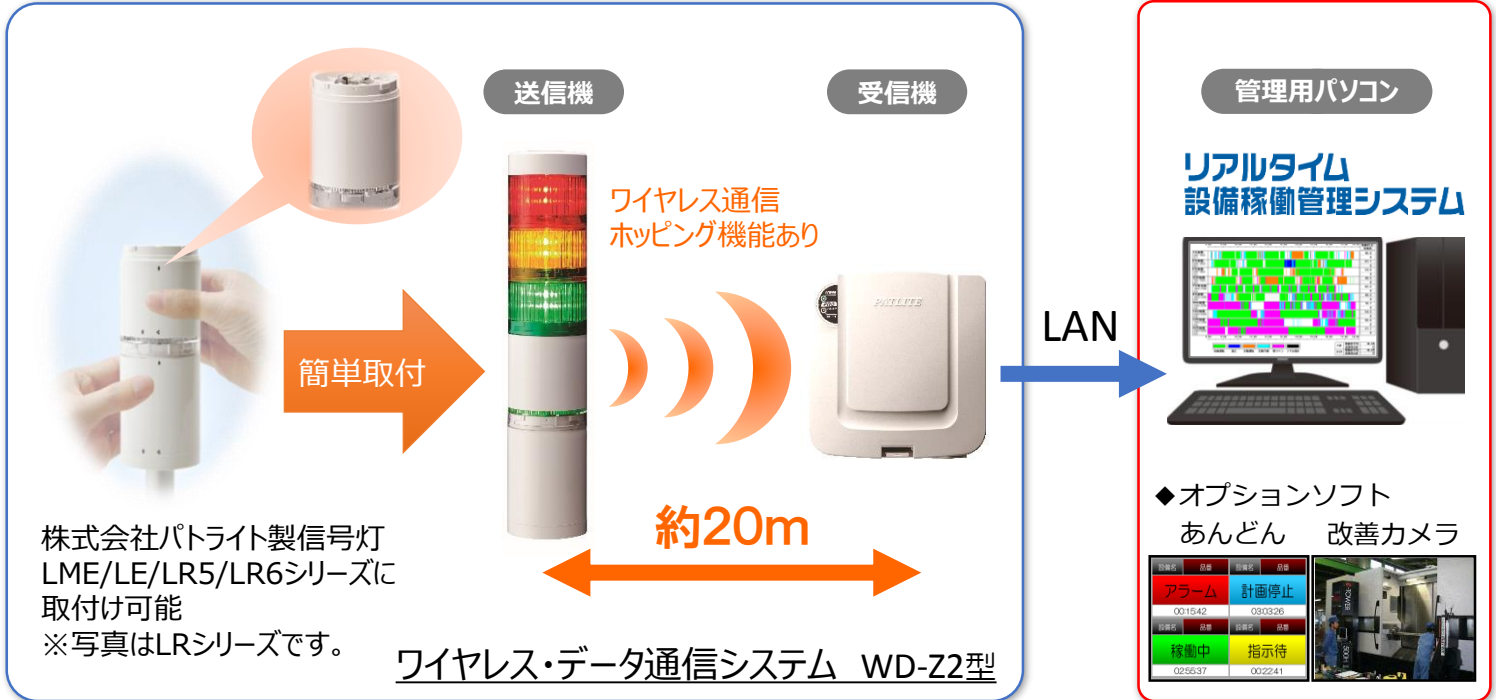
## AirGRID® + P@t net-i

信号灯にのせるだけで、「記録する信号灯」へと変身します。

エアグリッドとは、パトライト社製の信号灯に取付けるだけで、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。

株式会社パトライト提供

協立システムマシン株式会社提供

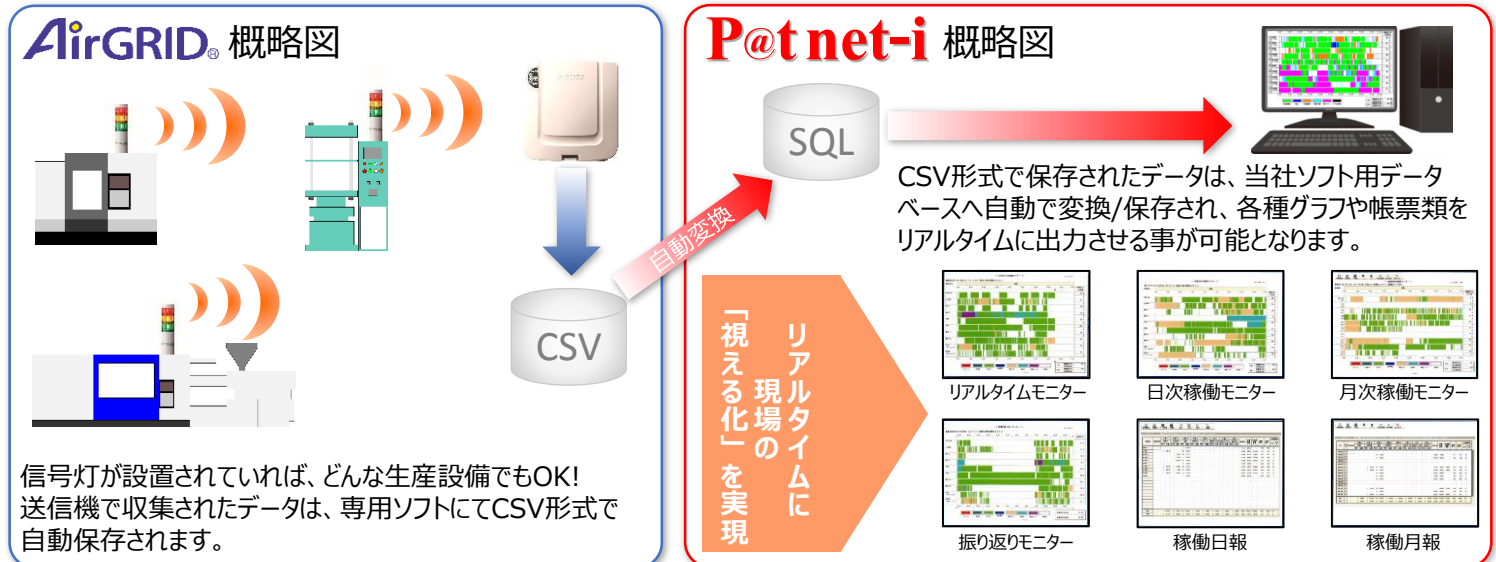


設備の種類、メーカー、年代を問いません。

設備に信号灯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/成形機/専用ラインなど、あらゆる生産設備に対応できます。

株式会社パトライト提供

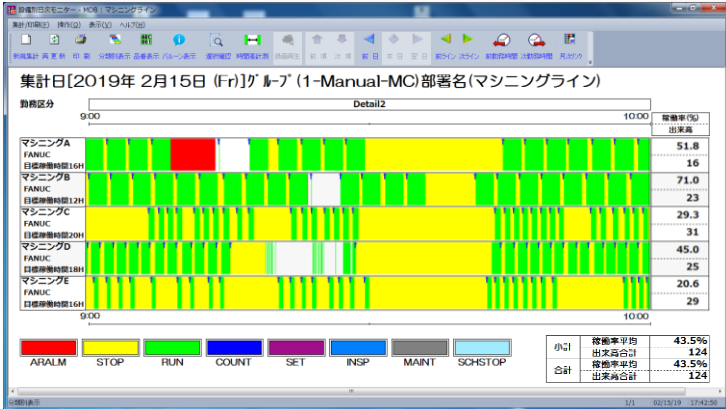
協立システムマシン株式会社提供



※PATLITEおよびパトライト、AirGRID®およびエアグリッドの製品名は、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、予告なく変更する場合があります。

# 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多数ご用意（グラフ4種、日報/月報、生産進捗あんどん他）



## 稼働状況グラフ（4種）

各グラフは全体表示、詳細表示の2種類のパターンで、最少1時間～最大24時間までの表示が可能です。振返りモニターは、指定したラインを現在から過去24時間遡り、リアルタイムでグラフを表示します。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。現場や事務所に大型画面で表示し、現場の意識を高めていきます。

## ◆自由レイアウトあんどん



## ◆生産進捗あんどん



## ◆状態表示あんどん



## ◆生産入力情報の実績出力

品名	品番	品名	品番
アラーム	00:15:42	計画停止	03:03:26
稼働中	02:55:37	指示待ち	00:22:41

## 生産進捗マルチあんどん（オプション）

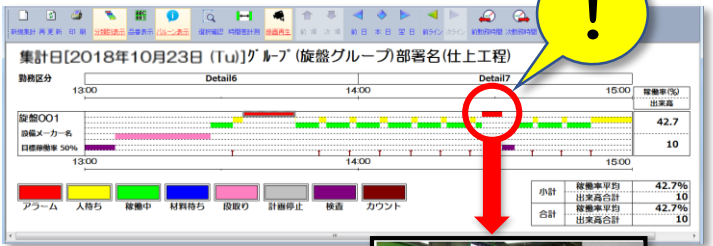
生産ライン毎の状態と実績進捗状況をリアルタイムにパソコン画面に表示します。1画面に最大20ラインまで同時表示も可能。現場や製造事務所に大型画面で表示し、現場の生産進捗状況をリアルタイムに「視える化」します。

設備名	特記事項	分類=1		分類=2		分類=3		分類=4		分類=5	
		回数	時間	回数	時間	回数	時間	回数	時間	回数	時間
マシニングA		1	0:04:47	15	0:25:42	17	0:31:06	16			
マシニングB		1	0:00:03	23	0:14:35	24	0:42:35	23			
マシニングC				32	0:43:14	31	0:17:34	31			
マシニングD				25	0:27:00	45	0:26:06	25			
マシニングE				29	0:48:35	30	0:12:23	29			

## 稼働集計帳票（4種）

設備別稼働日報/月報、月次集計、ライン別稼働月報。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。

## ◆「改善カメラ」機能



ガントチャートをクリックすると、その時の録画が再生されます。どのカメラや、どの時間帯など、探す手間が省け快適です。



## 「改善カメラ」機能（オプション）

ガントチャートで非稼働時間は把握できますが、その時、設備や現場の状況はどうだったのか？ガントチャートだけでは把握できない現場の状況を、録画再生で確認します。現場の状況を的確に把握し、更なる改善に役立ちます。

# 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指導、アフターメンテまで一貫したサービスを提供いたします。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合せください。

## 協立システムマシン株式会社

本社  
〒160-0023  
東京都新宿区西新宿7-18-5 VORT西新宿2F  
TEL 03-6908-8721(代) FAX 03-3361-0771  
大阪  
〒531-0072  
大阪府大阪市北区豊崎3-4-14 ショーレイビル509号  
TEL 06-6375-3655 FAX 06-6375-3656  
<http://www.kyoritsu-s.co.jp/pn/>