

# DreamINDEX

A343-1961301A  
オムロンKANSAI

## ワイヤレス・データ通信システムAirGRIDが更に進化しました！

### WD PROシリーズ新発売

\* AirGRIDとは信号灯に取り付けるだけで設備稼働状態をデータ収集できる簡単IoTシステムです **PATLITE**

### 設備稼働のロスを時系列で顕在化!



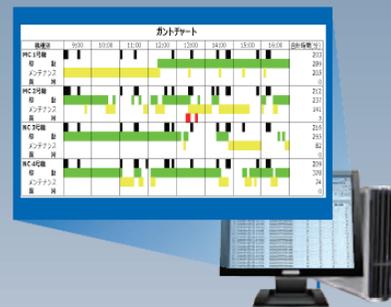
設備  
メーカー  
関係なし

設備  
年式  
関係なし

ワイヤレス  
通信で  
配線工事  
不要

ワイヤレス送信

暗号化通信



初期費用



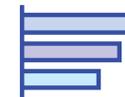
スモール  
スタート

対象設備  
拡張性



簡単  
スケール  
アップ

データ活用  
拡張性



パートナー  
システム連携

### アンドン

### 実績一覧 (月表示)

### 簡易分析&ガントチャート

### 分析グラフ



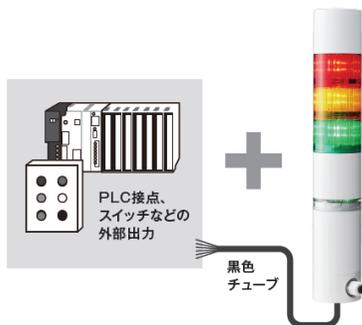
進化した内容の詳細は裏面参照

## 設備停止の要因がわかる

～進化1～

[接点入力8点]

エラーコードが取得できれば停止要因が紐付けできる



エラーコード表

信号灯情報3点 × 外部接点入力8点 → 765の要因データが取得可能

① 赤	② 黄	③ 緑	接点入力 (ON ● OFF ○)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
253	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
254	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

信号灯3灯表示の場合

設備稼働状況 × 詳細情報 → 設備稼働・非稼働の詳細データ

要因別パレート分析

信号灯ソリューションパートナー



## ダウンタイムロスを無くしたい

～進化3～

[信号灯制御]

上位システムから、オペレータ呼び出しによりロスをなくす



信号灯ソリューションパートナー

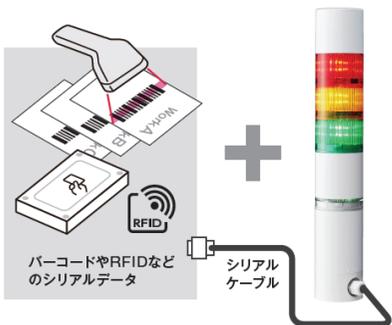


## 作業の詳細が把握できる

～進化2～

[RS-232C]

作業員、ワークのトレースで実稼働時間がわかる



バーコードによる作業員ID入力

	20XX.00.00	HYAMADA	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01号機(計)															
01号機(実)	77340	78.43%	16560	4600											
01号機(稼)															
02号機(計)															

workA workB workC

WDによる設備稼働データ

バーコードによる品番入力

生産計画

信号灯ソリューションパートナー



## リアルタイムに担当者へ報知

[他の機器との連携]

担当者へダイレクト報知 個人アンドン (スマートウォッチ連携)

イベント毎に配信先をグループ登録



現場事務所まで報知 (ネットワーク監視表示灯 NH-FV連携)

自動化がすすむ現場など



対応ボタンを押下により状況をフィードバック

access here for your information  
http://www.s-dream.net

甲府営業所  
055-228-2008

阪和営業所  
073-436-4677

京滋営業所  
075-325-1129

神姫営業所  
078-919-0601

本社  
06-6347-1710