

タクトタイムの見える化

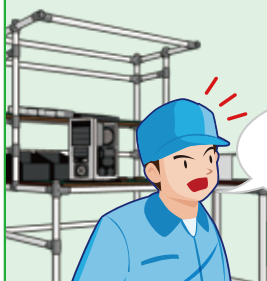
積層情報表示灯を用いたペースメーカー

サブラインでの
進捗管理を実現

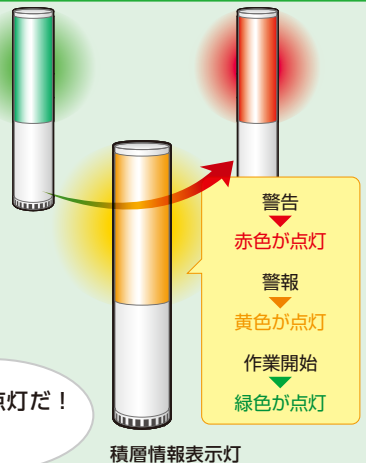
サブライン

表示を見ながら
作業ペースを調整！

表示灯のタクトタイム機能で
経過時間毎に色を変化させ
作業時間の経過を表示！



黄色が点灯だ！
急ごう！

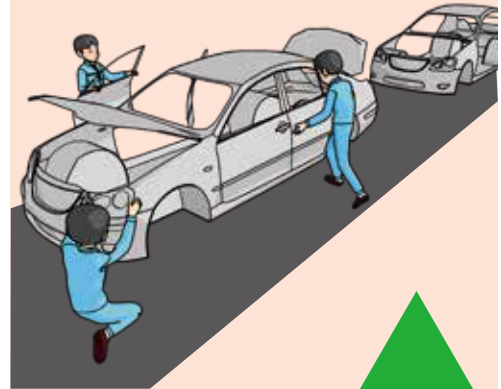


積層情報表示灯

警告
赤色が点灯
警報
黄色が点灯
作業開始
緑色が点灯

サブラインでピッキング・組付けした部品をメインラインへ

メインライン



メインラインへの組み込みに
タイミング良くサブラインから
部品を供給し、タイムロスを軽減



改善テーマ ▶ 作業の平準化を行い品質・生産性を向上!

現状

- ★部品のピッキングや、組付け工程で、作業時間(タクトタイム)を表示したい。サブラインとメインラインは同期しており、サブラインで時間内に部品のピッキングと、組付け作業を終えメインラインに部品を供給したい。
- ★ペースが早いとピッキング時の部品の取り忘れ、組付け忘れの恐れがあり、遅いと次工程への生産の遅延などの懸念事項がある。



改善提案「新型情報表示灯「LA6型」でのご提案」

ご提案

- ☆任意で時間を設定し、分、秒など時間を表示出来ます。
- ☆外部入力信号を受けて、時間をカウントアップさせ表示します。
- ☆3種類の出力(開始・警報・警告)で、数値と表示色を同機させ、作業員や責任者にお知らせします。



これまで可視化できなかった情報が視覚的に「見える化」できます。

積層情報表示灯 LA6 型

- 表示灯内にプログラムを搭載し、表示パターン・色を自由に設定できます。
- 制御プログラム装置無しで、タクトタイムの設定・変更が可能(要パソコン)
- 一体型グローブで IP65 の保護等級
- 積層信号灯と同スペースで、生産管理表示板なみの多彩な情報表現が可能。



株式会社 パトライト

<http://www.patlite.co.jp>

●上記に記載された会社名・商品名は一般的に各社の登録商標です。

Copyright © 2015 PATLITE Corporation. All Rights Reserved.