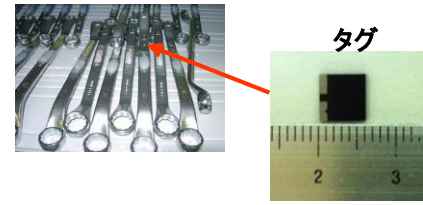


乗り物、商品、物品の管理(5W1H)

工具、治工具の置き場所？何回使用？変更履歴は？

- (1) 工具、治工具の使用回数、改造の履歴
- (2) 治工具のおき場所管理。
- (3) 機器、医療機器、工具の置き忘れは非常に危険！



器具、機器、工具、治工具の油汚れ悪環境(3K)での管理！

- (1) 油汚れで、必要な治工具が？ペイントした型名が見えない！
- (2) バーコードでは、汚れで認識が出来ない。



クリーニング(リネン)管理

- (1) クリーニングの処理数は膨大、受け入れ、引渡しは大変！
- (2) 過酷な洗浄、洗剤、熱処理など顧客の記録が消えてしまう！
- (3) リネン物の持ち主、設置場所、クリーニング回数の記録は重要！



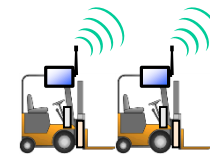
乗り物、作業車の通過確認、入場、退場、作業エリアでの管理

- (1) 公共の乗り物(電車、バス等)、トラックの通過管理
- (2) 作業車(フォークリフト、トラクター等)の作業(入出荷、入在庫など)の確認



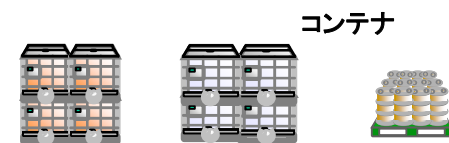
生産ラインでの生産状況をリアルタイム把握をしたい

- (1) 自動判装置で送り出される製品の数量のカウント
- (2) 工程別の製造数、製品別のリードタイム管理



物流業務で出荷状況、入荷状況リアルタイムな把握が必要

- (1) 入荷商品、出荷商品をリアルタイムに、短期にカウントしたい。
- (2) 容器、パレット、ケースなど個別に効率よく流通させる必要がある。
- (3) 容器の洗浄は、ジャストタイムに行う必要がある。



出荷製品の客先でのメンテナンス状況の把握

- (1) 出荷製品のメンテナンス内容の記録は重要！
- (2) 客先での機器の洗浄は不可欠、衛生上重要である。

