

# PICK UP SOLUTION

ピックアップ ソリューション

当社では、蓄積された技術力や省エネ製品を活かし最適な形で組み合わせることで、お客さまにベストソリューションをご提案しています。その中からピックアップしたソリューションをご紹介します。

## システム事例

モノづくりのスマート化をご提案

## 工具・金型 所在管理システム(RFID、QRコード)

### 段取り替え、工具や金型の取り替え作業によるボトルネック解決策、それが自動認識による工場管理のためのベストソリューション

#### 課題

段取り替えの際に工具や金型を取り替える作業がボトルネックになっていた。

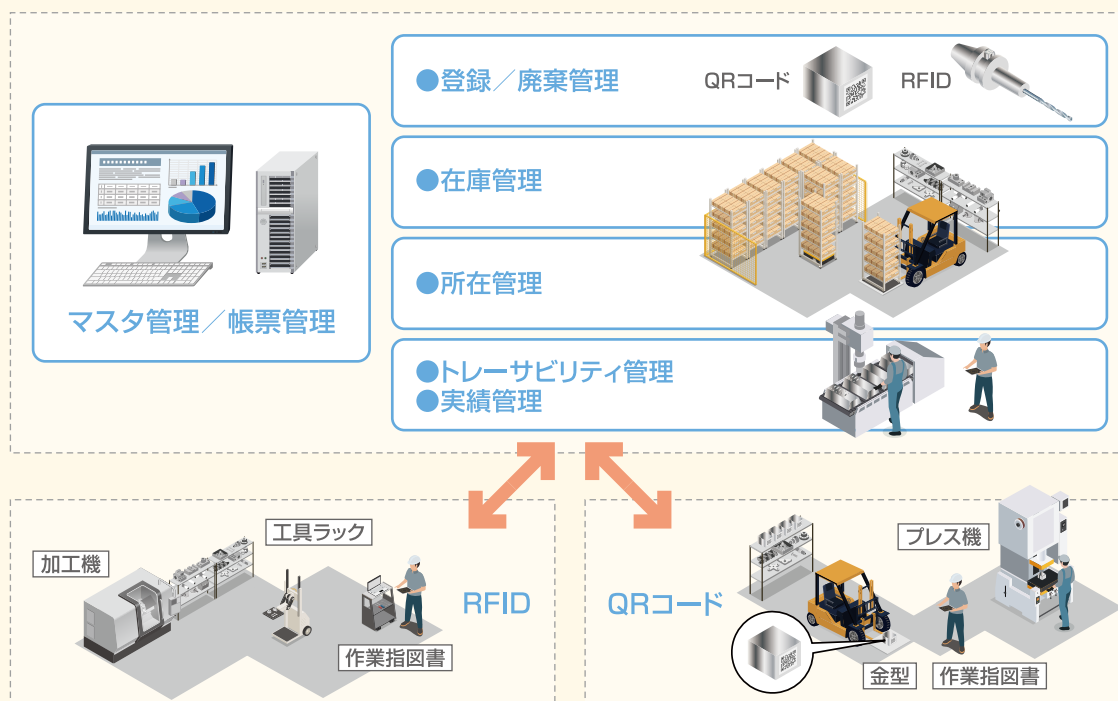
- 工具、金型の利用状況、所在が不明のため、毎回探すための時間がかかっていた。
- 製造物と工具の不整合による装着不良に加えて、工具や金型の欠損、すり減りによる不良が多発。
- これら多くの課題の原因は、そのほとんどが人的ミスであることが判明。

#### 解決

ボトルネックとなっていた工具・金型の取り替え作業に、RFIDを活用した管理システムを導入。

- 工具、金型の所在、使用状況がリアルタイムに分かるので、探す手間は0(ゼロ)に。
- 工具類の取り違えによる取り付けミスを大幅に削減。
- 金型をプレス機に設置する前に、使用の可否が通告される仕組みを導入。間違いが激減。

### システム構成例



お問い合わせ：日立産機システム 産業システム事業部 03-4345-6027