

◆生産ラインの設置スペースをコンパクトにしたい

## ロボットの設置スペースを削減したい①

AIDAの  
搬送ロボットで

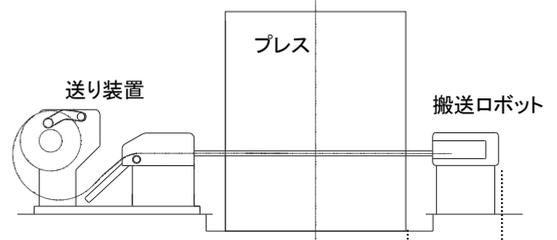
省スペース化！

■ お客様製品内容：自動車部品

### 【Before】

■ ご相談時の状況：

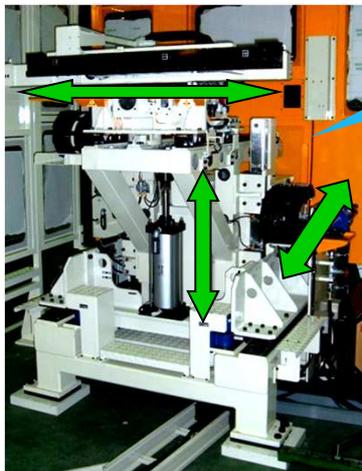
1台のプレスに、搬送装置を組み合わせたロボットライン。  
設置スペースを小さくしたい。



### 【対策】 ロボットを、プレス背面に設置する3次元タイプに変更

→駆動ユニットをプレス背面に設置し、1本バーでトランスファ送りを実施。

約1500mm短縮



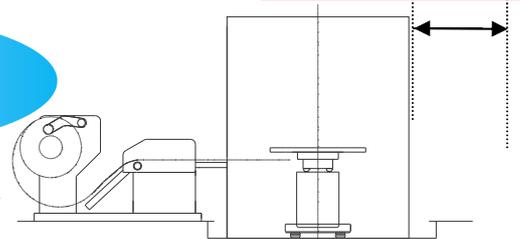
前後の動きがついた

### 3次元タイプ

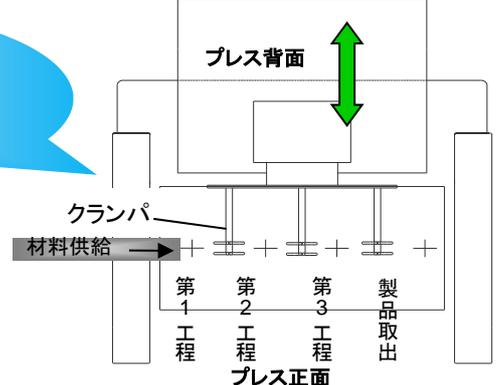
クランパの退避動作が可能になり、  
金型の自由度もアップしました。

### クランパ交換 が容易！

本体ユニット後方退避可能とし  
作業スペースを確保しました。



搬送ロボット



### 【After】

駆動ユニットをプレス内に設置し、  
ライン全長を約1500mm短縮しました。

詳細は  
お問合せください