

◆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

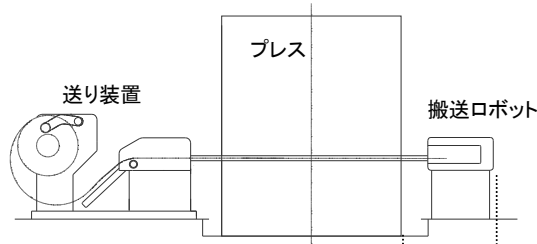
省スペース化！

■ お客様製品内容：自動車部品

【Before】

■ ご相談時の状況：

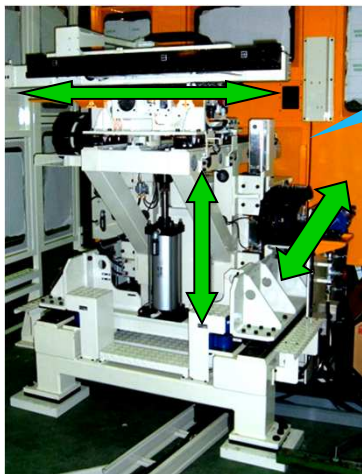
1台のプレスに、搬送装置を組み合わせたロボットライン。
設置スペースを小さくしたい。



【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



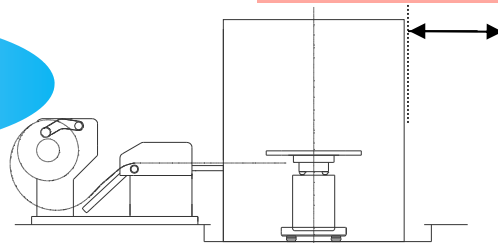
前後の動きがついた

3次元タイプ

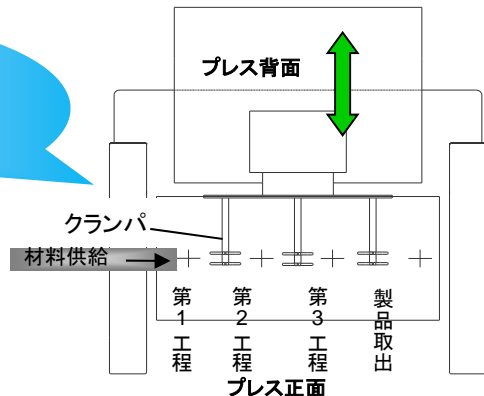
クランパの退避動作が可能になり、
金型の自由度もアップしました。

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