

3次元ビジョンセンサTVSを垂直多関節ロボットと連携した導入実績、導入効果、導入工程事例を紹介します。

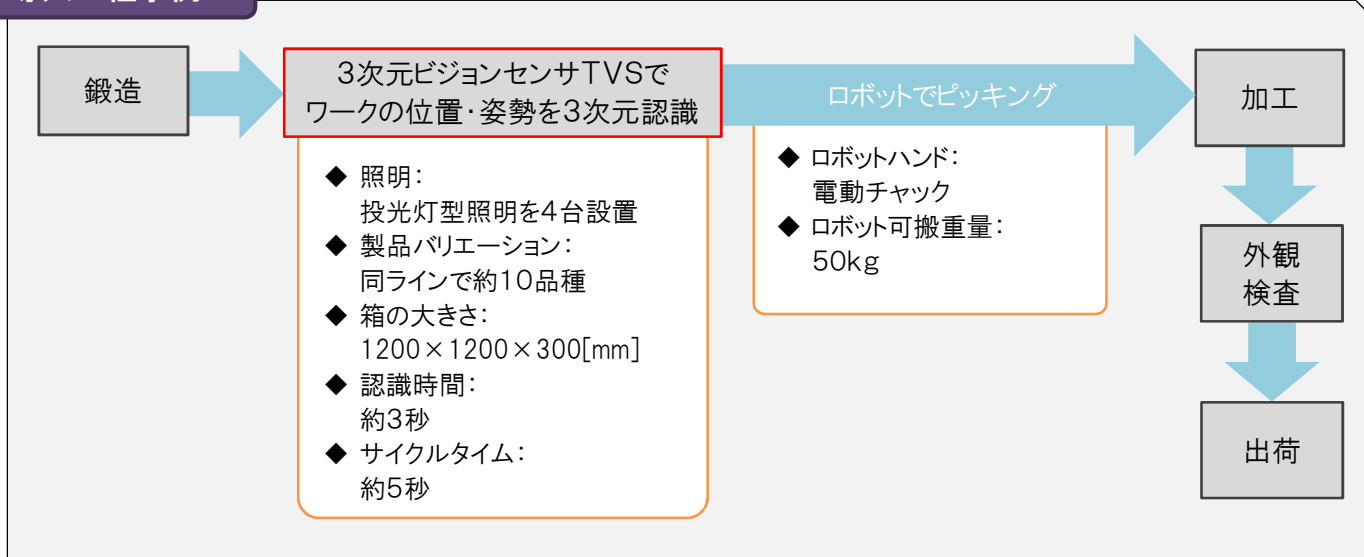
主な導入実績

- 自動車骨格部品メーカー (溶接工程への搬送 / 大型プレス)
- 自動車シート部品メーカー (成形品の組立ラインへの供給のための整列 / 中型成形品)
- 自動車ドア部品メーカー (溶接、組み付け工程への搬送 / 複数種類のドア部品)
- 特殊鋼材加工メーカー (加工ラインへの搬送 / リング形状の鍛造品)
- 自動車ブレーキメーカー (溶接、加工工程への搬送 / 小型プレス)
- 鍛造メーカー (冷間鍛造部品の加工ラインへの搬送 / 自動車CVT)
- 事務機器メーカー (組み付け工程への搬送 / 2種のプレス)
- 食品メーカー (加工、充填ラインへの搬送 / ボトル)

主な導入効果

省人化、レイアウト簡素化、生産リードタイム低減、多品種少量生産への対応、段取り替えの簡略化
オペレータの負担削減、打痕発生率低下、仕掛り品の削減、産業廃棄物の削減

導入工程事例1



導入工程事例2

