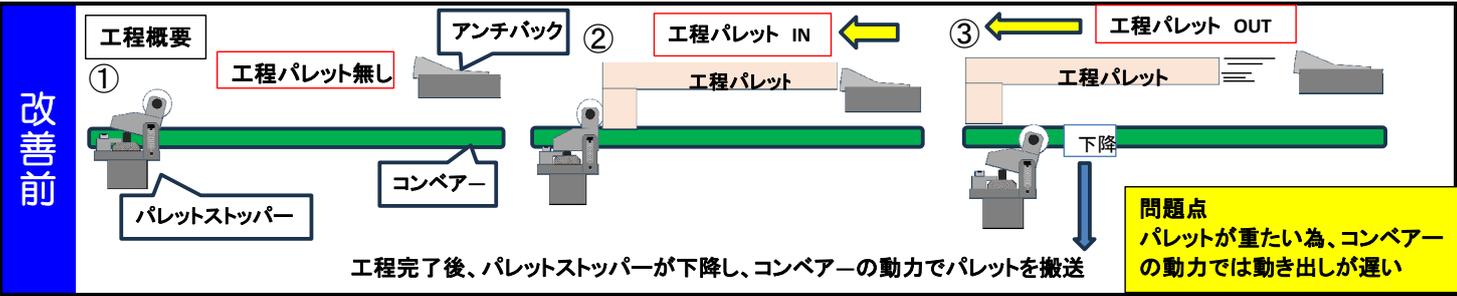


作品名	パレット排出押し出し機構	アピールポイント
		力の変換

作品概要

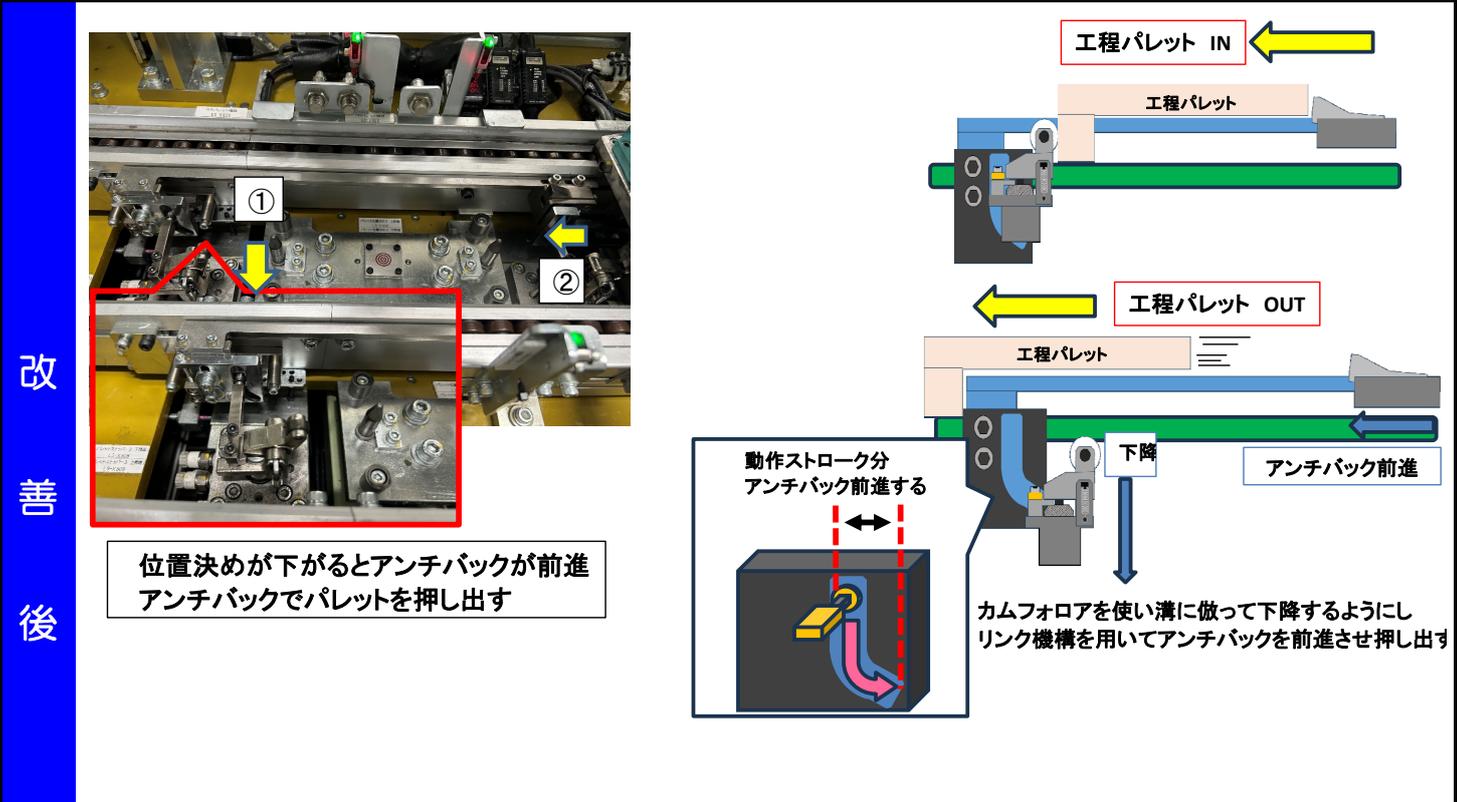
自動機ラインのパレット搬送の動き出しを速くし、マシンタイムの短縮
 ・新たな動力を加えず、現状の動力をからくり機構で活用し、生産性の向上



着眼点

パレットストッパーの下降する動力を使って、パレットを横に押す力に変えられないか

作品区分	作品の種類
作業性向上・作業改善	改善現物
動力源	力の伝達機構
他動力（設備の動き）	リンク機構



パレットストッパーとアンチバックを連結させて、パレットストッパーが下降する力をアンチバックが前進する力に変えることで、動力を増やさずに、パレットを押し出し、パレットの動き出しを加速させる事が出来た

効果

パレット搬送時間 2.4 s ⇒ 2.2 s 0.2 s 搬送時間短縮