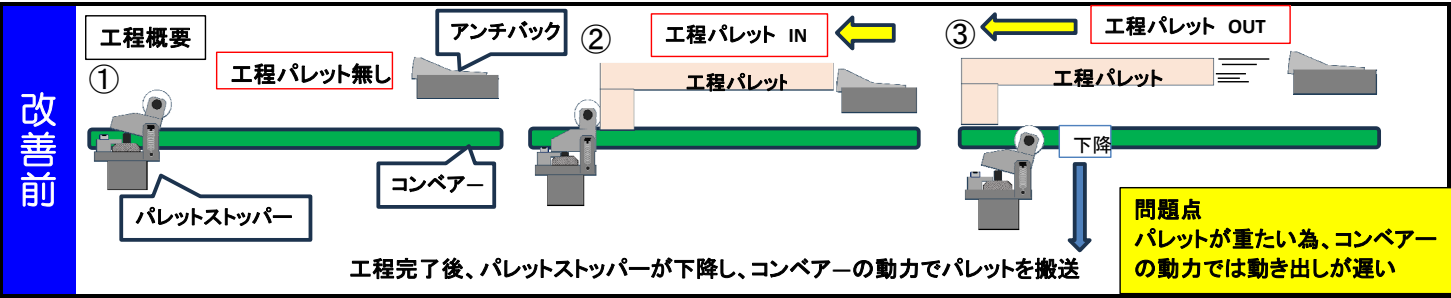


作品名	パレット排出押し出し機構	アピールポイント
		力の変換

作品概要

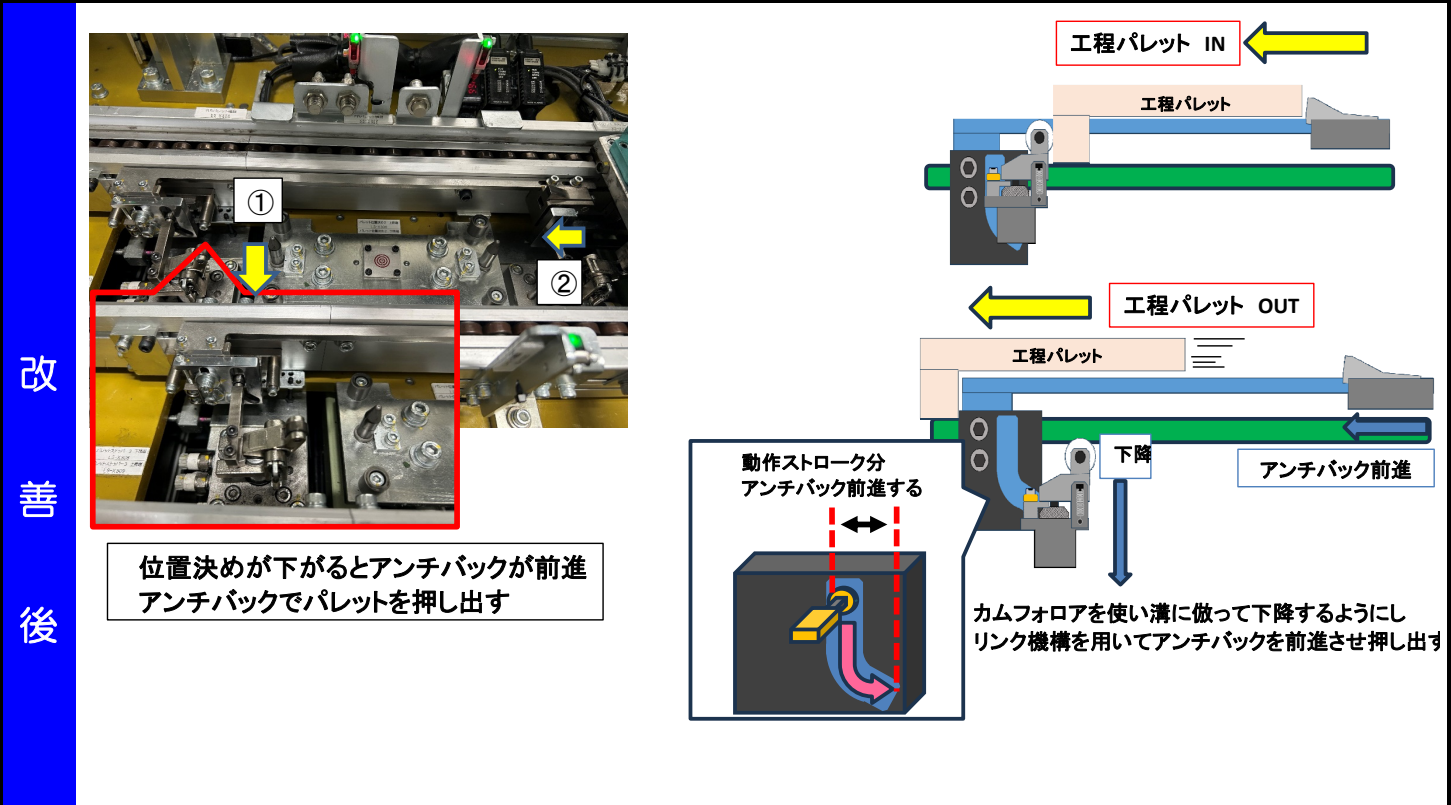
自動機ラインのパレット搬送の動き出しを速くし、マシンタイムの短縮
 ・新たな動力を加えず、現状の動力をからくり機構で活用し、生産性の向上



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