

作品名
作品概要

DMC ついじゅう君

ワーク搬送中に自動でDMC読取りを行う

改善前



手でワークの脱却を行い
DMC読取りも手で行っている

着眼点

自動搬送中にワークを回転させDMCが読取りないか

動力源

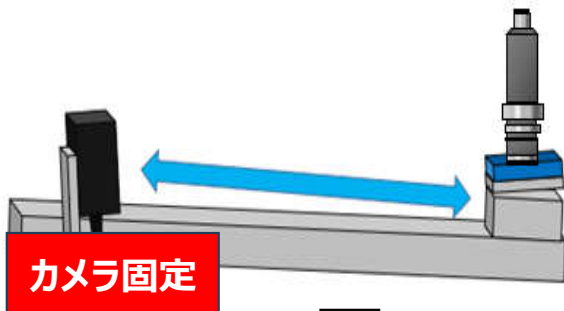
電力

力の伝達機構

スライド

改善後

DMCカメラを固定してワーク搬送中に読み込む



【問題点】

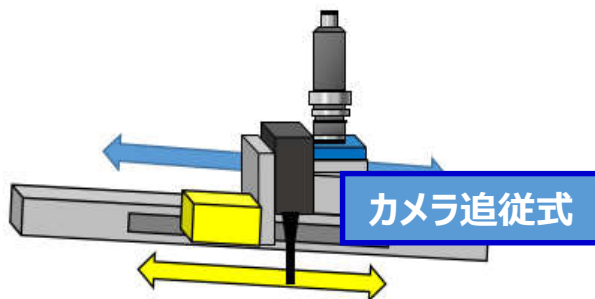
ワーク搬送でのDMC読込み

NGの頻発停止が多発

【原因】

動いているDMCが読み取れない

ワークの搬送にカメラが追従



レールの傾斜角度違いでカメラが定位置で戻る

効果

カメラを追従式に改善し100%読取り可能