

# 検査楽々！たてよこスイスイ

対象工程	検査工程
対象作業	検査作業
ねらい	作業負荷軽減

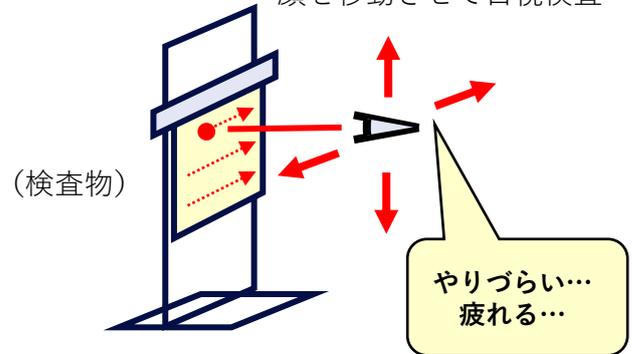
## 改善前

## 困っていること

検査物を目視検査するときに  
左右上下に顔を動かす必要があり  
首や腰に負担がかかっていた

## 検査作業

目線一定で左右上下に顔を移動させて目視検査



## 改善後

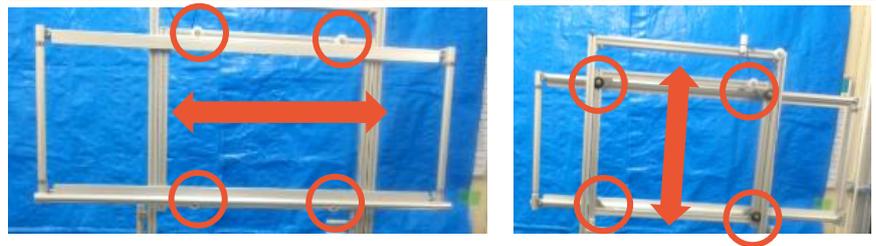
## 改善の着眼点

縦横に移動可能な検査台を製作し、目視検査の姿勢を良化！

## 検査台



☆ポイント1☆ =スライド機構=  
ローラーでフレームを挟むことで上下左右に位置調整可能



☆ポイント2☆ =昇降機能=  
ロックと重り+ワイヤで等間隔にバランス昇降可能



自作アングル

昇降ロック

重り+動滑車  
付きワイヤ

ロック解除  
ペダル

最適な高さで上下枠を固定することができる

検査枠の下降速度を抑制する

検査作業の首や腰の  
負荷を緩和！

特許出願済

未来のあたりまえをつくる。

