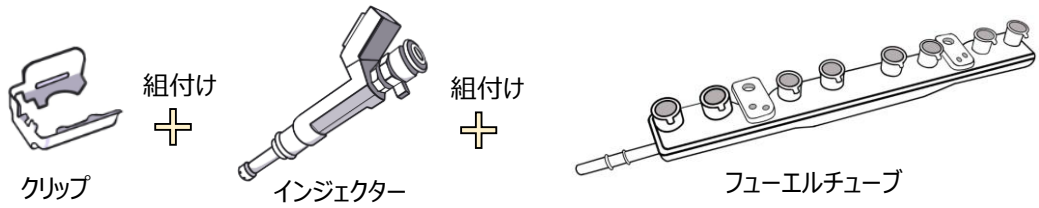


機織り機

作品の特長

インジェクター・クリップ・フューエルチューブを同時に組付ける

改善前



<作業手順>



①インジェクターに
クリップを組み付け



②クリップ組付け完了



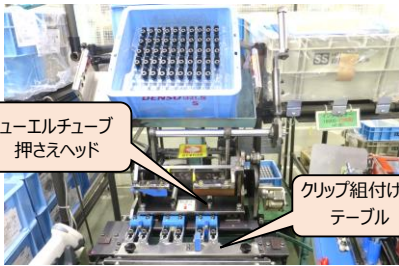
③フューエルチューブに
インジェクターを組付け(8本)

1部品ごとに手作業で順番に組付け
⇒部品点数が多く、工数がかかる。。。



④完成

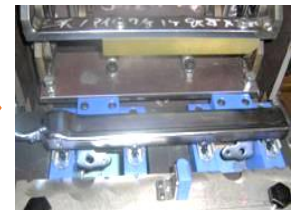
改善後



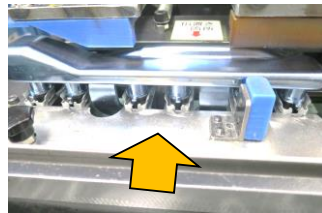
ギャラリー下作り作業台



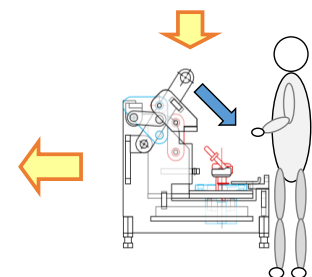
①インジェクターとクリップを
作業台にセット



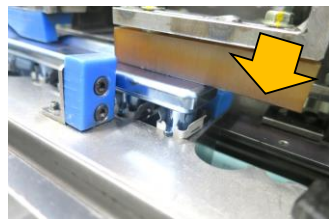
②フューエルチューブを
作業台にセット



④クリップ組付けテーブルがスライドし、
インジェクターにクリップ組付け



③機織り機レバーを手前に操作



⑤押さえヘッドでフューエルチューブを
押さえインジェクターを組付け

機織り機のレバーを1度操作することで、クリップ組付け→インジェクター組付けを1発で行えるようになった。

効果

1台あたり20秒短縮