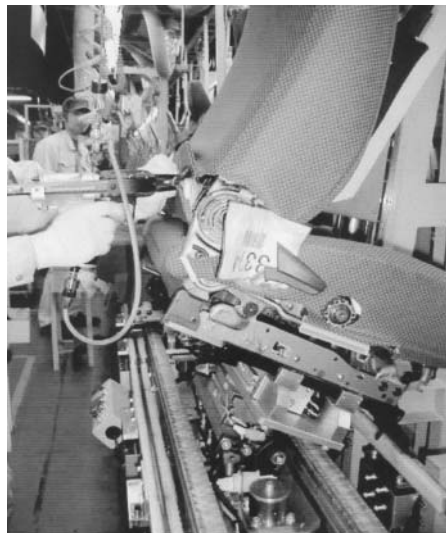


[優 良 賞] 人に優しい自動車用シートの組立技術

富士シート株式会社

〒561-0814 大阪府豊中市豊南町東2-4-6

TEL.06(6332)3331



自動車用シートの構成部品をチェーンコンベアで搬送し、所定の位置にくと内蔵治具および補助治具でワークを固定、可動させながら加工が容易な任意の位置で組み付け、完成品にする人に優しい組立技術。

これまでは、人がワークの姿勢と自分の作業姿勢を加工しやすい状態に変えながら組み付け作業をしていたため、取る・置く・回す・引っ張る・押し込むなどの動作はほとんど人力であった。これを人の作業姿勢がベストなポジションを確保しながら組み付けができるようにワークの姿勢を加工しやすい状態に変えられるような内蔵治具や補助具を開発・設置することで組み付けに必要な動作を設備で対応した。