

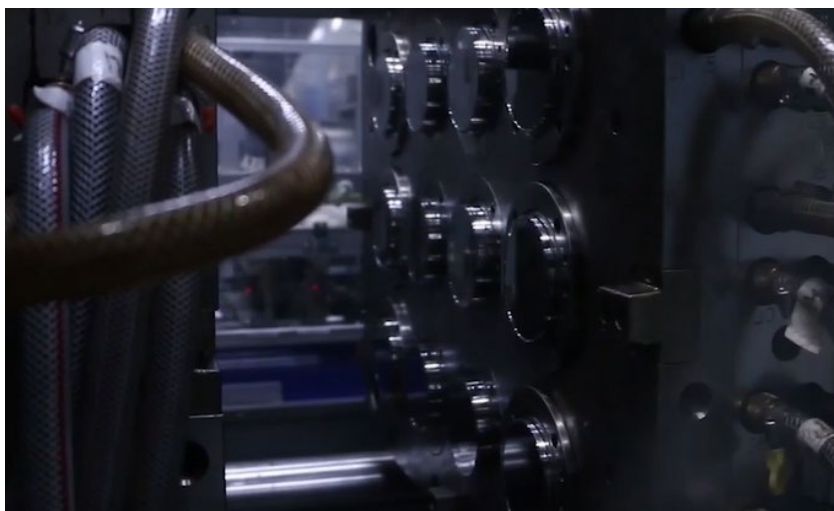
2020年11月5日

シャーレ梱包自動化設備が完成、本格稼働を開始しました。

当社、衛生検査器材事業部におけるシャーレ製品は月産 800 万枚前後をコンスタントに量産しております。2014 年には画期的新製法を考案し、成形から袋詰めまでが完全無人化となる自社開発の設備を導入、大幅な原価低減と生産リードタイム 1/4 以下を実現しました。

この度、段ボールの製函、封函の自動化、AGV(無人搬送車)によるこれら段ボールの供給・排出、完成品を出荷倉庫まで無人で搬送する設備が完成し、本格稼働を開始しました。また、本システムは社内の技術チームにより、設計・立ち上げ・社内IoTシステムとの連携を行い、設備製作コストを 45%削減致しました。

本システムにより、自動化による合理化及びグループ内で最も過重労働であったことなど、離職率が高く、慢性的な人手不足も課題でありましたが原価低減は元より、定着率の向上による安定生産に大きく寄与致します。



===画像クリックで動画再生===

以上