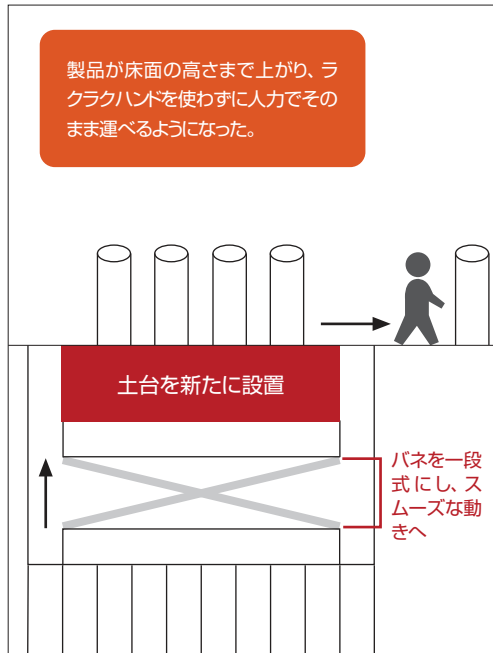
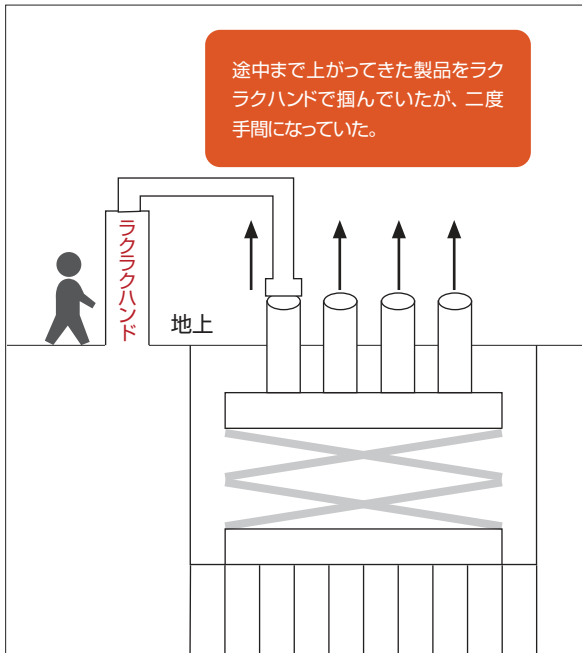


製品保管倉庫からの製品を取り出す際の作業効率アップおよび、作業者の安全対策強化

従来ピットに取り付けられていたテーブルリフト下に土台を設置。また、リフトを2段式から1段式にすることにより、作業時間を短縮することに成功しました。安全柵に2カ所の安全対策を施し、作業中の事故を防ぐ構造に変更しました。

BEFORE 改造前のピット状態

AFTER 改造後のピット状態



▼改造後の上昇位置



▼土台部分



土台を新たに設置

バネを一段式にし、スムーズな動きへ

AFTER 安全対策強化後

① リミットスイッチによるリフト停止

安全柵のチェーンにリミットスイッチを設け、テーブルリフト上昇下降時にチェーンを取るとリフトが停止する仕組み。



② センサーによるリフト停止

安全柵の柱下部にセンサーを設け、足下にパレットのフォークを指す部分に足を挟まないよう感知し、リフトが停止する仕組み。

