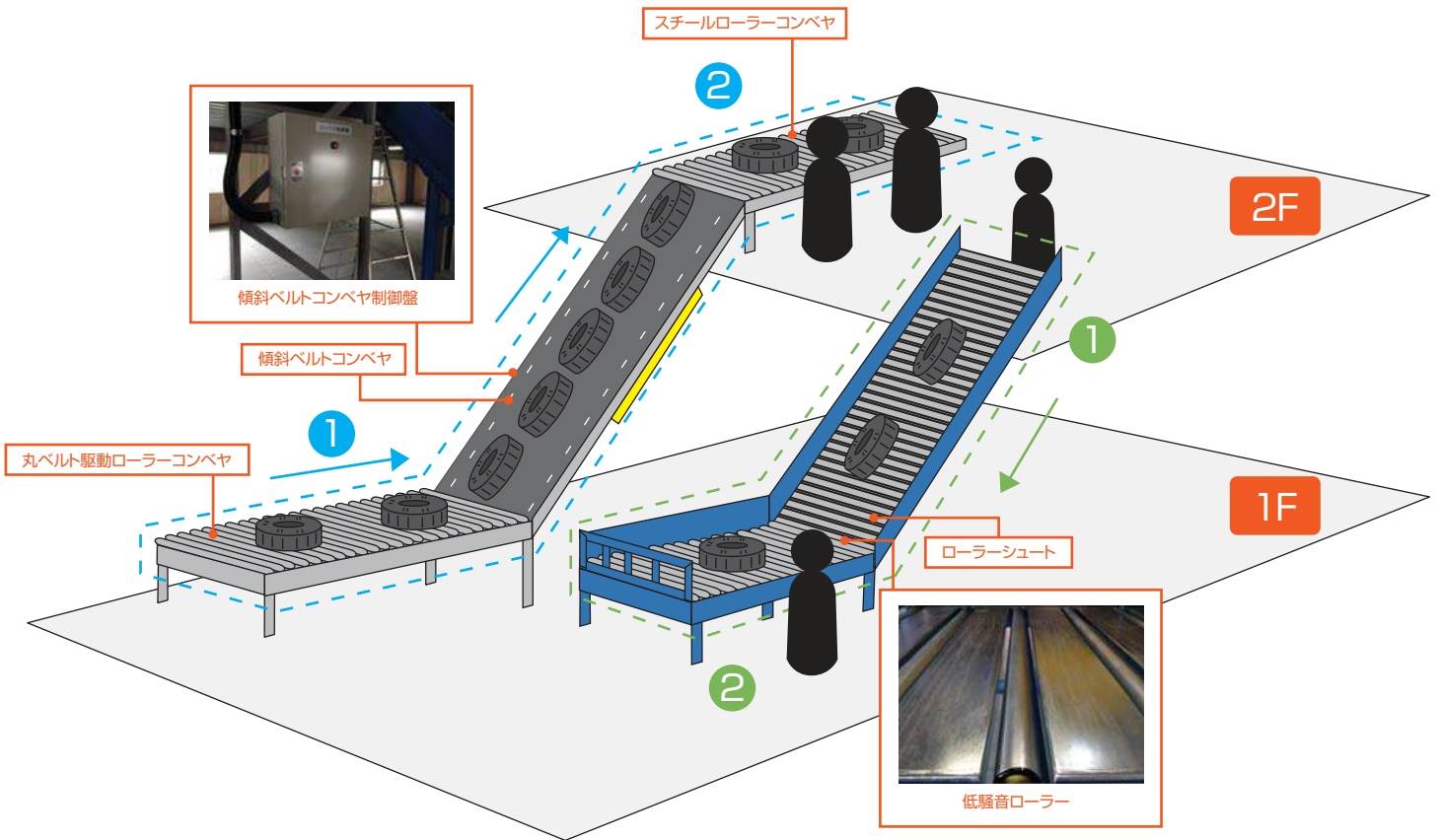


搬送ベルトコンベアの効率化と安全性を改良したい!

今回、倉庫の新設に伴い、1F→2Fへのタイヤ入庫用傾斜ベルトコンベアと2F→1Fへの出荷用ローラーシュートを納めるようにいたしました。さらに、本来は付けない下部のカバーを取り付け、指や髪の毛がベルトに巻き込まれないように改良しました。また、ローラーシュートは騒音を出来る限り抑えるため、低騒音ローラーを取り付けています。

AFTER ベルトコンベアの俯瞰図



1F ▶ 2F

① 丸ベルト駆動ローラーコンベアの上にタイヤを置く

② 傾斜ベルトコンベアに運ばれてタイヤが2Fに届く

2F ▶ 1F

① 2Fからローラーシュートで1Fにタイヤを落とします

② 2Fから落ちてきたタイヤは安全に運ぶことができます