

Works

搬出入

エアパレットを使った機器の移設

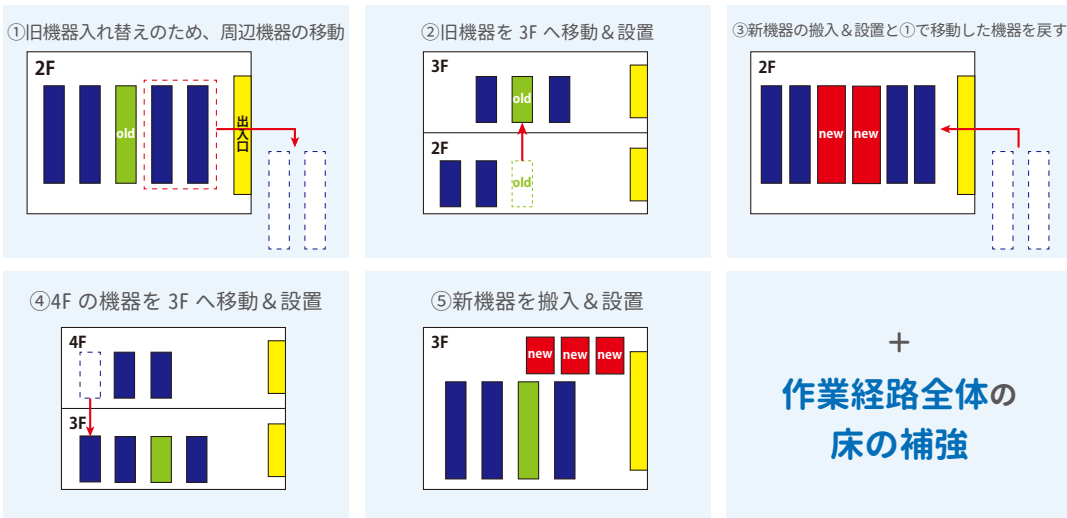
通常 3 日間作業⇒ 2 日間に短縮！建物への負担もわずか！

お客様の課題

- ◆通常 3 日以上かかる移設作業を 2 日で終わらせなければならない
- ◆建屋の床の状態が悪く、作業経路全体に補強が必要

(移設作業一連の流れ)

最低 3 日かけて行う作業



当社のご提案

エアパレットで床への負荷軽減と作業時間を短縮

(エアパレットの原理)

- ①基盤からパックに空気が注入されると膨らみ、浮上する
- ②床面との間に空気膜が形成され、移動中の摩擦抵抗が少なくなる

床への負荷は 1 kg f/1000 kg



結果

- ・床の補強が不要になったため 2 日間で作業終了
- ・コスト増を抑制

お客様

包装機器メーカー様

ご依頼

建屋内に新しい機器を入れるため、古い機器を移動させたい