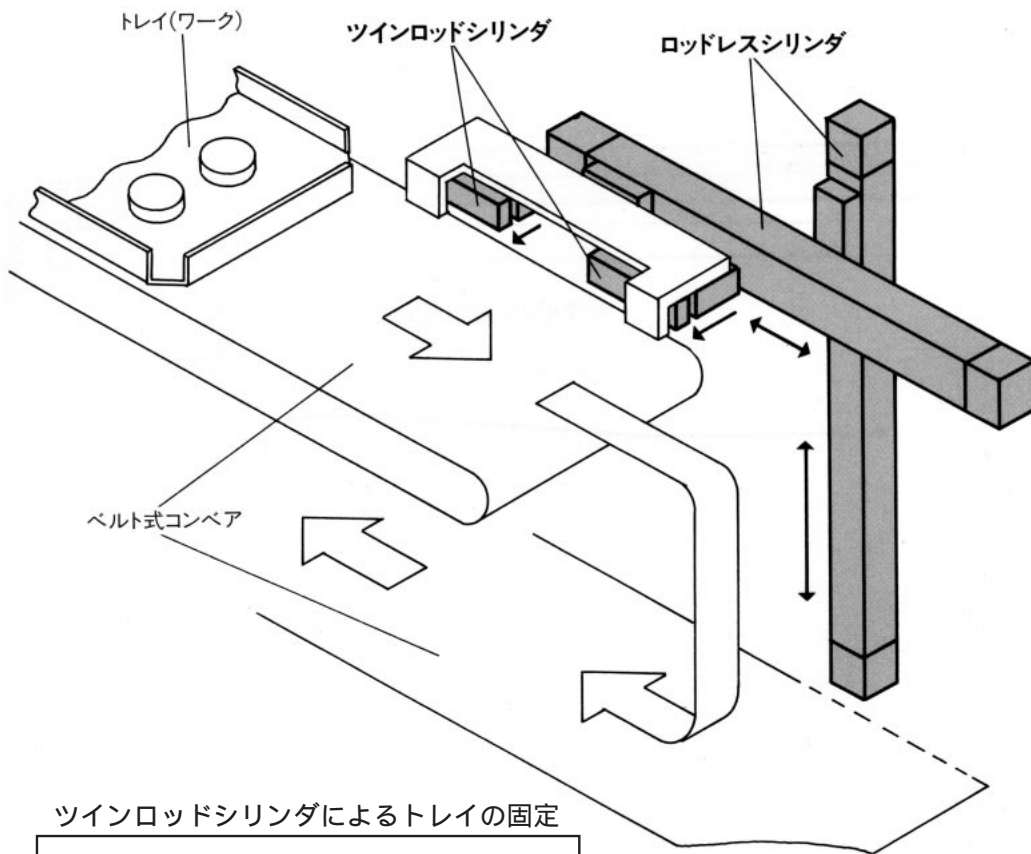
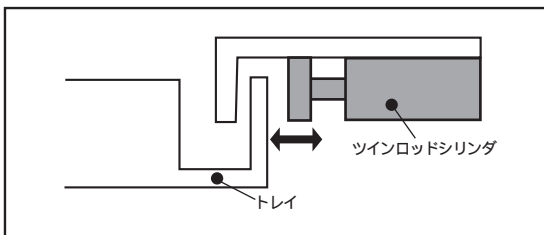


## 応用例 1-ツインロッドシリンダ&ロッドレスシリンダ ピックアンドプレイス装置



ツインロッドシリンダによるトレイの固定



ツインロッドシリンダと  
ロッドレスシリンダのX・Y軸組合せによって  
シンプルな設計が可能。

**ツインロッドシリンダとロッドレスシリンダによって、往復の二重ベルトコンベアのリターン部で、トレイの搬送を行います。**

ロッドレスシリンダの組合せによってX,Y軸を構成し、上下および左右の搬送を行います。  
Y軸のロッドレスシリンダにツインロッドシリンダを2個取り付け、トレイを固定します。

### 効果

従来は上下駆動にボールネジを使用したり、リフタ台への引き込み、払い出しにシリンダ、ローラ、チェーンを使用したり、設計が複雑であったが、ロッドレスシリンダを使うことによって、簡素化が図れました。  
エア駆動のみで制御が容易にできます。