

# 小型デモ機に組み込んだカムユニット

## 【実演】卓上サイズの高速・安定搬送デモ

### ピックアップユニット

最速動作0.03秒/サイクル、  
脅威のスピードで上下駆動

- 用途に合わせたカムを選定可能
- $\theta$ 軸にはエア経路内蔵
- 最小幅20mm~の小型サイズ



### ピックアップユニット & $\theta$ 軸

- 上下ストローク 最大50mm
- $\theta$ 軸はエア回路を内蔵し、ヘッド部にエアを供給しながら無限回転が可能

### 平行開閉チャック 3爪

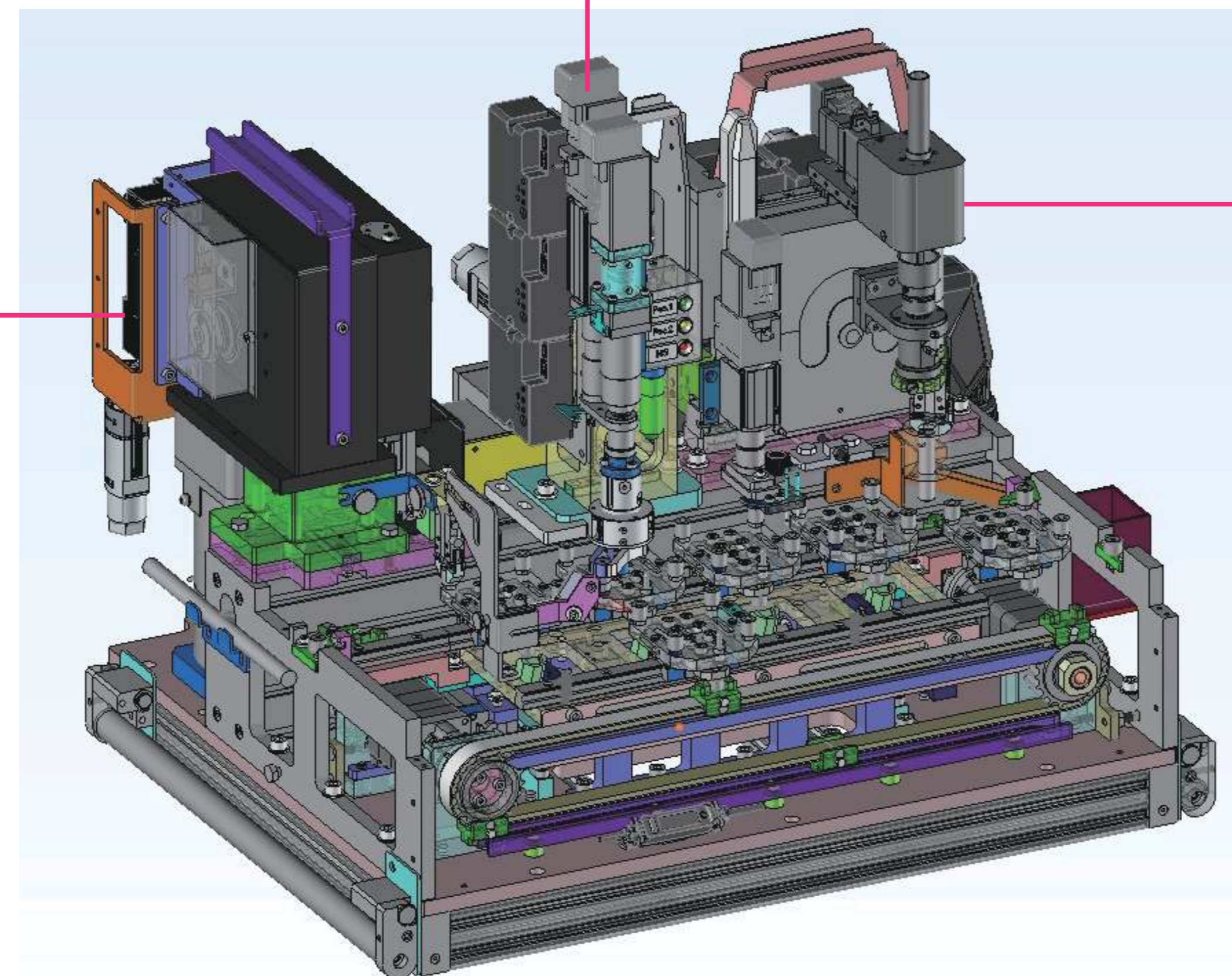
溝カム+無限ガイド方式で高精度把持



### カム式PPU

定点搬送でタクトタイムの短縮に貢献

- モータ1つ、カム軸1回転で搬送動作を実現
- 2枚のカムで、ご希望のモーションを実現



### パルス制御式PPU

サイクルタイプ0.2秒~

- カム駆動ならではの速さを実現
- モータ制御でZ軸ストローク調整が可能
- 超高速でも長寿命、高精度位置繰返精度:  $\pm 0.01\text{mm}$

