



# 現有スペース・設備を 活かして生産性向上

協働ロボットによるハンドリングシステム

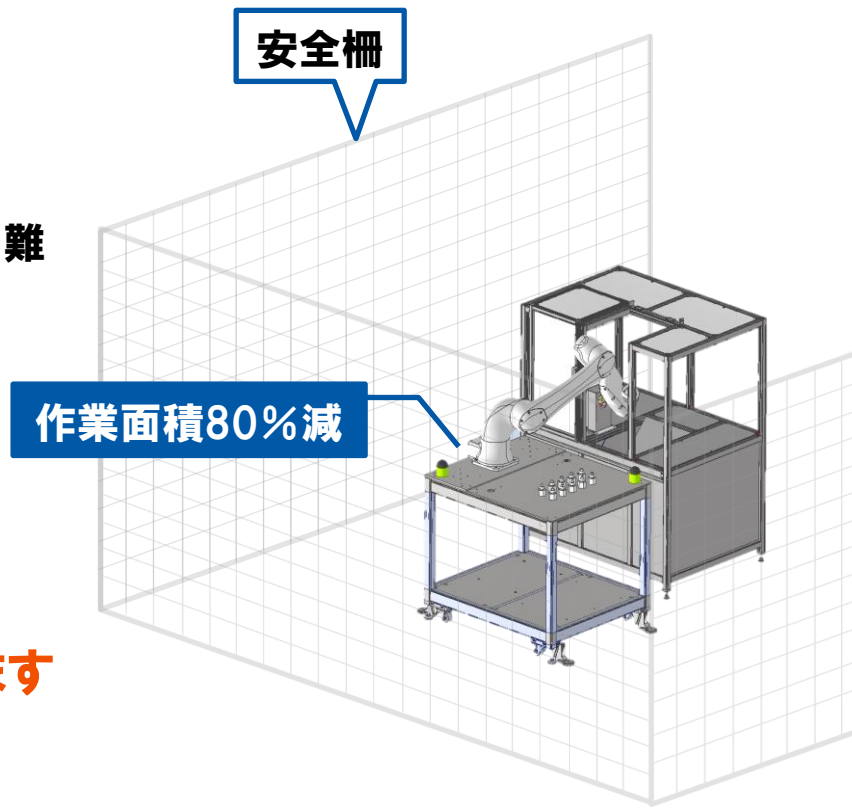
## ■ 産業ロボット：安全柵が必要

→既存のレイアウトに安全柵を設置するのが困難  
(検討・手配・施工など)

## ■ 協働ロボット：動作が遅い

→FD-VC4の場合  
安全優先のため最高速度が1000mm/s

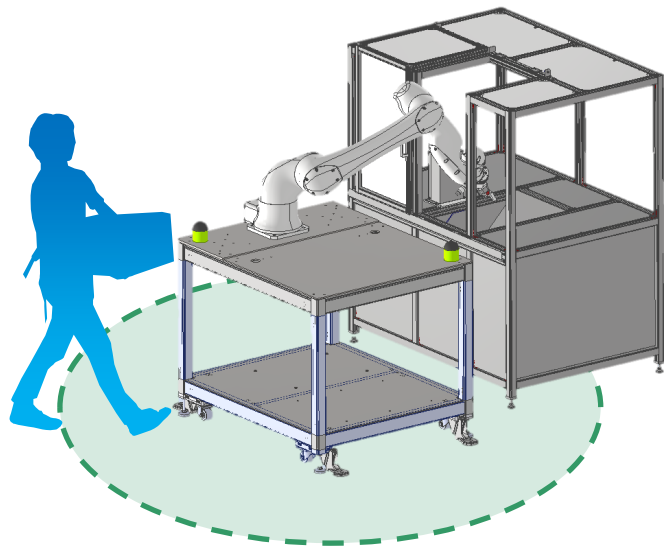
ダイヘンの新たな協働ロボットが解決します



低速モード（従来）

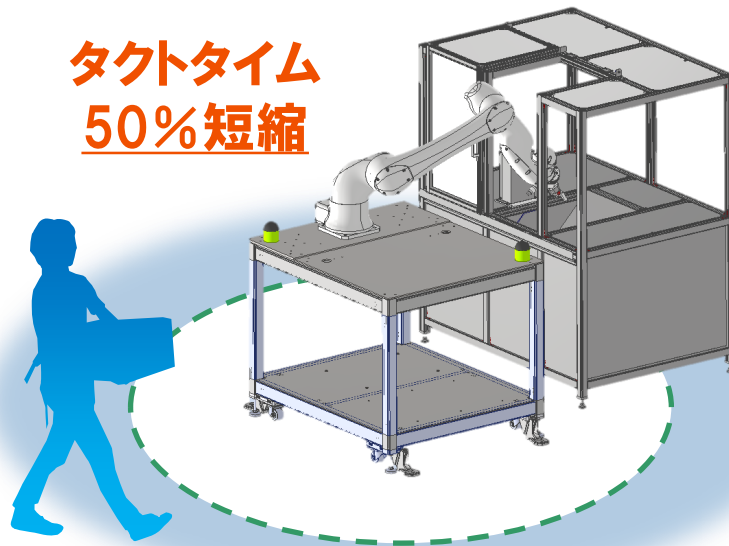
自動切換

高速モード



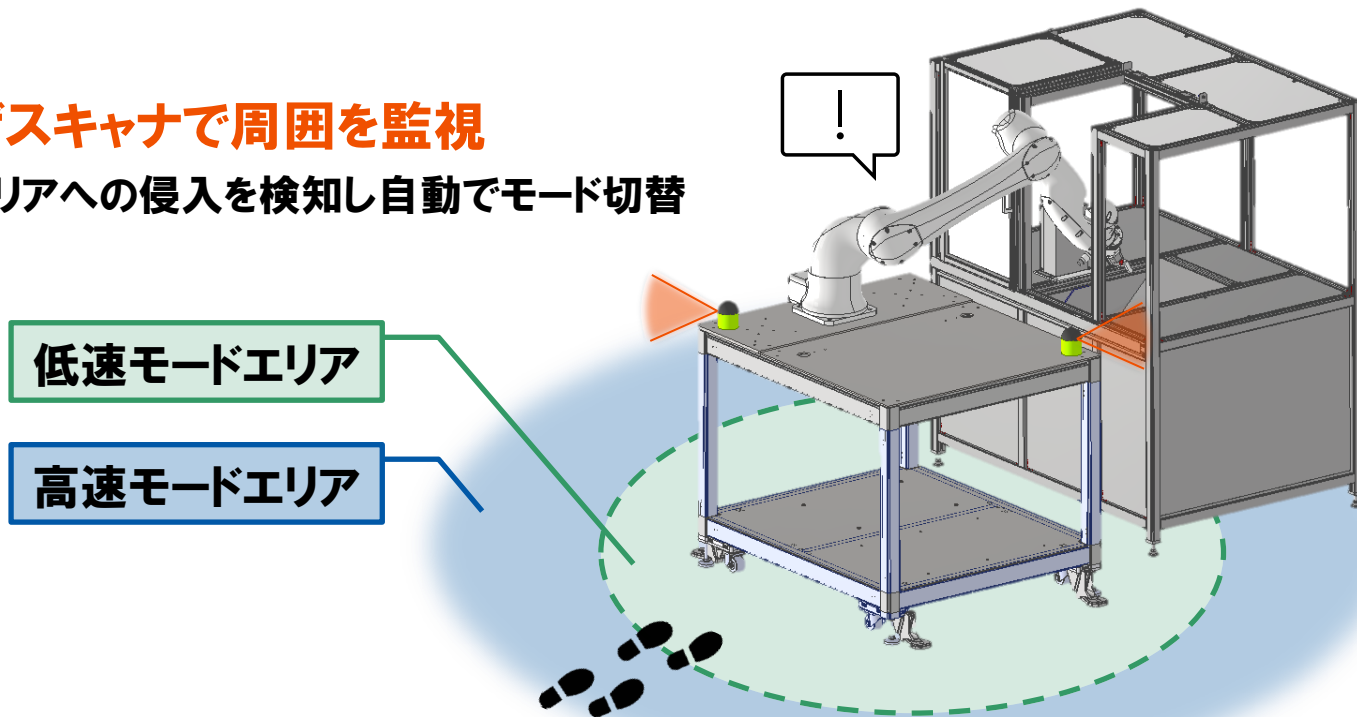
最大速度：1000mm/s

タクトタイム  
50%短縮



最大速度：2500mm/s以上

- レーザスキャナで周囲を監視  
→各エリアへの侵入を検知し自動でモード切替



- 12kg可搬
- 最大2500mm/sの動作速度
- 1.4m超えのロングリーチ
- 各軸動作範囲の拡大
- アーム先端の横幅を抑えたデザイン

様々な現場に柔軟に対応できる協働ロボット



**ダイヘンの新たな協働ロボットが、  
お客様の現有設備を活かした生産性向上に  
お役立ていただけます。**

**DAIHEN**