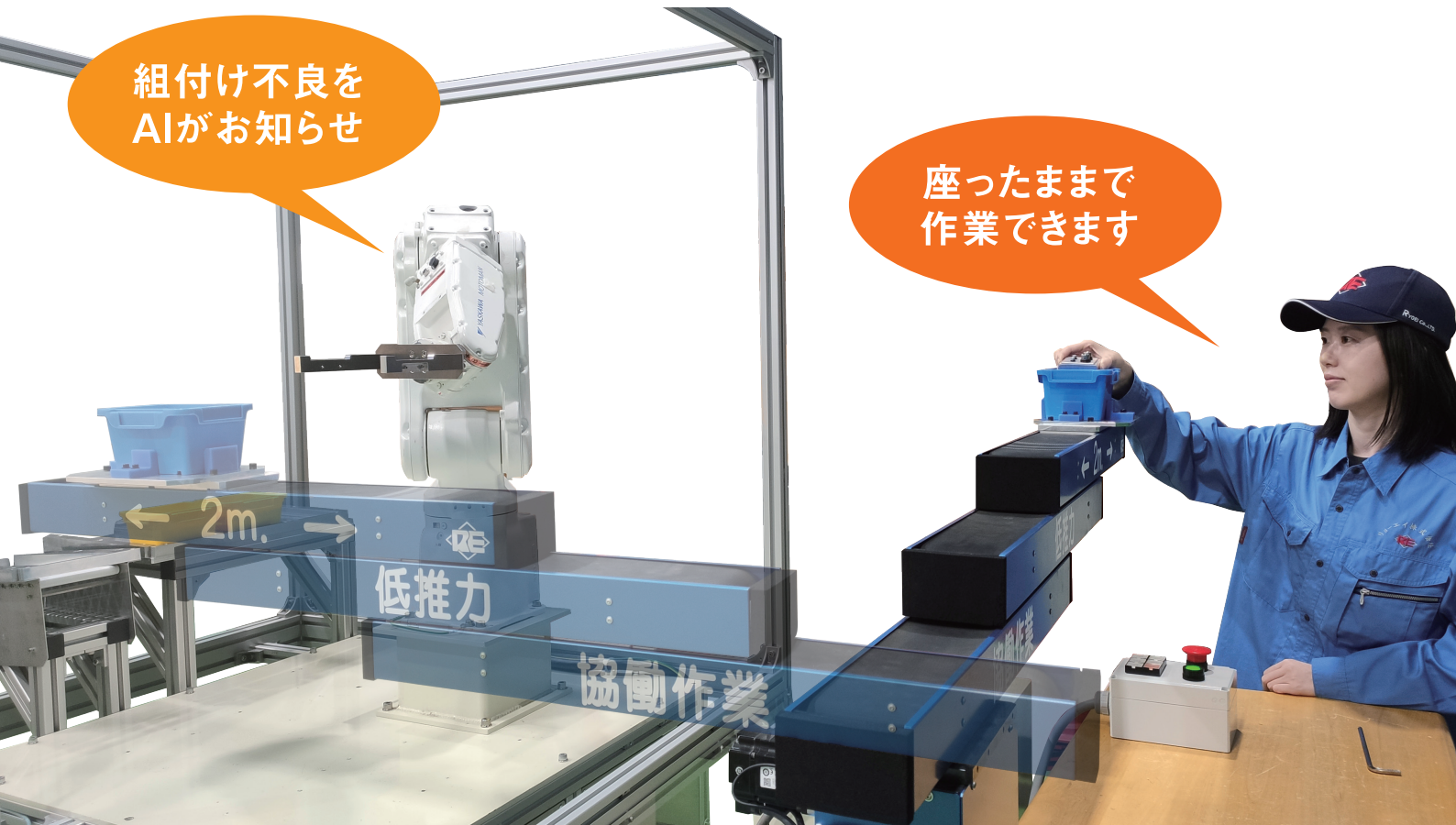


組付け、検品などを効率化

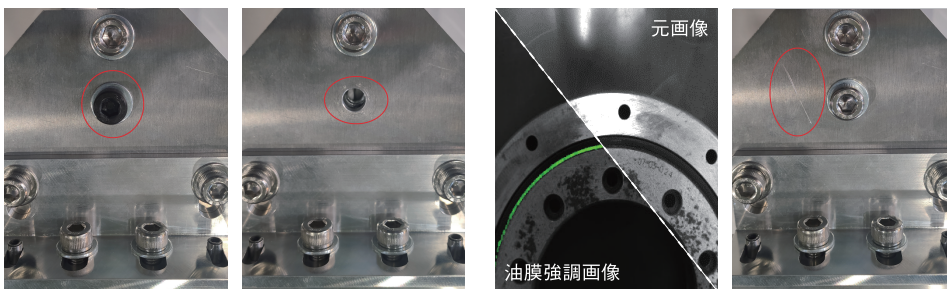
ラクラク作業システム

組付け不良を
AIがお知らせ

座ったままで
作業できます



■組付間違い・不良品をAIビジョンでお知らせ



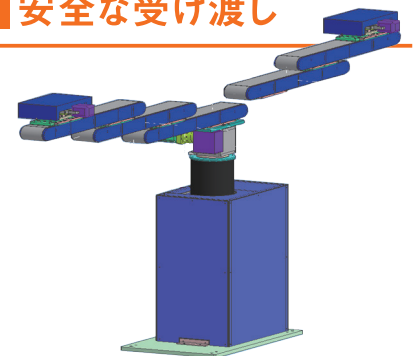
組付間違い

ボルト忘れ

グリス忘れ

キズ等不良

■低推力の搬送装置で 安全な受け渡し



■仕様

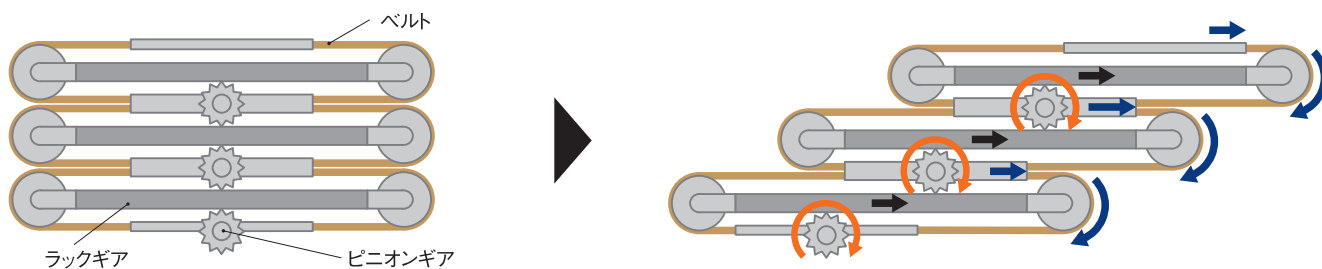
- ・Cognex VisionPro ViDi (AIソフトウェア変更応相談)
- ・撮影機器一式(カメラ・レンズ・照明等)
- ・伸縮搬送装置
- ・その他、設備化に当たっての詳細はご相談ください
(6軸ロボット、安全装置、設備仕様等)

■仕様(伸縮搬送)

- ・可動距離 2m
- ・幅100mmのコンパクト低推力搬送
- ・4kg可搬, 6秒/ストローク
- ・作業者が触れると安全に停止

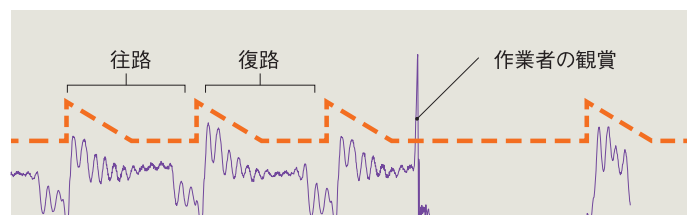
ラクラク作業システム

■伸縮機構 ギアとベルトの組み合わせにより、サーボ1台での伸縮機構を実現。

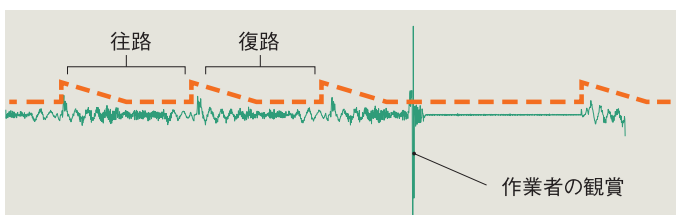


■低推力 異常トルク検知により、接触を判断。安全に動作を停止。

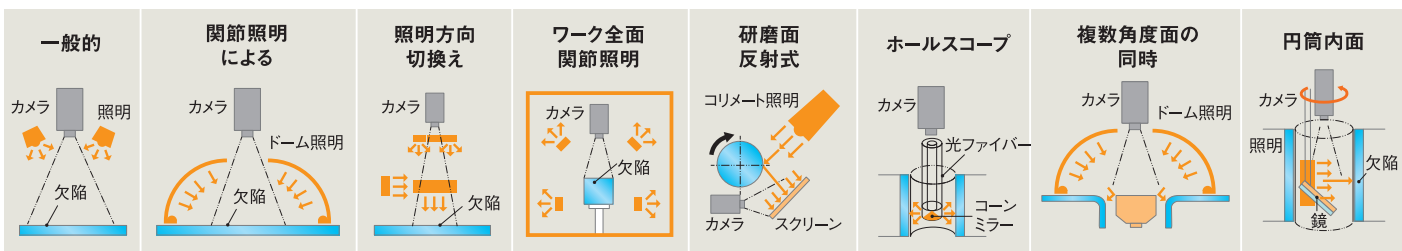
トルク波形を監視



トルク変化波形を監視



■AI用画像取得(欠陥検出撮影) ワークに応じて最適な手法で撮影。判別しやすい画像を取得。



■システム構成 ロボットを含め、用途に応じた柔軟な変更が可能。

