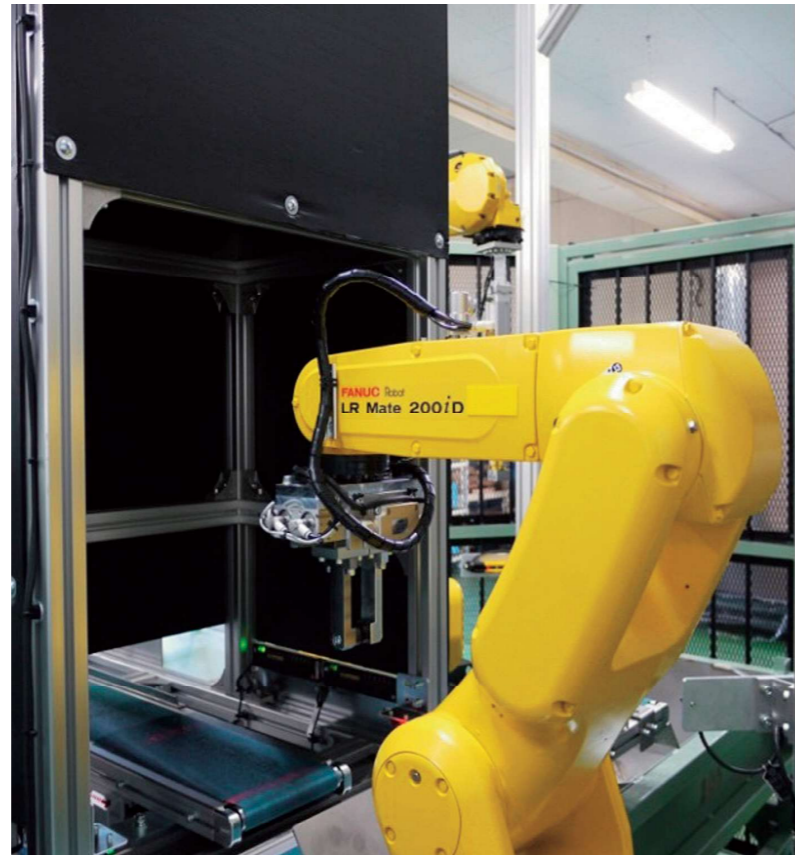
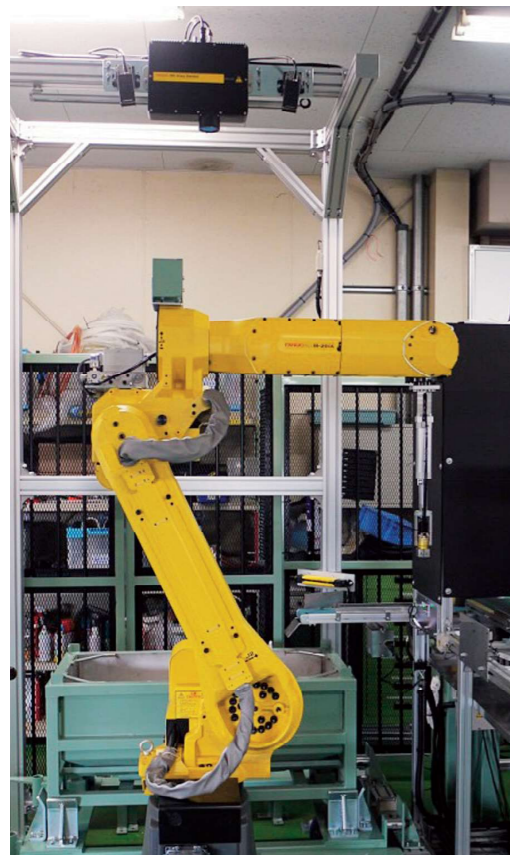




高度なTechnologyで
 最適なシステムインテグレーションを提供致します。
 自動車部品関連の各種装置をはじめ
 ロボットによる『バラ積み』『ハンドリング』『組立』の
 自動化システムを実現します。

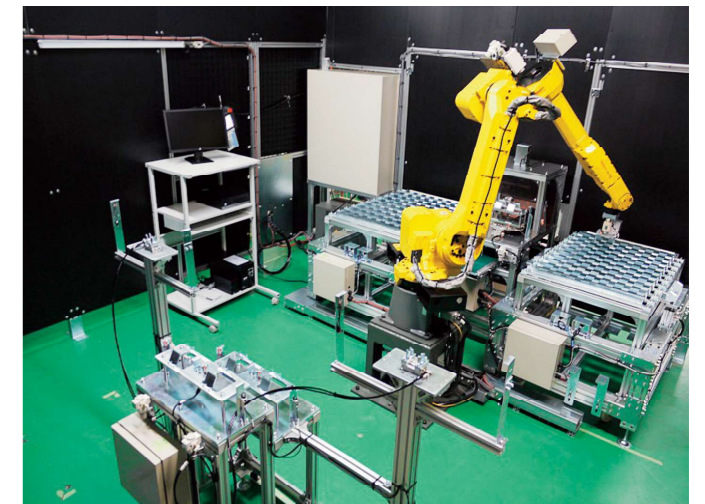
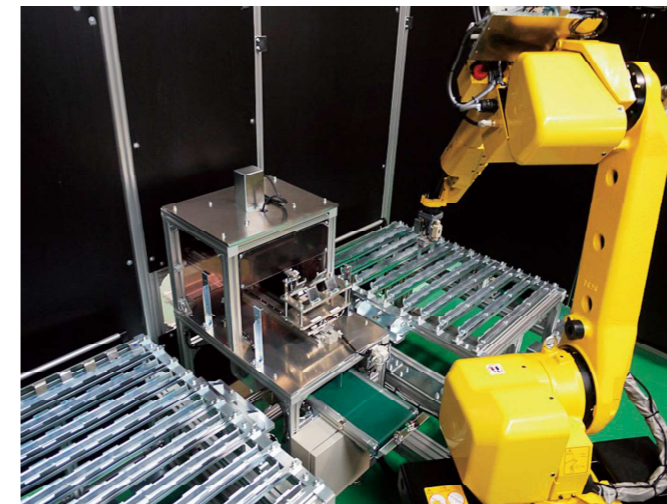
ロボット自動化システム(バラ積み/ハンドリング装置)

パレットにバラ積みされた製品を、3Dビジョンセンサーを使用し取り出します。
 2Dカメラにて認識した製品は別ロボットで表裏判定・位相決めを確実にを行います。



自動計測搬送装置

台車上にセットされた製品のQRコードをカメラにて読み取り、計測部にハンドリングします。
 計測終了後、製品を取り出し、完成品台車に戻します。計測データはQRコードデータと
 紐付けし、データ保存します。ロボット搬送のため、長時間の無人運転が可能となります。



自動車部品等の組立・塗布・ねじ締め・検査装置

フリーフローコンベア上のパレット上に有るワークを各ステーションに設置した
 組立、塗布、ねじ締め、画像検査ユニットにて行います。
 フリーフローコンベアのため、ユニット追加の拡張が容易に行えます。

