

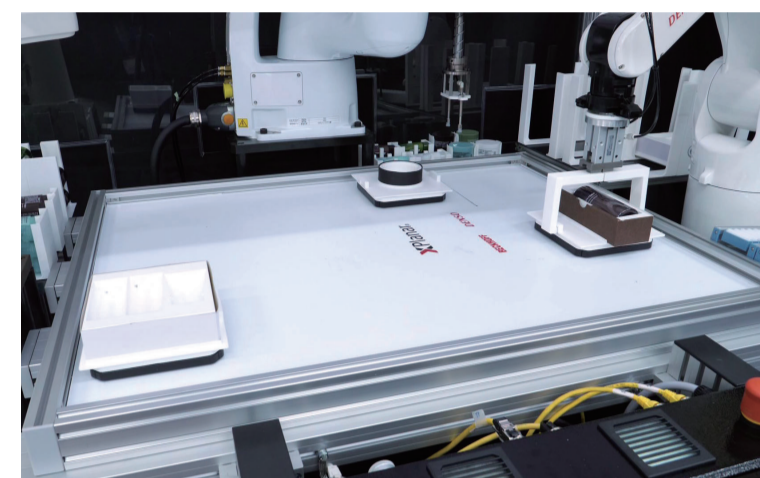
RC9+Xplanar 同期制御による高速化粧品梱包



- RC9とガイドレス浮遊搬送システム「Xplanar」を組み合わせることで多品種のオーダーに応えられる“マスカスタマイゼーション”を実現。
- ロボットとXplanarをRC9のTwinCAT層で開発。同期制御が可能。

多品種少量生産に対応

数十種類ある形状、材質が違うチューブやボトルの化粧品を高速梱包します。Xplanarでは6次元の自由な動きが可能のため、コンベアではできない高速で無駄のない搬送システムを実現。オーダーに応じたライン変更も容易です。



TwinCAT層での統合開発で、同期制御やリアルタイム制御を実現

RC9のTwinCAT層でロボット、Xplanarの統合開発が可能のため、ハードウェアはシンプルながらもアプリケーションは自由にカスタマイズができる構成になっています。



システム構成

