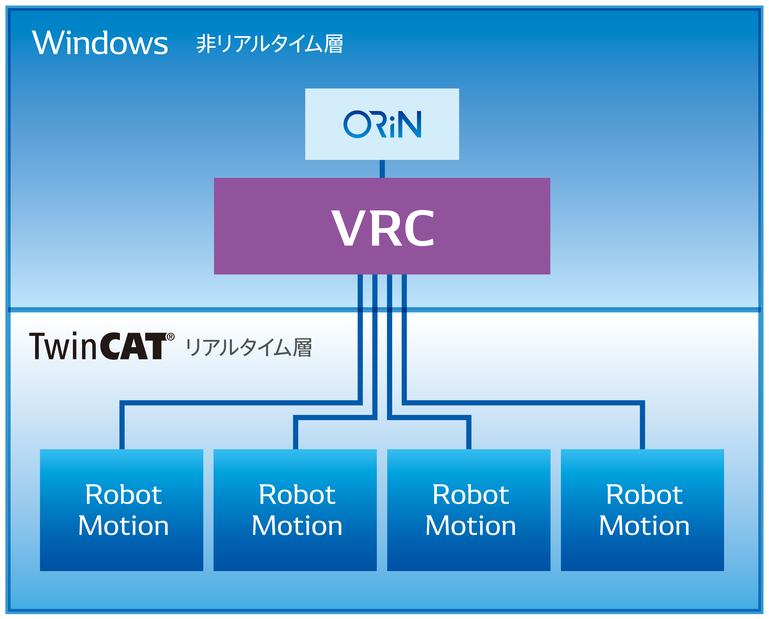
新型ロボットコントローラ RC9

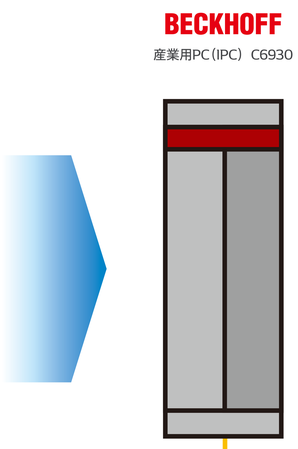
お客さま一人ひとりに最適な ロボットシステムを提供します。

RC9はこれまでハードウェアで提供されていたロボットコントローラの概念を見直し、
産業用ロボットで初めてファームウェアでも提供できる新しいコンセプトのロボットコントローラです。
「コスト重視から、高付加価値重視まで」、「単純なアプリケーションから、複雑なアプリケーションまで」
多様化するお客さまのニーズに応えてまいります。

RC9ファームウェア

産業用PC（IPC）にインストールし、
ロボットコントローラとして使うことが可能





ニーズに合わせて選べるIPC

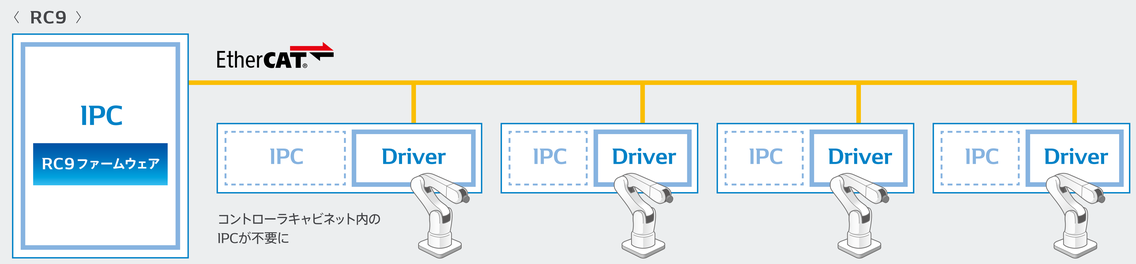
アプリケーションごとに最適なIPCが選択可能

ベッコフオートメーションが提供する多様なIPCの中から選択できるため、アプリケーションごとに最適なロボットコントローラを構築することができます。

CPUとドライバが一体化の
オールインワン型コントローラ

複数台のロボットを統合制御

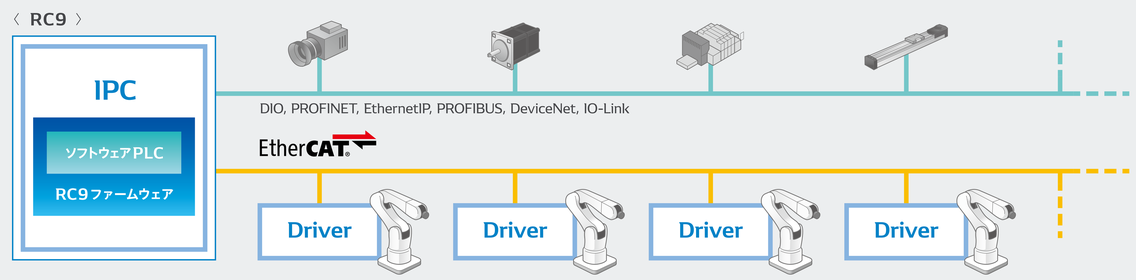
4台のIPCを1台のIPCに集約し，ロボットシステムの無駄を排除



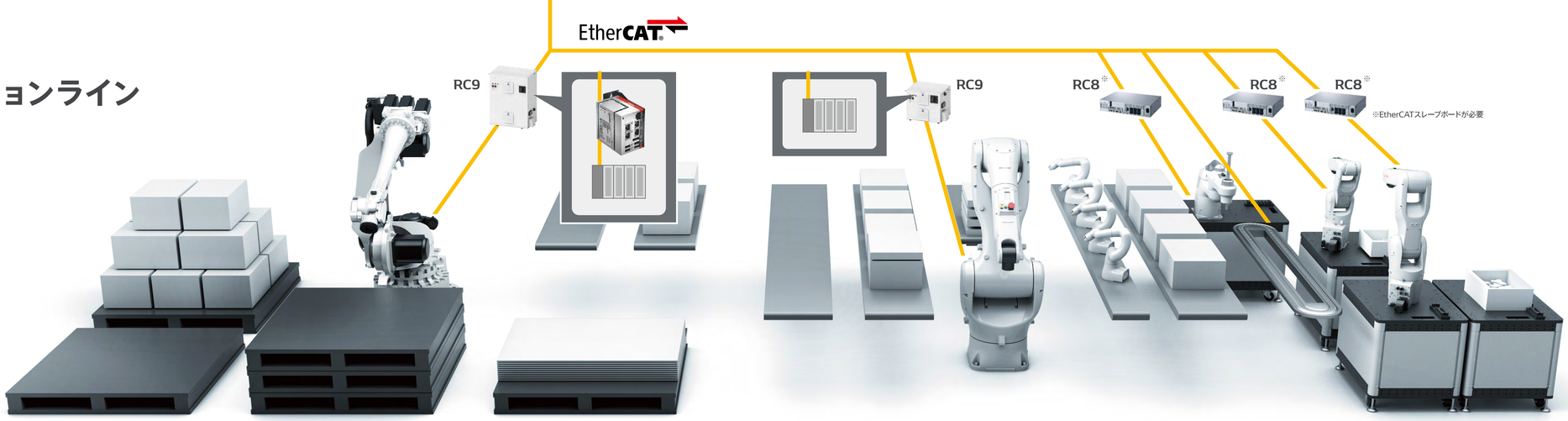
コントローラキャビネット内の
IPCが不要に

開発環境を統合・一元管理

ソフトウェアPLC搭載。RC9のファームウェアを搭載したIPCが、
マスターコントローラとして設備・ライン全体を制御



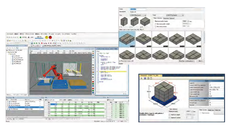
RC9統合プロダクションライン



梱包品のパレタイジング

アームリーチ2,503mm、最大可搬質量40kgで、
パレタイジング・検査・移載・搬送・梱包などの工程に活用。

VL series



COBOTTAと緩衝材の投入

1800mm/1500mmのアームリーチ、最大可搬質量25kg。
フルカバー構造によるIP67、クリーン度ISO5を実現。
充実した機内配線・配管による脱・対外配線。

VM series

標準同梱品の高速ピッキング・投入

EtherCATで高速スカラロボット「HSR」と
リニア搬送機「XTS」をリアルタイム制御。

HSR × XTS × EtherCAT

ビニール袋に入った USBケーブルピッキング・投入

AIビジョンにより、
透明・鏡面・光沢・不定形物認識を実現。

VS × AIビジョン

非常停止ボックスホルダの バラ積みピッキング・投入

複雑形状を高速・高精度に3次元認識。
CADデータを用いて簡単に部品認識設定可能。

VS × 3Dマシンビジョン