

Integrated Motion

ControlLogix モーションプラットフォーム

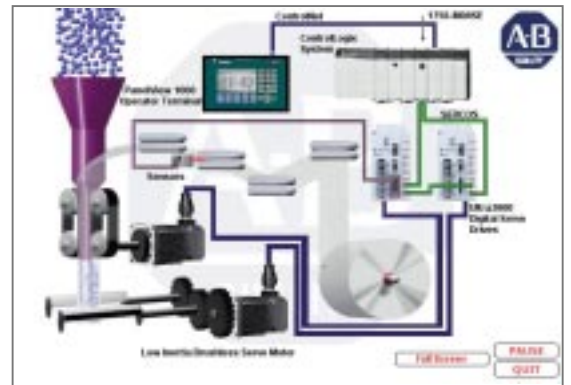
case packing

positioning conveyors

canning

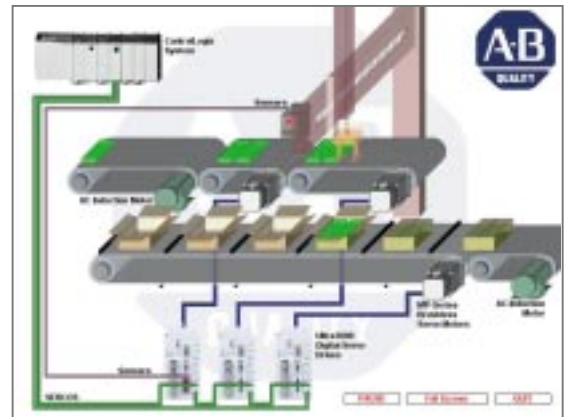
単一プログラムソフトウェア

pick and place robotics



electronic line shafting

palletizing **プラグ & プレイ**

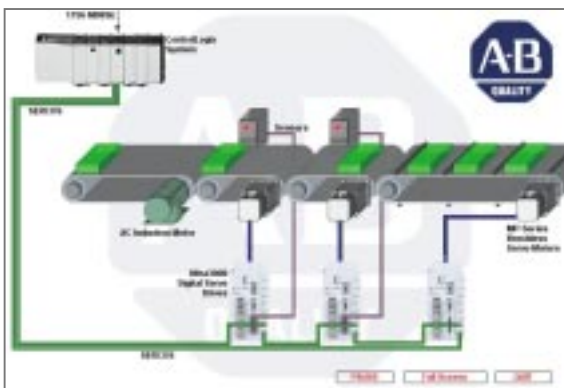


automated assembly **コスト削減**

wrapping metal forming

food processing

cartoning



labeling

press feed

tire assembly

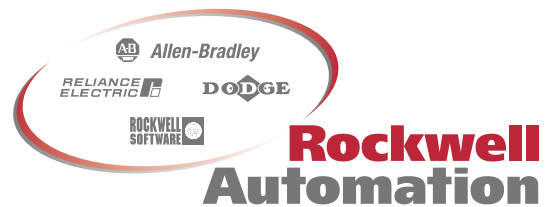
laminating

pharmaceutical packaging

bottling

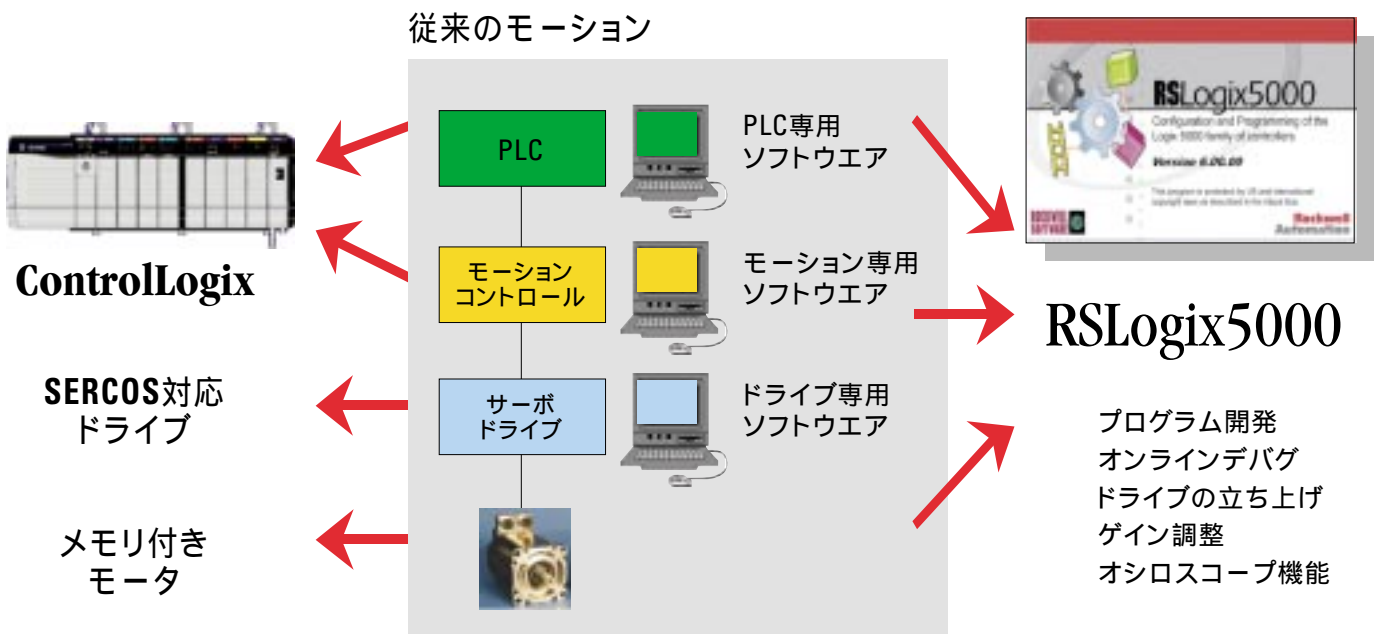
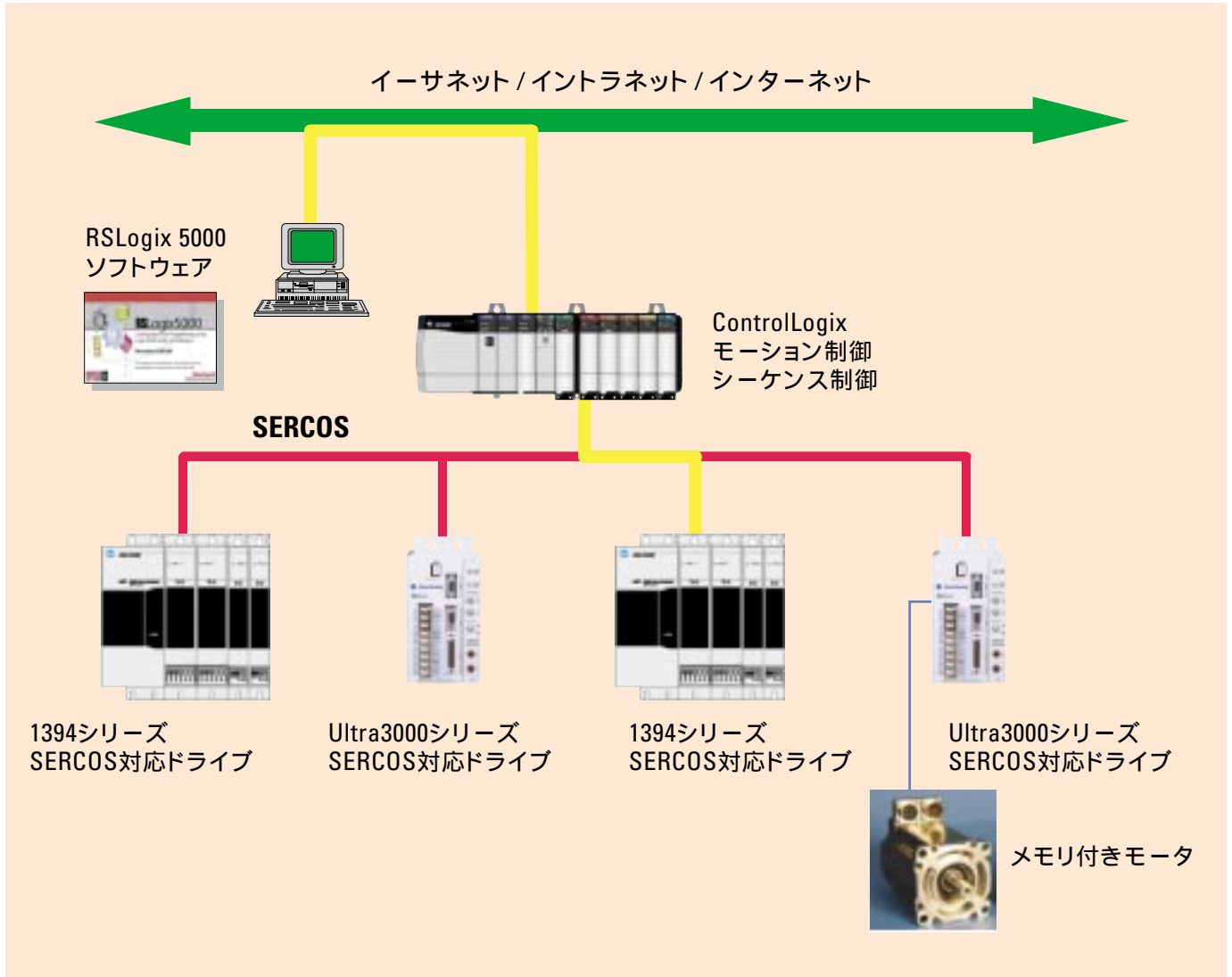
pouch filling

flow wrapping



Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Integrated Motion



Integrated Motion

シーケンス制御、モーション制御、ドライブ制御とプロセス制御の統合に新しいアプローチを採用し、全ての機能を単一プログラムソフトウェア(RSLogix5000)で実現

モジュール構成により、価格とパフォーマンスのニーズに合った多様なアプリケーションに対応

CPU1つ当たり32軸までの同期制御を提供(ジョグ、ポイントツーポイント高速位置決め、電子ギア、位置カム、時間カム、高速入力によるポジションラッチ、仮想軸、自動チューニング、原点復帰)

マルチCPU可により大規模なアプリケーションにも対応



(**S**erial **R**eal-time **C**ommunication **S**ystem)高速、高精度なモーションアプリケーションに最適リアルタイムネットワーク
世界標準 IEC1491(1995年)

特長:

32ビット精度(アナログ:16ビット)

一本の光ファイバで全ての通信が可能(制御、設定、調製、診断) → 省配線

豊富な診断機能

マルチベンダ可能

光ファイバによる高ノイズ耐性

Time is Money

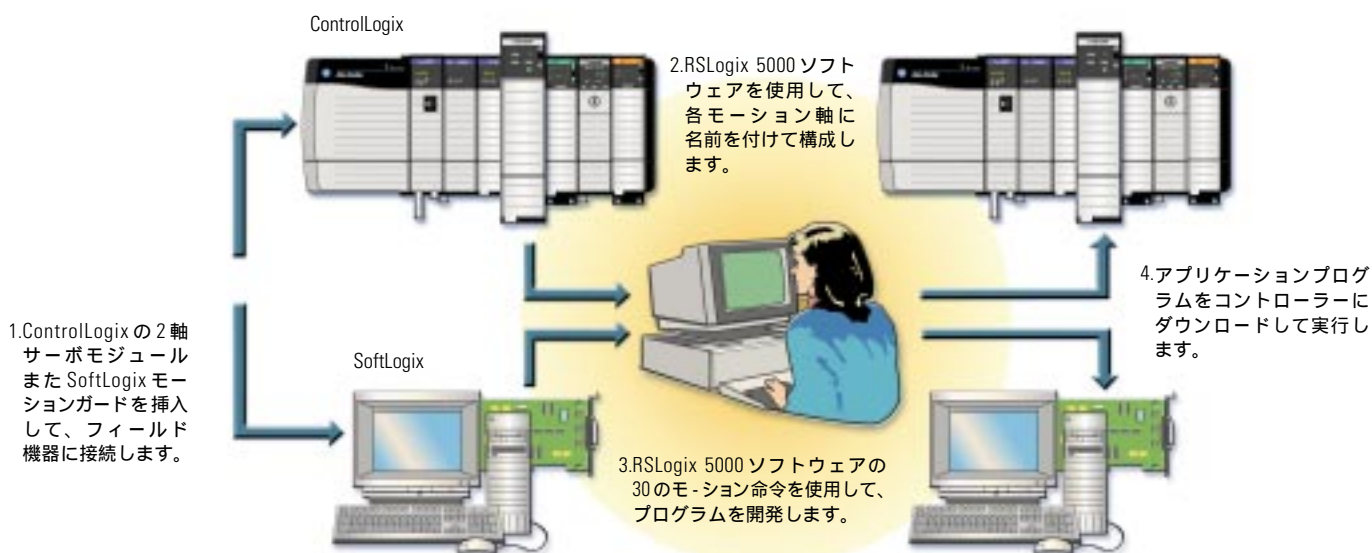
プラグ&プレイにより立ち上げ時間短縮

単一のプログラムソフトウェアによりトレーニング費の削減

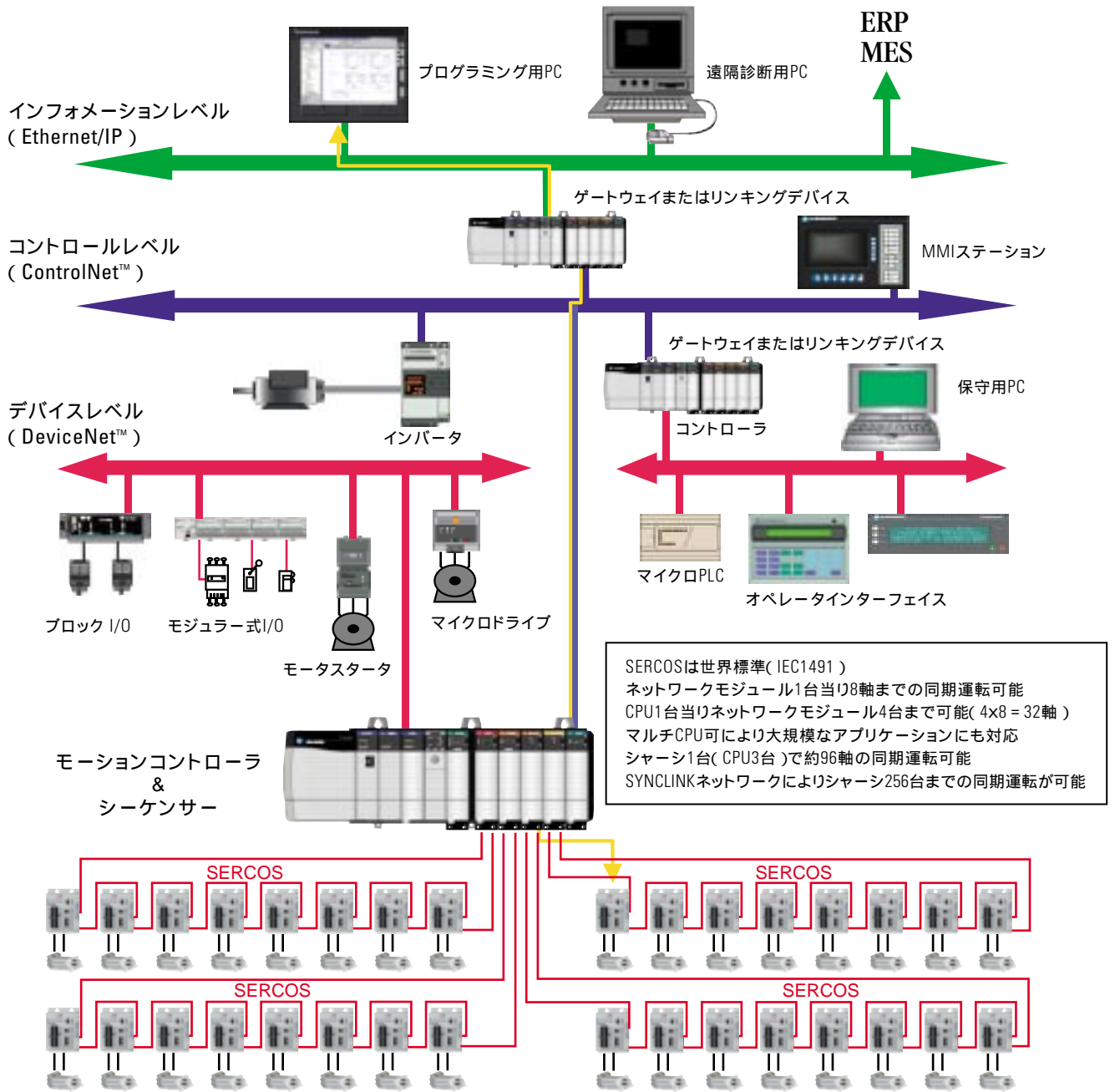
ネットワーク経由でドライブのパラメータへのアクセスにより遠隔診断が容易

SERCOSによりドライブ交換後パラメータの自動ダウンロード

モーション制御の4つのステップ



Integrated Motion システム例



Reach us now at www.rockwellautomation.com

Wherever you need us, Rockwell Automation brings together leading brands in industrial automation including Allen-Bradley controls, Reliance Electric power transmission products, Dodge mechanical power transmission components, and Rockwell Software. Rockwell Automation's unique, flexible approach to helping customers achieve a competitive advantage is supported by thousands of authorized partners, distributors and system integrators around the world.

Americas Headquarters, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444
European Headquarters SA/NV, avenue Herrmann Debroux, 46, 1160 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40
Asia Pacific Headquarters, 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846



ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社

本社営業部
 関西支店
 中部支店
 横浜事業所

〒104-0033 東京都中央区新川1-3-17
 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-5
 〒460-0003 名古屋市中区錦1-6-5
 〒236-0003 横浜市金沢区幸浦2-12-19

TEL (03) 3206-2786 FAX (03) 3206-2386
 TEL (06) 6305-6210 FAX (06) 6305-6792
 TEL (052) 222-7060 FAX (052) 222-7065
 TEL (045) 788-2180 FAX (045) 788-2170