

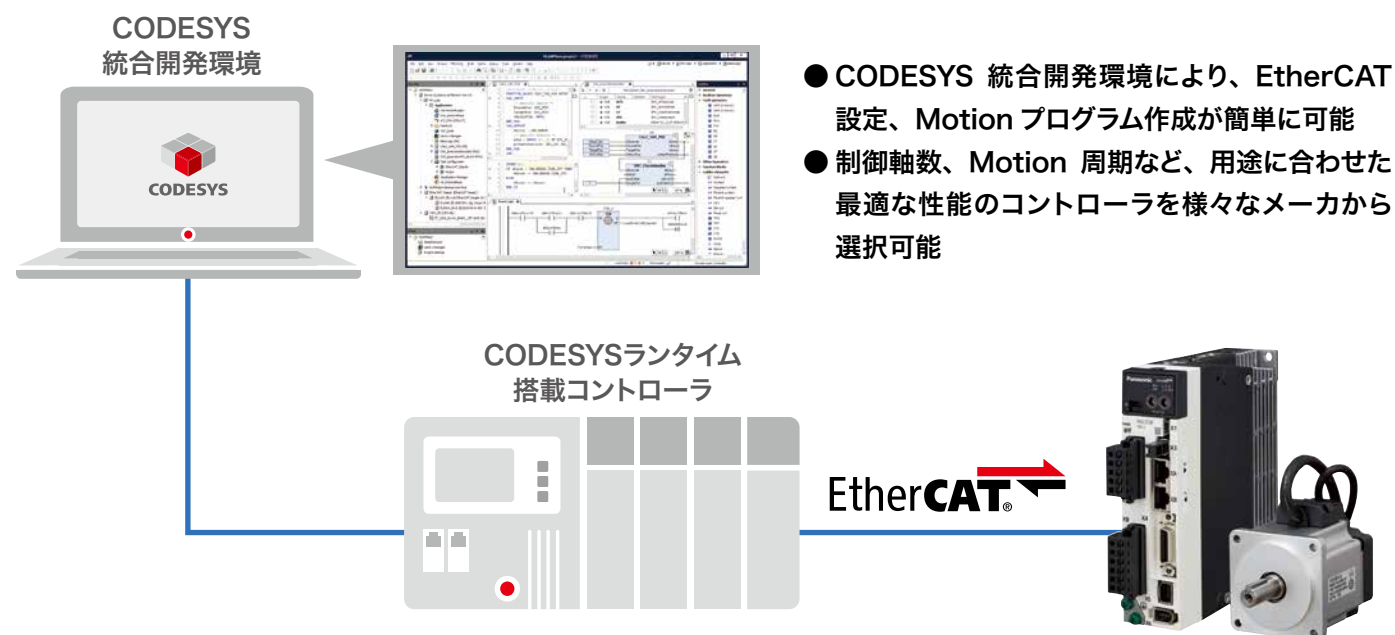
ソフトウェア PLC / Motion / HMI CODESYS

特長



全世界で 400 社以上が OEM 採用し、年間 100 万本以上のライセンスが発行されるソフトウェア PLC / Motion / HMI CODESYS。
オートメーションシステム全体を統合開発することでソフトウェア開発工数の圧倒的な削減、オープンな通信技術の導入、高いセキュリティなど豊富な機能で「つながる」時代のオートメーションシステム開発への最適解を提供します。

システム構成図



仕様

CODESYSにより、PLC / Motion / HMIの機能を単一のデバイスに搭載、実現可能



PLC プログラミング

IEC 61131-3に準拠し、ST、ラダー、FBD、SFC、CFCの6言語と、3rd Editionのオブジェクト指向プログラミングにも対応。



SoftMotion Basic

標準規格PLCopen Motion Controlのpart 1、2に準拠したFBを中心に提供。
単軸制御、電子カム、電子ギヤなどを実現可能。



SoftMotion CNC+Robotics

SoftMotion Basicの機能に加え、ロボットアプリケーション向けのPLCopen Motion Control part 4に準拠したFBと、CNCアプリケーション向けの機能を提供。
直線／曲線補間、多数のキネマティクス、Gコードプログラミングなどを実現可能。



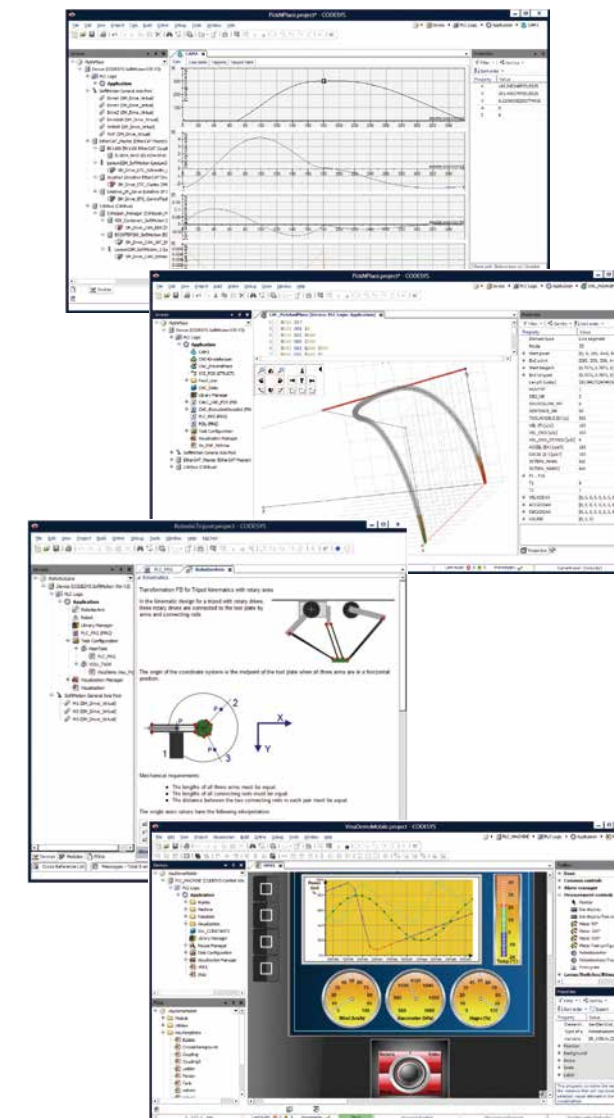
HMI, Visualization

統合開発環境にHMI作画ツールも統合することにより、作画ツールでのタグ関連付けが簡単に。
作成した画面は、TargetVisu機能でPLC兼HMIのパネルコンピュータ上での表示、またWebVisu機能によるWebサーバーでの配信が可能。



フィールドバス

統合開発環境でフィールドバスのコンフィギュレータを、ランタイムでプロトコルスタックを提供。
EtherCAT, PROFINET, Ethernet/IPなど様々なフィールドバスに対応。



販売エリア

- 日本 ● ドイツ ● 中国 ● 韓国
- ロシア ● イギリス ● イタリア ● フランス
- オランダ ● EU (欧州)

対応言語

- 日本語 ● イタリア語 ● 英語
- ロシア語 ● 中国語 ● スペイン語
- ドイツ語 ● フランス語

仕様など詳しくは

URL : <https://linx.jp/product/codesys/index.html>



●お問い合わせ先: 株式会社リンクス

〒141-0021 東京都品川区上大崎2丁目24-9 アイケイビル4F TEL: 03-6417-3371 FAX: 03-6417-3372