

機能/仕様一覧セレクション

項目	商品名 オートメーションソフトウェア Sysmac Studio	FA統合ツールパッケージ CX-One コンフィギュレーション、 プログラミング	FA通信ソフトウェア	
			CX-Compolet .NETコントロール部品	SYSMAC Gateway 通信ミドルウェア
外観				
特長	ロジック、モーション、ドライブ、セーフティ、画像センサ、HMIのサポート機能をひとつのソフトウェアに統合	PLCプログラミングツールを中心に、表示器・サーボ・インバータ・ネットワーク設定・温調の各設定ツールからなる統合ツールパッケージ	オムロン製プログラマブルコントローラをパソコンから、Visual BasicまたはC#でアクセス。CJ2 (EtherNet/IP機能付き)/NJ/NX/NYの場合、名称(タグ名)でアクセス可能	パソコンとオムロン製プログラマブルコントローラをメッセージ通信/データリンク
対象機種・ネットワーク	接続機種： オムロン製 マシンオートメーションコントローラ NJ/NXシリーズ、 産業用PCプラットフォーム IPC マシンコントローラ NYシリーズ、 サーボ、インバータ、センサ、 セーフティ、表示器、 ネットワーク機器	接続機種： オムロン製 プログラマブルコントローラ CS1、CJ1、CJ2、CP1、 表示器、温度調節器、サーボ、 インバータ、ネットワーク機器	接続機種： オムロン製 マシンオートメーションコントローラ NJ/NXシリーズ 産業用PCプラットフォーム NYシリーズ IPCマシンコントローラ、 プログラマブルコントローラ CJ2、CJ1、CS1、CP1、CP2シリーズ、 C200HX/HG/HE *1、CQM1H、CPM1/CPM2、CVM1/CV 対象通信： Ethernet、EtherNet/IP、RS-232C、USB、Controller Link、 SYSMAC LINK *2	
動作環境	OS: Windows 7 (32bit版/64bit版) / Windows 8.1 (32bit版/64bit版) / Windows 10 (32bit版/64bit版) / Windows 11 (64bit版)	OS: Windows 7 (32bit版/64bit版) / Windows 8.1 (32bit版/64bit版) / Windows 10 (32bit版/64bit版) / Windows 11 (64bit版)	OS： <クライアント> Windows 7 SP1 (32bit/64bit) Windows 8.1 (32bit/64bit) Windows 10 (32bit/64bit) Windows 11 (64bit) <サーバ> Windows Server 2008 R2 (64bit) Windows Server 2012 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit) Windows Server 2016 (64bit) Windows Server 2019 (64bit) Windows Server 2022 (64bit) Windows Server 2025 (64bit) 開発環境： Visual Studio 2012/2013/ 2015/2017/2019/2022 開発言語： Visual Basic、C#	OS： <クライアント> Windows 7 SP1 (32bit/64bit) Windows 8.1 (32bit/64bit) Windows 10 (32bit/64bit) Windows 11 (64bit) <サーバ> Windows Server 2008 R2 (64bit) Windows Server 2012 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit) Windows Server 2016 (64bit) Windows Server 2019 (64bit) Windows Server 2022 (64bit) Windows Server 2025 (64bit)
主な同梱ツール	CX-Designer CX-Integrator CX-Protocol Network Configurator SECS/GEMコンフィグレータ Adept Robot IPアドレス設定ツール CX-ConfiguratorFDT IODD DTM Configurator	CX-Integrator CX-Protocol CX-Position CX-Motion-NCF CX-Motion-MCH CX-Motion CX-Drive CX-Process Tool CX-Thermo Network Configurator CX-Programmer CX-Simulator CX-Designer NV-Designer	SYSMAC Gateway	FinsGateway

*1. 受注終了形式です。

*2. コントローラ機種と接続ネットワークの対応については単品カタログを参照ください。

詳細は、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「商品情報」をご覧ください。