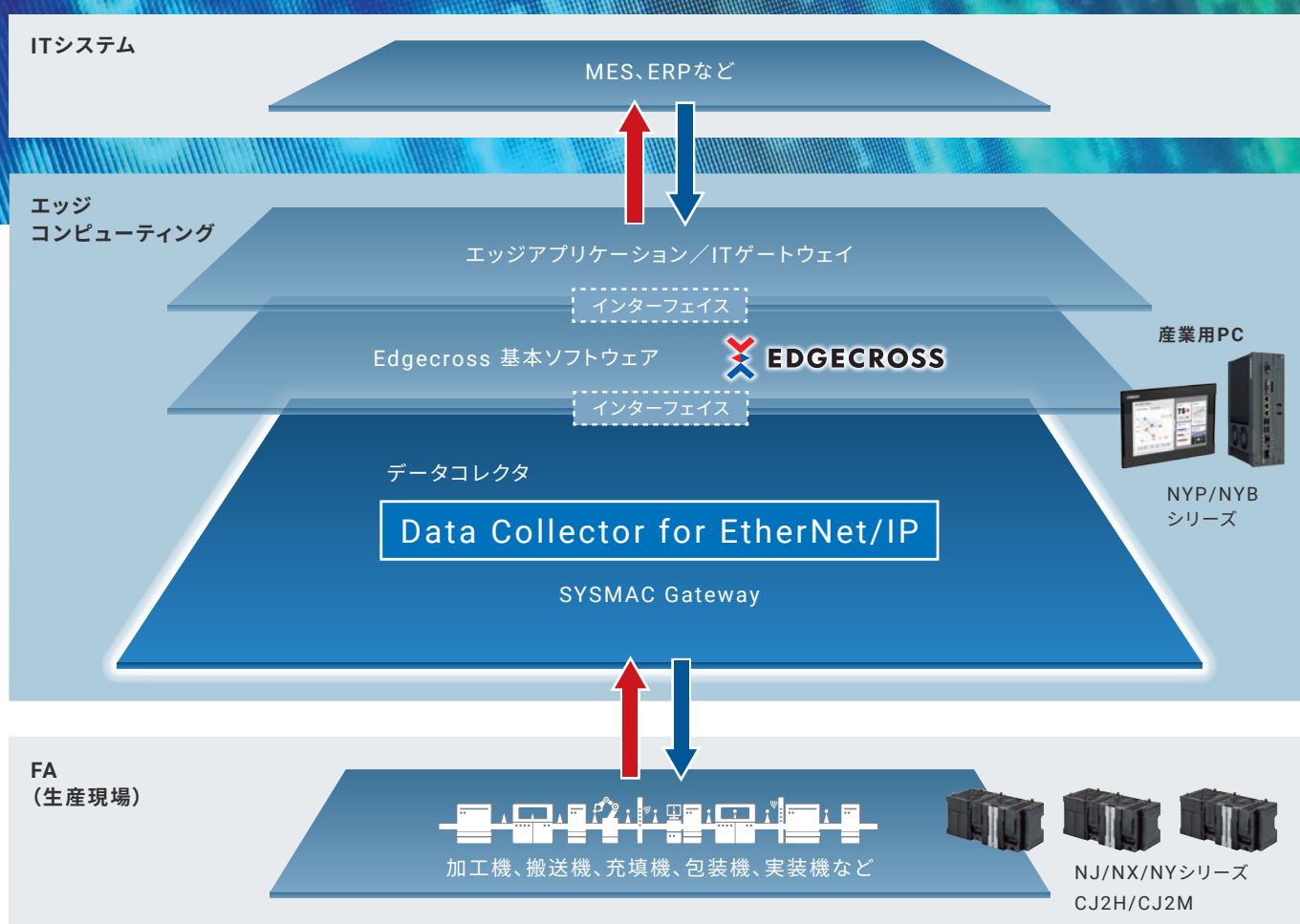


Data Collector for EtherNet/IP

生産現場に設置された機器のデータを EtherNet/IP経由でEdgecrossに簡単収集

システム構成

SYSMAC Gateway (別売)とセットで使用し、Edgecross 基本ソフトウェアとデータを受け渡します。
オムロン製コントローラ NJ/NX/NYシリーズ、CJ2H/CJ2Mに対応しています。



機能／性能

項目	仕様	
データアクセス	収集	定周期でEtherNet/IP接続機器からデータを収集 設定周期:100ms~3600s
	リード、ライト	Edgecross 基本ソフトウェアからの要求を受けたタイミングでデータの読み出し(リード)、または、書き込み(ライト)を実行
RAS	データコレクタサービス内で発生したエラーおよびイベントを、Edgecross 基本ソフトウェアに報告	

製品仕様

項目		仕様
商品名称		Data Collector for EtherNet/IP
動作環境	対応OS	・ Windows 10 (Pro、Enterprise、IoT Enterprise) [x64のみ] ・ Windows Server 2019 (Standard) *1 ・ Windows Server 2016 (Standard) *1
	必要な.NET	4.6.2 以降
対応ネットワーク		EtherNet/IP
対応機種		形NJ101/NJ301/NJ501、形NY5□2-1/NY5□2-5、 形NX701、形NX102、形NX1P2、 形CJ2H/CJ2M (EtherNet/IP機能付きCPUユニット) *2
対応するデータ型 *3		コントローラ側のデータ型 <Edgecross側のデータ型> BOOL<BOOL>、INT<INT>、UINT<UINT>、DINT<DINT>、 UDINT<UDINT>、LINT<LINT>、ULINT<ULINT>、REAL<REAL>、 LREAL<LREAL>、STRING<WSTRING>

*1. V2.00以降 (2022年1月発売予定)

*2. 対応形式: 形CJ2H-CPU6□-EIP/形CJ2M-CPU3□

*3. 記載していないデータ型および構造体型/共用体型/列挙型/配列型は使用できません。

構造体メンバのデータ型が対応表に記載されているデータ型であれば、構造体メンバ名を指定することで使用可能。
配列のデータ型が対応表に記載されているデータ型であれば、配列要素を指定することで使用可能。

種類／標準価格

商品名称	仕様	形式	標準価格 (¥)
Data Collector for EtherNet/IP *1	Edgecrossでデータ通信をするためのソフトウェア商品 (1ライセンスを含む)	形WS02-ECDC1-DL ダウンロード版 *2	オープン価格 *2
CX-Compolet *1	CX-CompoletにSYSMAC Gateway機能を含めたソフトウェア (1ライセンスを同梱)	形WS02-CPLC1 *3	オープン価格
SYSMAC Gateway *1	CIP通信 (EtherNet/IP) に対応したWindowsパソコン用通信ミドルウェア (1ライセンスを同梱)	形WS02-SGWC1 *3	オープン価格
産業用PCプラットフォーム	Edgecross推奨産業用PC	Boxタイプ: NYB1Eモデル、 NYB27モデル Panelタイプ: NYP27モデル	オープン価格

*1. パソコン1台ごとにライセンスが必要です。

*2. Edgecross コンソーシアムのマーケットプレイスでのみ購入可能です。販売価格については、Edgecross マーケットプレイスでご確認ください。
(URL: <https://www.marketplace.edgecross.org/>)

*3. Data Collector for EtherNet/IPのご使用時、形WS02-CPLC1、もしくは、形WS02-SGWC1のいずれかをご購入ください。
ライセンス追加商品を準備しております。詳細は当社Webページをご確認ください。

Sysmac は、オムロン株式会社製FA機器製品の日本及びその他の国における商標または登録商標です。
Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
EtherNet/IP™はODVAの商標です。
その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。

当カンパニーのホームページ (www.fa.omron.co.jp) にあります「商品のご承諾事項」をご理解の上ご注文ください。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。 本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。	●本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。 ●本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。 ●本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用です。ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。 ●本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。 ●本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物 (又は技術) に該当するものを輸出 (又は非居住者に提供) する場合は同法に基づく輸出許可、承認 (又は役務取引許可) が必要です。 ●規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp) の「規格認証/適合」をご覧ください。
---	---

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先 お客様相談室 フリーダイヤル 0120-919-066 携帯電話・PHS・IP電話 055-982-5015 (通話料がかかります) などからのご利用は	●その他のお問い合わせ 納期・価格・サンプル・仕様書は 貴社のお取引先、または貴社担当 オムロン販売員にご相談ください。 オムロン制御機器販売店やオムロン 販売拠点は、Webページでご案内 しています。	オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。 www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください。
---	---	---