

Edgecross活用のシステム構成と お客様手配物



一般社団法人Edgecrossコンソーシアム

Edgecross の概要

- FAとITを協調させるオープンなエッジコンピューティング領域のソフトウェアプラットフォーム
- 企業・産業の枠を超え、コンソーシアム会員が共に構築・普及推進

多種多様なアプリをエッジ領域で活用

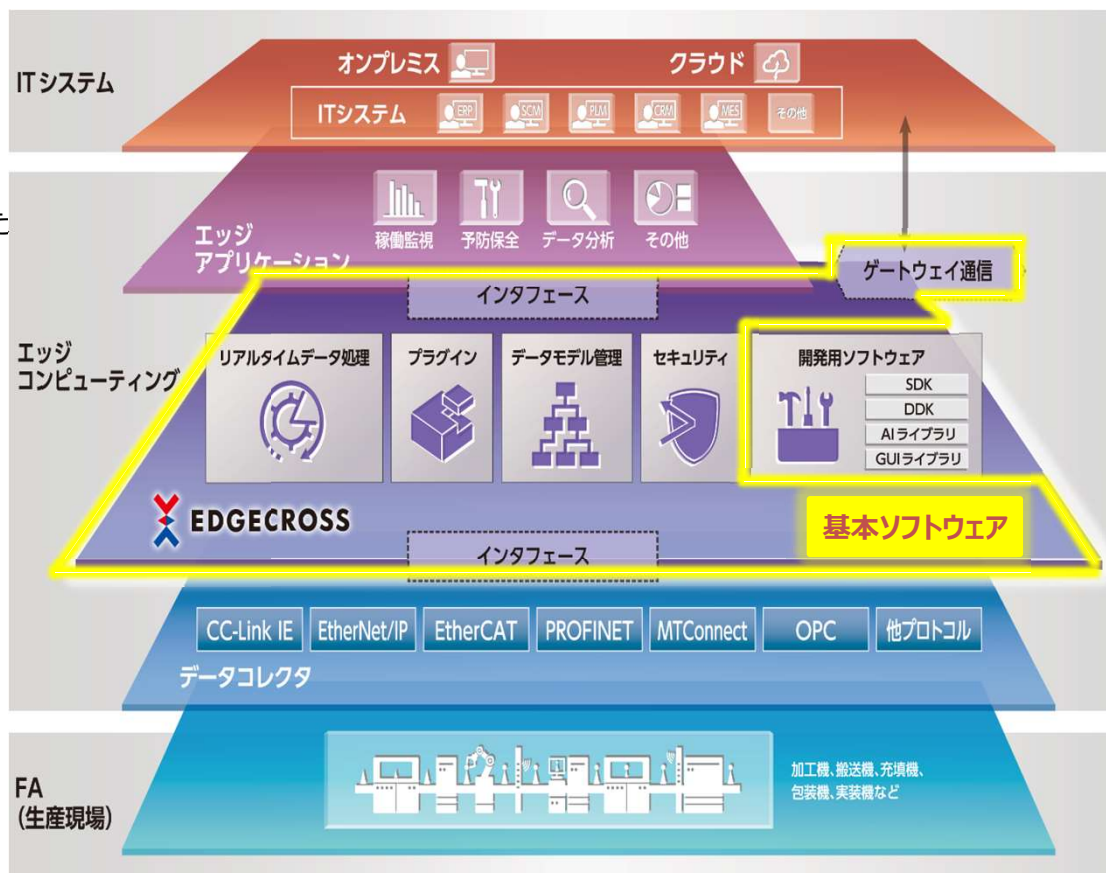
ITのアプリケーションをFA用途への適用が容易。
豊富なラインアップから用途に応じたアプリケーションを選択可能。
エッジコンピューティング領域で完結したシステム構築を実現。

生産現場のあらゆるデータを収集

ベンダーやネットワークを問わず、各設備、装置からデータを収集可能。

産業用PC上で動作

様々なメーカーの産業用PCに搭載可能。



FAとITシステムのシームレスな連携

クラウドを含めたITシステムとのシームレスなデータ連携によりサプライチェーン、エンジニアリングチェーンの最適化を実現。

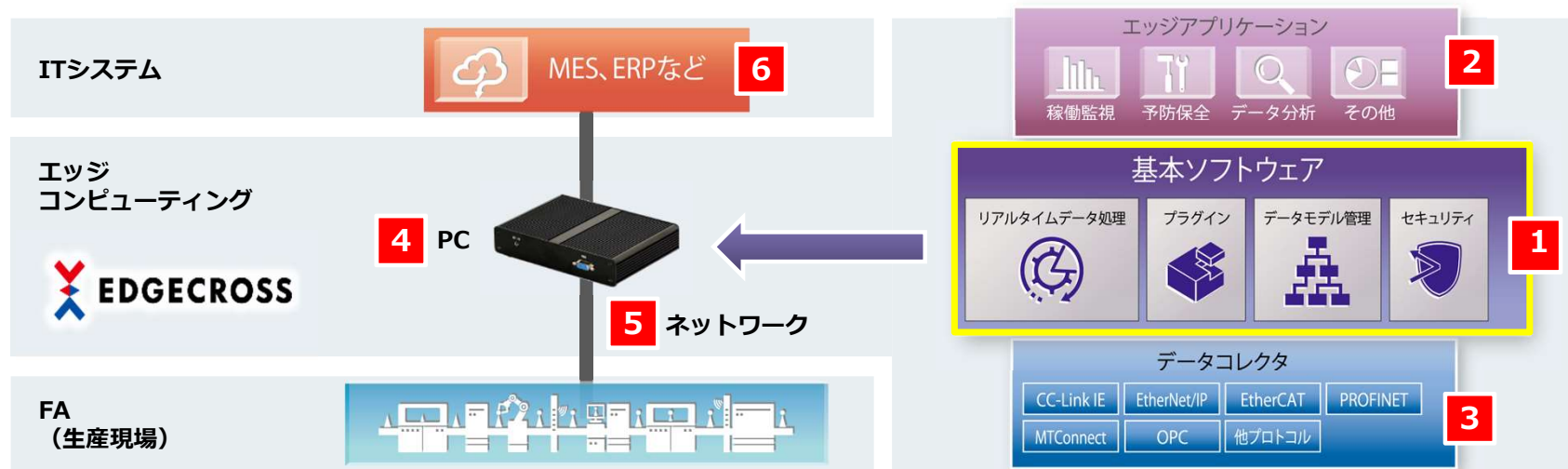
リアルタイム診断とフィードバック

生産現場に近い場所でデータ分析・診断することで、生産現場へのリアルタイムなフィードバックを実現。

生産現場をモデル化

生産現場の膨大なデータを階層化、抽象化して管理できるため、人およびアプリケーションによるデータ活用が容易。

システム構成とお客様手配物



No.	項目	種別	提供者	必須手配	備考
1	Edgecross基本SW	SW	コンソーシアム	○	・ゲートウェイ通信機能も含む
2	エッジアプリ	SW	会員企業	— (任意)	・EdgecrossをGWとして使用する場合は不要 ・コンソーシアムにて認定
3	データコレクタ	SW	会員企業	○	・複数ネットワークからデータ収集する場合は、複数データコレクタを手配要 ・コンソーシアムにて認定
4	PC	HW	会員企業及びその他企業	○	・主に産業用PC ・コンソーシアムから推奨品を紹介
5	ネットワーク	HW	会員企業及びその他企業	○	・PCに接続するネットワーク機器やケーブルなど
6	ITシステム	SW・HW	会員企業	— (任意)	

Edgecross 基本ソフトウェア

Edgecross基本ソフトウェアの動作推奨ハードウェア仕様

項目	仕様(推奨)*	仕様(最小)*
OS	Windows® 10 Pro/Enterprise/loT Enterprise 64bit	
CPU	Intel® Core i3以上	Intel® ATOM E3826 1.46GHz以上
メモリ	8GB以上	4GB以上
ストレージ	64GB以上	4GB以上
外部インタフェース	Ethernet®(RJ45) 1ポート以上	

* :お客様の使用環境や、使用するEdgecross対応製品によって必要なハードウェア仕様は変わります。

Edgecross基本ソフトウェアの価格・販売形態の概要

製品名	型名	価格(税抜)	販売形態	ライセンス形態
Edgecross基本ソフトウェア Windows版(1ライセンス版)	ECP-BS1-W	98,000円	Edgecross マーケットプレイス より販売 (どなたでも購入可)	インストール許諾 ライセンス (1つのライセンスに つき、1つの装置または 1つのパーティション (仮想環境含む)で利用 できるライセンス)
Edgecross基本ソフトウェア Windows版(5ライセンス版)	ECP-BS1-W-5	240,000円		
Edgecross基本ソフトウェア Windows版(10ライセンス版)	ECP-BS1-W-10	450,000円		

