

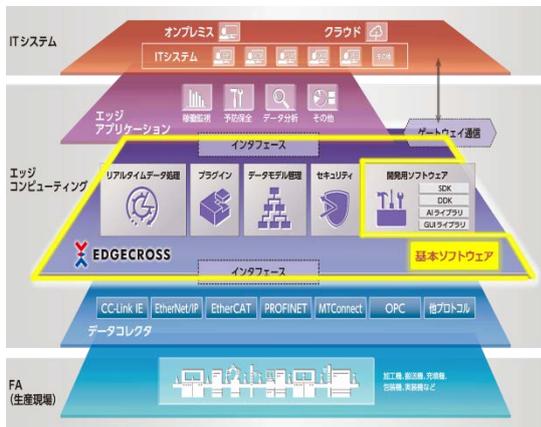
『Edgecross 発売』と『マーケットプレイス開設』のお知らせ

一般社団法人 Edgecross コンソーシアム（以下、本コンソーシアム）は、2018年5月8日（火）に、オープンな日本発の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 Edgecross^{*1}の「基本ソフトウェア」を発売します。

また、基本ソフトウェアの販売やコンソーシアム会員の Edgecross 対応製品の販売支援を行う「Edgecross マーケットプレイス^{*2}」も同時に開設します。

本コンソーシアムは、コンソーシアム会員と共に Edgecross を普及促進することにより、製造業の IoT 化や、日本政府が提唱する「Society5.0^{*3}」と Society 5.0 につながる「Connected Industries^{*4}」の活動への寄与を加速します。

- *1：企業・産業の枠を超え、コンソーシアム会員が共に構築し、FAとITの協調を実現するオープンな日本発の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
- *2：Edgecross コンソーシアムが運営する売り手と買い手が参加できるインターネット上の取引市場
- *3：内閣府「科学技術基本計画 第5期科学技術基本計画」で示された、サイバー空間とフィジカル空間（実社会）が高度に融合した「超スマート社会」を未来の姿として共有し、その実現に向けた一連の取組み
- *4：経済産業省が2017年3月に発表した日本の産業が目指すべき姿（コンセプト）



Edgecross 全体像と基本ソフトウェアの位置づけ



Edgecross マーケットプレイスのイメージ

Edgecross「基本ソフトウェア」に関して

1. 主な特長^{*5}

①リアルタイム診断とフィードバック

生産現場から連続的に発生するリアルタイムデータを、エッジアプリケーションが扱いやすいように動作サイクル等の意味のある単位にデータを纏めたり、スケーリング等データ加工を行った上で、エッジアプリケーションが必要なタイミングで配信。また、エッジアプリケーションの診断結果を生産現場にフィードバックも可能。

②生産現場の様々なデータを収集

Edgecross コンソーシアム会員が提供するデータコレクタを介して、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。複数のネットワークが混在するシステムにも適用可能。

③FA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

④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

*5：データモデル管理については、今回のリリースには含まれません

2. 動作推奨ハードウェア仕様

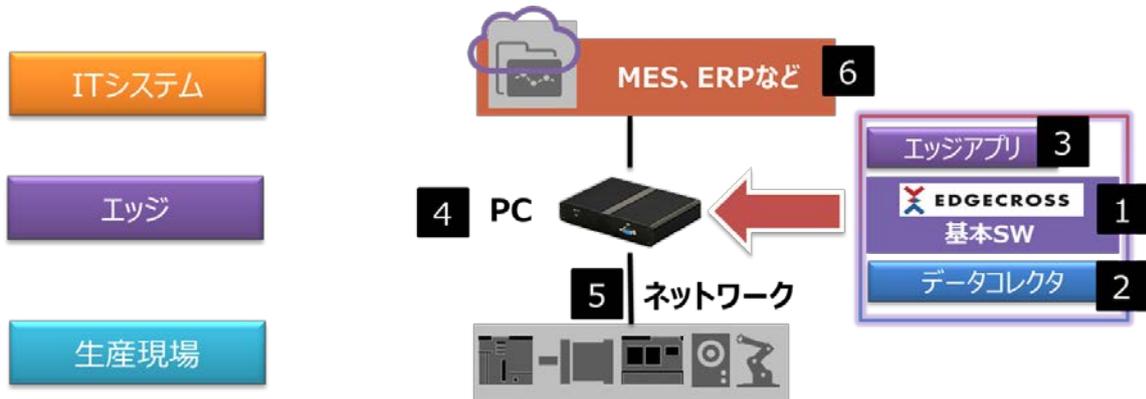
項目	仕様（推奨） ^{*6}	仕様（最小） ^{*6}
オペレーティングシステム	Windows [®] 10 Pro/Enterprise/IoT Enterprise 64bit	
CPU	Intel [®] Core i3 以上	Intel [®] ATOM E3826 1.46GHz 以上
メモリ	8GB 以上	4GB 以上
ストレージ	64GB 以上	4GB 以上
外部インターフェース	Ethernet [®] (RJ45) 1ポート以上	

*6：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。

3. 価格・販売形態の概要

製品名	型名	価格 (税抜き)	販売形態	発売予定日
Edgecross「基本ソフトウェア」 1 ライセンス品	ECP-BS1-W	98,000 円	Edgecross マーケットプレイス より販売 (コンソーシアム会員 以外も購入可)	2018 年 5 月 8 日 (火)
Edgecross「基本ソフトウェア」 5 ライセンス品	ECP-BS1-W-5	240,000 円		
Edgecross「基本ソフトウェア」 10 ライセンス品	ECP-BS1-W-10	450,000 円		

4. システム全体構成及びお客様（コンソーシアム会員以外の企業も含む）手配物



No.	項目	種別 ^{*7}	提供者	必須手配	備考
1	基本ソフトウェア	SW	本コンソーシアム	○	・ゲートウェイ通信機能も含む
2	データコレクタ	SW	コンソーシアム会員	○	・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 ・本コンソーシアムにて認定
3	エッジアプリケーション	SW	コンソーシアム会員	— (任意)	・Edgecross をゲートウェイとして使用する場合は不要 ・本コンソーシアムにて認定
4	PC	HW	コンソーシアム会員 及びその他企業	○	・主に産業用 PC ・本コンソーシアムから推奨品を紹介
5	ネットワーク	HW	コンソーシアム会員 及びその他企業	○	・主に FA 用ネットワーク
6	IT システム	SW・HW	コンソーシアム会員 及びその他企業	— (任意)	

*7：SW=ソフトウェア、HW=ハードウェア

Edgecross マーケットプレイスに関して

1. 主な特長

対象者	特長
購入者	① Edgecross 対応製品、ソリューションの効率的な検索が可能 ② 注文書等書類の電子化による迅速な購入
出店者 (コンソーシアム会員)	① 広報・営業力の補完、ビジネスチャンスの拡大 ② Edgecross マーケットプレイスによる代金回収代行

2. Edgexross マーケットプレースの取り扱い製品

製品区分*8	提供者	備考
基本ソフトウェア	本コンソーシアム	
Edgexross 対応 データコレクタ	コンソーシアム会員	<ul style="list-style-type: none"> ・本コンソーシアムが認定した製品 ・価格は会員が決定
Edgexross 対応 エッジアプリケーション	コンソーシアム会員	
保守・サービス	本コンソーシアム コンソーシアム会員	・Edgexross マーケットプレース掲載製品に 関連する保守・サービス

*8：取り扱い製品区分は、今後拡張予定です。

3. URL

5月8日（火）以降に本コンソーシアム HP (<https://www.edgexross.org>) からアクセス可能です。

4. Edgexross マーケットプレースの使用について

Edgexross マーケットプレースの会員登録が必要

項目	説明	使用条件
購入者	Edgexross マーケットプレースから 製品を購入可能	<ul style="list-style-type: none"> ・コンソーシアム会員でなくても登録可 ・ただし、法人または団体に所属が必要
出店者	自社製品を Edgexross マーケットプレース に登録・販売可能	・本コンソーシアムのレギュラー会員以上の 登録が必要

5. サービス提供国

日本（海外からの注文・ダウンロードは不可。ただし、海外からもマーケットプレースの閲覧は可能）

Edgexross コンソーシアムに関して

「Edgexross」の普及推進を目的に 2017 年 11 月 29 日に設立。2018 年 2 月には一般社団法人へ移行し、コンソーシアム会員は 120 社を超える（4 月 13 日（金）現在）。

幹事会社は、アドバンテック株式会社、オムロン株式会社、日本電気株式会社、日本アイ・ビー・エム株式会社、日本オラクル株式会社、株式会社日立製作所、三菱電機株式会社の7社。

関連商標に関して

「Edgexross」は商標登録出願中です。「Windows」は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。「Intel」、「Intel Core i3」、「Intel Atom」、「Atom」は Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。「Ethernet」は富士ゼロックス株式会社の登録商標です。「CC-Link IE」は三菱電機株式会社の登録商標です。「EtherNet/IP」は ODVA の登録商標です。「EtherCAT」はドイツの Beckhoff Automation GmbH によりライセンスされた特許取得済み技術であり、登録商標です。「PROFINET」は PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.の登録商標です。「OPC」は OPC Foundation の登録商標です。「MTConnect」は AMT の登録商標です。

問合せ窓口

一般社団法人 Edgexross コンソーシアム 事務局

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 本館 301-2 号室

電話番号：03-5843-7992

E-Mail：info@edgexross.org

Web：https://www.edgexross.org