

EdgecrossとDELMIA Aprisoによる製造の自動化  
と工場全体の生産オペレーションの統合、同期



こんな課題が  
ありませんか？

- 生産設備とMES間のデータ連携機能を個別開発することによりコストが増大している
- 工場のスマート化に限界を感じている
- ERPなど他ITシステムとの連携がうまくすすまない
- 導入の横展開を加速したい

解決するためのソリューション

従来のMESで管理していた製造工程内に留まらず、製造プロセスやサプライチェーンに含まれるあらゆる要素 - 倉庫管理、品質管理、保安全管理、従業員管理などを包含するソリューション



各工程毎の詳細製造指示

各工程毎の製造実績情報

- プログラムレスでシームレスなデータ連携が可能



三菱電機産業用PC  
**MELIPC**

Edgecross・データコレクタをプリインストールしており、エッジコンピューティング領域でのリアルタイムなデータ収集・分析を実現します。生産現場のIoT化に貢献する産業用PCです。



- 生産設備／ライン変更にも低コストで柔軟な対応が可能



**EDGE CROSS**

FAとITを協調させ、エッジコンピューティング領域で自由に柔軟なエコシステムを構築するオープンなソフトウェアプラットフォームです。



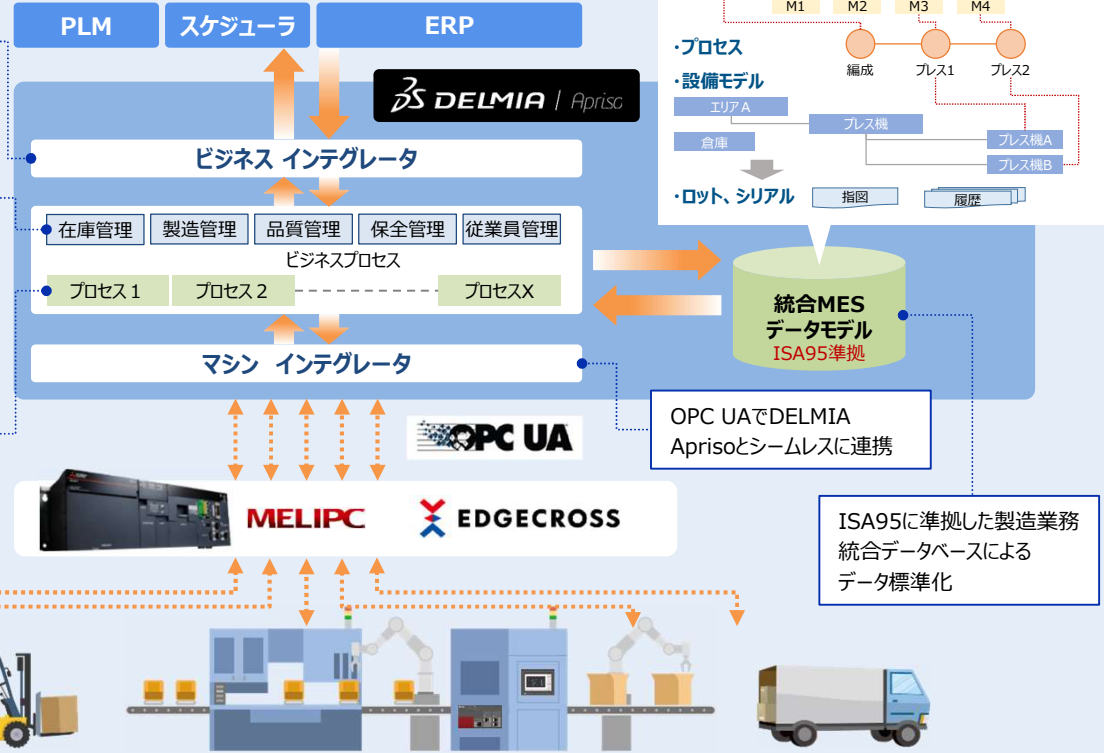
詳細は裏面へ！ >>>

# EdgecrossとDELMIA Aprisoによる製造の自動化と工場全体の生産オペレーションの統合、同期

## 持続可能な製造を実現する工程最適化

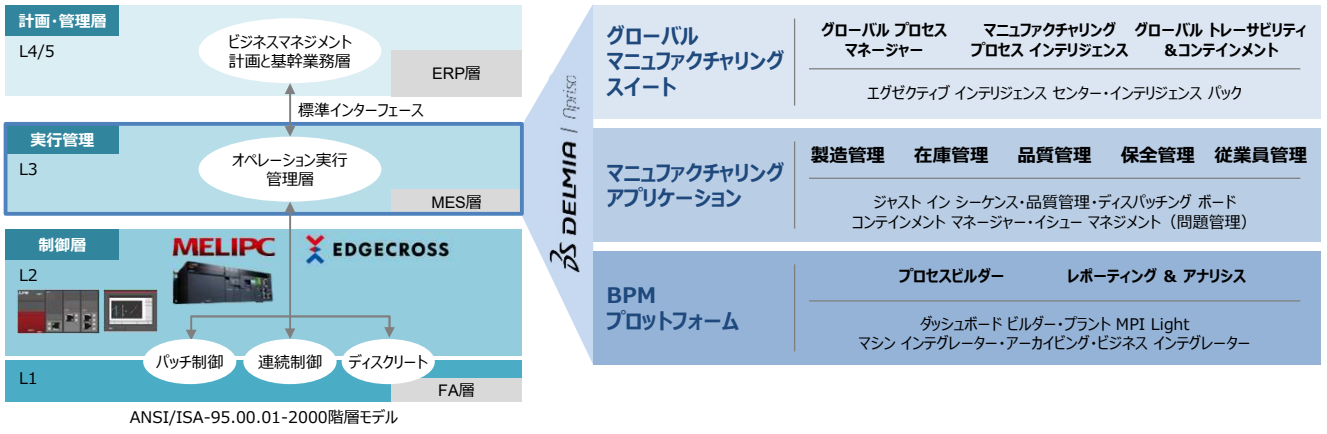
既存のしくみと連携しながら、新しい機能を実装し継続的改善を実現する  
**持続可能な製造ITプラットフォーム！**

- 既存のアプリケーションとの連携も容易に実現
- 在庫管理から、品質管理、保安全管理まで、工場のあらゆるオペレーションに対応。部品使用実績をリアルタイムに把握、ERP連携により部品の自動発注を実現。
- 500種類以上のビジネス関数を使って、GUI上でフローチャートを作るだけで各プロセスの開発が可能。
- マルチランゲージやガバナンスを維持した横展開にも対応。



### DELMIA Apriso の3つの構成要素

ANSI/ISA 95 の国際標準モデルのレベル 3 の全業領域を統合環境で提供



ダッソー・システムズ株式会社  
 DELMIAブランド  
 DELMIA.JP.marketing@3ds.com

3DSロゴおよびDELMIAは、アメリカ合衆国、またはその他の国における、ダッソー・システムズ (ヴェルサイユ商業登記所に登記番号B 322 306 440 で登録された、フランスにおける欧州会社) またはその子会社の登録商標または商標です。

三菱電機 FA

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)

メンバー登録無料!

#### インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

## 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

- |                           |                           |                          |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 本社機器営業部... (03) 3218-6760 | 神奈川支社..... (045) 224-2624 | 中国支社..... (082) 248-5348 |
| 北海道支社..... (011) 212-3794 | 北陸支社..... (076) 233-5502  | 四国支社..... (087) 825-0055 |
| 東北支社..... (022) 216-4546  | 中部支社..... (052) 565-3314  | 九州支社..... (092) 721-2247 |
| 関東支社..... (048) 600-5835  | 豊田支店..... (0565) 34-4112  |                          |
| 新潟支店..... (025) 241-7227  | 関西支社..... (06) 6486-4122  |                          |

**商標、登録商標について**

本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

**安全に関するご注意**

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。