

2024年7月3日
SCSK株式会社

ダッソー・システムズの MOM/MES ソリューション 「DELMIA Apriso」を提供開始 ～製造業のサプライチェーンマネジメントの高度化を支援～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長:當麻 隆昭、以下 SCSK)は、ダッソー・システムズ株式会社(以下 ダッソー・システムズ)が開発・販売する製造オペレーション管理(MOM)/製造実行システム(MES)ソリューション「DELMIA Apriso(デルミア アプリソ)」の提供を開始しました。SCSKが提供する SAP S/4HANA 導入支援トータルサービス「Add-Value」の拡張サービスの一つとして DELMIA Apriso を加えることで、製造オペレーション領域のサービスを強化し、製造業のサプライチェーンマネジメントの高度化を支援します。

1. 背景

消費者ニーズの多様化に伴い、製造業では大量生産から少量多品種生産へのシフトおよび製品ライフサイクルの短縮が求められている一方で、労働人口の減少による人手不足やノウハウの属人化といった課題の解決に迫られています。

SCSKは、上記課題の解決に向けて、ERP システムを中核とした、設計から生産、保守・保全、分析までサプライチェーンマネジメント全体のプロセスを高度化する「デジタルサプライチェーン事業」を推進しています。その中で、製造現場におけるリアルタイムデータと ERP システムのデータを組み合わせることで、製品の品質向上や生産性の向上、業務効率化によるコスト削減、属人化の解消などに貢献できると考え、DELMIA Apriso の提供に至りました。

2. DELMIA Aprisoの概要・特長

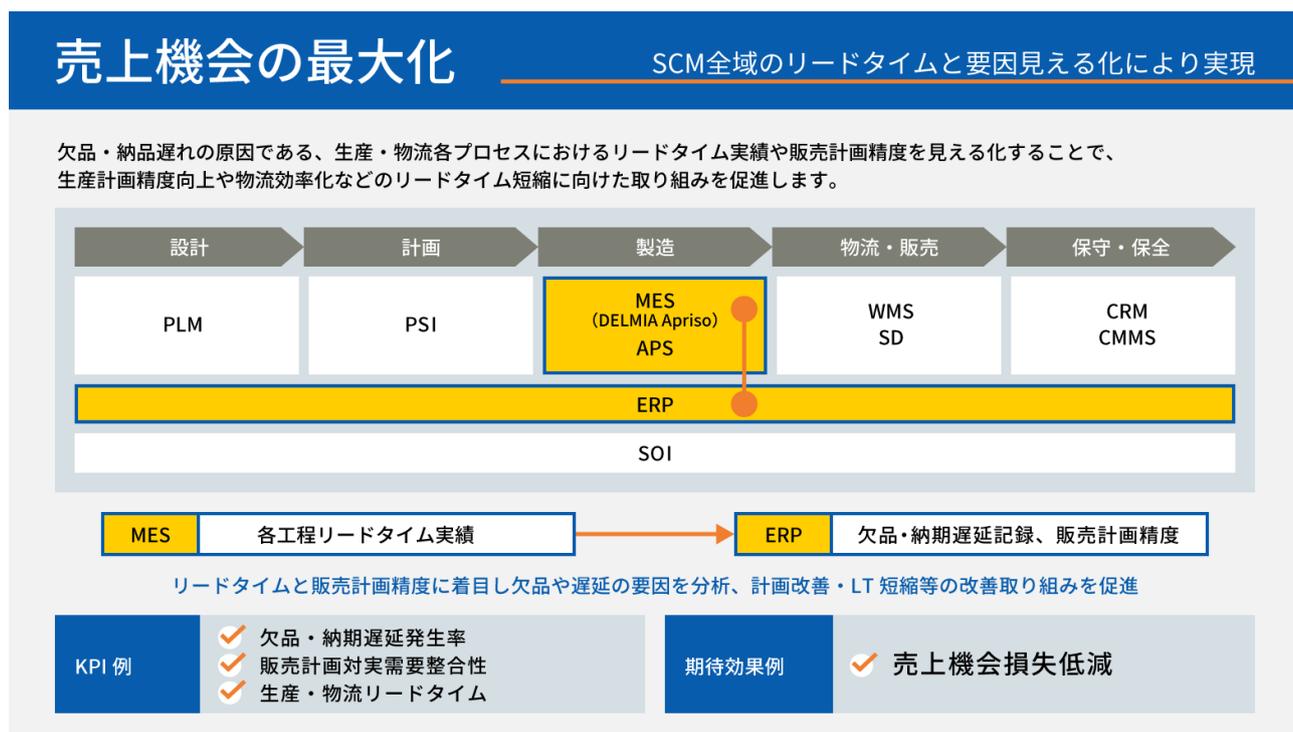
DELMIA Apriso は、製造業のグローバルでの生産オペレーション変革を支援する MOM/MES ソリューションです。ビジネス・プロセスのライフサイクル全体を管理し、世界中の業務プロセスとベスト・プラクティスをベースとした開発アプリケーションを含む実績豊富なソリューションです。

<特長>

- ① 従来の MES 領域である「製造実績管理」にとどまらず、「品質管理」「保守管理」「倉庫管理」「従業員管理」などの機能があり、必要に応じて組み合わせることで、実行管理全般を単一のプラットフォームで実現します。
- ② MES 領域の業務プロセスをシステム化する上で必要な基本機能が部品群(コンポーネント)として装備されており、これらを組み合わせることでシステムを構築するため、スクラッチ開発やパッケージのカスタマイズなどに比べ、短期間でのシステム導入が可能です。
- ③ 複数の拠点/工場を集中管理する開発機能と、各拠点の製造オペレーションを可視化するダッシュボードや KPI テンプレート、レポートツールなど、複数拠点への展開/管理を実現するプラットフォームを有しています。

- ④ 製造の幅広いモデルを提供しているため、BTO(受注生産)、ETO(個別受注生産)、プロジェクト/プログラムベース、BTS(見込み生産)、バッチ、プロセス、ハイブリッド製造など、お客様の業界や生産形態に柔軟に対応します。

SCSKは、製造業における豊富な実績と 30 年に渡る SAP システムの導入実績から得たノウハウを活かし、SAP S/4HANA と DELMIA Apriso の連携から得られる豊富なデータを活用し、リアルタイムな生産プロセスの最適化により、欠品の最少化や生産・物流リードタイムの短縮による売上機会の最大化をはじめ、お客様の生産業務のさらなる効率化や最適化に貢献します。



MOM/MES ソリューション DELMIA Apriso 紹介ページ

URL: <https://www.scsk.jp/product/common/apriso/>

3. 今後の展望

今後も、デジタルサプライチェーン事業の推進に向けて、サプライチェーンの最適化を実現するサービスの拡充を図ります。また、製造業のサプライチェーン全体のプロセスをデジタル化し、データを「つなげ」「流す」ことで業務プロセス全体を可視化し、蓄積されたデータを活用することで、製造業のデータドリブン経営の実現を支援してまいります。

ダッソー・システムズからのエンドースメント

ダッソー・システムズは、製造業における豊富な経験と高度な IT・デジタル技術を有するSCSKとより強固なパートナーシップを築けることを大変光栄に思います。両社の知識とノウハウを共有し、お客様が抱える生産・製造領域の課題に対し革新的なバーチャル・エクスペリエンスを提供していきます。

ダッソー・システムズ株式会社 代表取締役社長 フィリップ・ゴドブ

ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは3DEXPERIENCE®カンパニーとして人類の進歩を促す役割を担い、企業や個人のお客様に対して、持続可能なイノベーションを実現するためのバーチャル コラボレーション環境を提供しています。当社のお客様は、3DEXPERIENCEプラットフォームとアプリケーションを用いて現実世界のバーチャルツイン・エクスペリエンスを生み出すことで、製品やサービスの創出、製造、ライフサイクルマネジメントのプロセスを再定義できるので、世界をより持続可能にするために意義のある影響をもたらすことができます。また、ダッソー・システムズはお客様と共に、消費者や患者、市民など全ての人々のために、人間中心の経済活動であるエクスペリエンス・エコノミーを推進しています。ダッソー・システムズは150カ国以上、あらゆる規模、業種の30万を超えるお客様に価値を提供しています。より詳細な情報はホームページ、<https://www.3ds.com/ja>(日本語)、<https://www.3ds.com>(英語)をご参照ください。

Add-Value について

「Add-Value」シリーズ は、SAP 社の ERP 製品 SAP S/4HANA SAP S/4HANA の新規導入や効率的な移行を支援するソリューション群です。組立製造業に特化した導入テンプレートやデータ利活用(SOI)、財務・為替管理、インボイス・電子帳簿保存法対応、手形管理などの業務ソリューションなどを取り揃えています。

<https://www.scsk.jp/sp/sap/add-value/>

SCSKグループのマテリアリティ

SCSKグループは、経営理念「夢ある未来を、共に創る」の実現に向けて、社会と共に持続的な成長を目指す「サステナビリティ経営」を推進しています。

社会が抱えるさまざまな課題を事業視点で評価し、社会とともに成長するために、特に重要と捉え、優先的に取り組む課題を7つのマテリアリティとして策定しています。

本取り組みは、「豊かな未来社会の創造」に資するものです。

- － サプライチェーンマネジメントの高度化支援により、製品の品質と生産性を向上
- － 製造業のノウハウの属人化解消に貢献

・SCSKグループ、経営理念の実践となる 7 つのマテリアリティを策定

<https://www.scsk.jp/corp/csr/materiarity/index.html>

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

産業事業グループ 産業ソリューション第二事業本部

エンタープライズソリューション第三部

E-mail: sap-info@scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

サステナビリティ推進・広報本部 広報部 須田

TEL:03-5166-1150

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。