

ALSI ECMソリューションの 「ECOAS製品化計画マネジメント」と「ECOAS設計変更マネジメント」を提供開始 ～エンジニアリングチェーンのDXを推進し、製品開発におけるプロセスやリソースの効率的な管理を実現～

アルプス システム インテグレーション株式会社(本社:東京都大田区、代表取締役社長:金子 央、以下ALSI〔アルシー〕)は、ECM(エンジニアリングチェーンマネジメント)ソリューションである「ECOAS(エコーズ)製品化計画マネジメント」と「ECOAS(エコーズ)設計変更マネジメント」を2025年7月1日より提供開始いたします。

【提供概要】

サービス名	<ul style="list-style-type: none"> ECOAS製品化計画マネジメント ECOAS設計変更マネジメント
提供開始日	2025年7月1日
主なポイント	<ul style="list-style-type: none"> 製品開発におけるプロセスやリソースの効率的な管理を実現 「ECOASクレームマネジメント」と連携し、品質ナレッジの利活用も促進
ターゲット	エンジニアリングチェーンのDXを推進したい製造業企業
詳細情報URL	https://www.alsi.co.jp/industry/ecm-solution/index.html

■「ECOAS製品化計画マネジメント」と「ECOAS設計変更マネジメント」を提供開始した背景

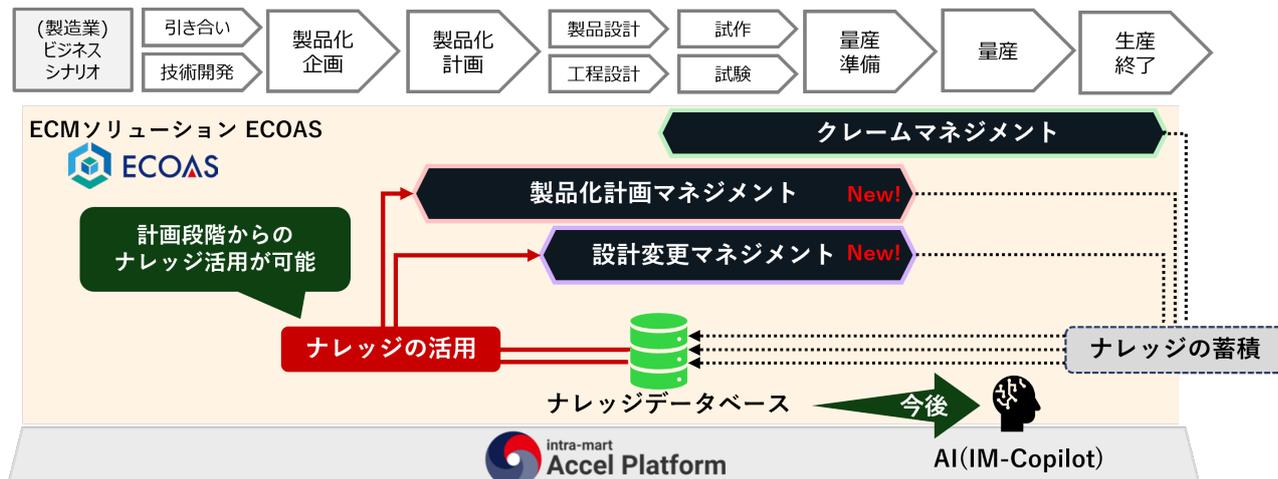
製造業では、エンジニアリングチェーンの各部門が異なるシステムを導入していることが多く、システムが孤立化(サイロ化)しています。このため、開発から量産までのリードタイムが長くなり、製品を迅速に市場に投入することが難しい状況ですが、製品ニーズの多様化に対しては迅速な対応が求められています。製品開発の期間短縮やコスト削減を実現するために、情報を一元管理するシステム導入が重要となっています。

■「ECOAS製品化計画マネジメント」と「ECOAS設計変更マネジメント」について

この2つのシステムは、システム共通基盤「intra-mart」(注1)上に構築された、ECM(注2)のDXを推進するソリューションです。既にリリース済みであるクレーム管理システム「ECOASクレームマネジメント」と共に、マニュアル運用よりサイロ化されたシステムを整流化します。フローの標準化により、情報リードタイムの短縮やフロー品質向上を実現し、シームレスにECMを支援します。また、蓄積されたデータをナレッジとして活用できるインターフェースを用意しており、導入されたお客様のECMにおけるデータ利活用を加速させます。

注1: intra-mat:株式会社エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマートが提供するシステム共通基盤

注2: ECM:エンジニアリング・チェーン・マネジメント



<システム構成図>

● ECOAS製品化計画マネジメント

製品化計画の立案から量産開始までのタスク・成果物・スケジュール・承認プロセスを管理するソリューションです。

<主な機能>

タスクの進捗管理	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクトの各タスクの実行状況を追跡する機能 タスクの開始日・期限・担当者・完了状況などを記録し、ガントチャートなどで視覚的に表示
承認フロー	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト内のドキュメントや成果物を効果的に管理するために、複数段階の承認プロセスを設定する機能 業務上のコンプライアンスを確保し、必要な承認をスムーズに得られるようにする
コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクトチーム内での情報共有とコミュニケーションを強化するための機能 メンバーは、チャット・コメント機能・掲示板などを通じて、リアルタイムで質問やフィードバックを行うことができる
プロジェクトKPI管理	プロジェクトの進行や成果を評価するための重要業績評価指標(KPI)を設定し管理する機能
ドキュメント／成果物管理	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクトで生成されたドキュメントや成果物を一元的に管理する機能 最新の正確な情報を参照できるように促す

● ECOAS設計変更マネジメント

製品の仕様・価格などの変更に伴う指示や複雑で多岐に渡る承認プロセスを管理するソリューションです。

図面・BOM変更前後での複雑なワークフロー	<ul style="list-style-type: none"> 図面やBOM(部品表)の変更に伴う管理プロセスをサポートする機能 変更リクエストの提出・影響分析・レビュー・承認といった一連のプロセスを可視化することで、プロジェクト全体の透明性を高め、関係者の認識を一致させることが可能
-----------------------	---

■ECMソリューション ECOASについて

ALSIのECMソリューション ECOASは、次世代システム基盤「intra-mart」を活用し、製品開発プロセスの改善を通じて、ものづくり全体の品質向上を支援するソリューションです。

特に上流から下流までのプロセスに必要な知見やノウハウを、必要なときに、必要な人が迅速にアクセスできる環境を整えることで全社的なナレッジ活用促進をサポートします。

詳細情報>> <https://www.alsi.co.jp/industry/ecm-solution/index.html>

■アルプス システム インテグレーション株式会社について

アルプス システム インテグレーション株式会社(ALSI[アルシー])は、電子部品と車載情報システムのアルプスアルパイン株式会社のグループ会社として、1990年に設立いたしました。製造業の現場で培った「ものづくり」の思想を原点に、「デジタルソリューション」「セキュリティソリューション」「ファームウェアソリューション」「AI・IoTソリューション」を展開しております。今後もALSIは、IT環境の変化に素早く柔軟に対応し、お客様の企業競争力強化と業務改革に貢献してまいります。

※掲載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

本件に関する報道関係者から
のお問い合わせ先

アルプス システム インテグレーション株式会社 管理部 広報・人財課 田代・吉井
TEL:03-5499-8181 FAX:03-3726-7050 E-mail:pr@alsi.co.jp
〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町1-7 URL: <https://www.alsi.co.jp/>