

報道関係者各位
ニュースリリース

2026年5月27日
株式会社理経

**理経が販売、構築する製品ライフサイクル管理ソリューション「Windchill」を
Synspective 社が採用
～衛星事業の成長を見据え、設計・開発段階から製造基盤を強化～**

株式会社理経（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 猪坂 哲、以下 理経）は、株式会社 Synspective（本社：東京都江東区、代表取締役 CEO 新井 元行、以下 Synspective 社）において、PTC ジャパン株式会社が提供する PLM（Product Lifecycle Management）ソリューション「Windchill（ウィンチル）」および、3D CAD ソフトウェア「Creo（クリオ）」を採用いただき、システム構築を開始したことを発表いたします。

概要

Synspective 社は、SAR（合成開口レーダー）衛星(*)の開発、製造、運用から衛星データの提供までを行う企業で、現在は年間 12 機の衛星を製造しています。継続的な生産規模の拡大を計画されている成長フェーズにおいて、SAR 衛星の開発から製造、運用、管理に至る製品ライフサイクル全体を俯瞰し、将来の事業拡大に柔軟に対応できる製造基盤を構築するため、本製品を採用いただきました。

複雑化、高度化する衛星システムの製品構成や設計情報を一元的に管理し、組織や拠点を横断した情報共有や活用を可能にする「Windchill」の導入に伴い、衛星システム開発の業務効率を向上することと「Windchill」と親和性の高い「Creo」への切り替えを行います。

理経は、同社の課題や事業戦略に寄り添い本製品のシステム構築から納入、保守サポートまでを担っていきます。

(*)SAR 衛星：天候や昼夜に影響されず、合成開口レーダーを使い地表の状態を解析して画像化。災害対策やインフラ監視のほか、多様な領域で活用されている。

PTC 社製「Windchill」および「Creo」の概要

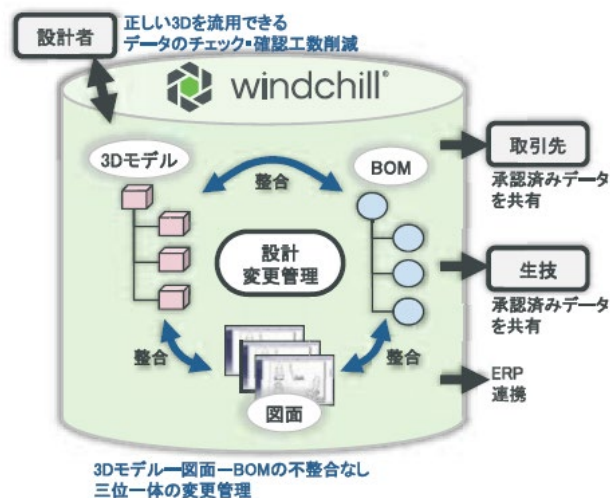
【Windchill】

設計・製造から品質管理・サービスに至るまで、製品ライフサイクルを一貫してデジタルで繋

ぐことにより、効率化と生産性の向上、製造現場の DX を実現します。海外では宇宙・航空分野での利用実績もあり、高い信頼性と拡張性が評価されています。

「**特長**」

- ・ワンシステムで CAD/BOM（部品表）連携
- ・紙、Excel 管理からの脱却
- ・豊富な標準機能、ノンプログラミングでの変更、拡張
- ・柔軟な機能拡張とライセンス携帯
- ・グローバルな製品開発、サポート体制を構築



【**Creo**】

3D CAD による高品質な設計を可能にし、製造までを一気通貫で行うことができます。設計時間と試作にかかるコストを削減します。

「**特長**」

- ・設計～製造までを一つのプラットフォームで完結
- ・関連データを自動一括更新で、設計変更時の設計データ修正漏れゼロ
- ・モデルベース定義 (MBD) や Ansys リアルタイムシミュレーション (構造、熱伝導、固有値、流体) に対応
- ・ジェネレーティブデザイン (AI 設計) で製造可能なモデルを自動生成
- ・直感的で扱いやすい操作性



今後の展開

理経は 40 年以上にわたる衛星通信ビジネスに携わってきた実績や知見を活かし、今後も PTC 社の先進的なデジタルエンジニアリング技術とともに、Synspective 社をはじめ日本の宇宙産業に対して、設計・開発環境の製造基盤強化に関わる各種製品・サービスを提供していきます。

【**株式会社 Synspective について**】

独自の小型 SAR (合成開口レーダー) 衛星を開発・運用し、SAR データの販売および衛星データを活用した解析ソリューションを提供しています。2028 年以降に 30 機以上の小型 SAR 衛星コンステレーションの構築を目指し、「次世代の人々が地球を理解し、レジリエントな未来を実現するための新たなインフラをつくる」というミッションのもと、地球上のあらゆる場所の変化を観

測できる新しいインフラの創造に取り組んでいます。高頻度・高解像度の地球観測を可能にする SAR 衛星を活用することで、持続可能な社会・経済活動を阻害する恐れのある自然災害や紛争、環境破壊などのリスクを特定・評価し、専門性を持つパートナーとともにソリューションの開発・実装を行います。

【PTC ジャパン株式会社について】

PTC ジャパン株式会社は、米国 PTC 社の日本法人として、製品ライフサイクル管理 (PLM) や CAD、サービスライフサイクル管理 (SLM) などのソフトウェアを提供しています。設計・製造から保守までをデジタルでつなぎ、日本の製造業を中心に DX (デジタルトランスフォーメーション) を支援しています。

【株式会社理経について】

株式会社理経は、IT 及びエレクトロニクス業界のソリューションベンダーとして 1957 年に設立以来、システムからネットワーク、VR/AR コンテンツ、電子材料・電子機器までさまざまなソリューションを提供しています。国内外の最先端技術や先進的な製品を活用したソリューションを提案し、お客様の業務の効率化、収益の改善などビジネスの発展に寄与します。

所在地 : 〒160-0023 東京都新宿区西新宿三丁目 2 番 11 号 新宿三井ビルディング二号館

資本金 : 34 億 2,691 万円 (2026 年 3 月末日現在)

代表者 : 代表取締役社長 猪坂 哲

設立 : 1957 年 6 月 8 日

事業内容 : ・システムソリューション
・ネットワークソリューション
・電子部品及び機器

URL : <https://www.rieki.co.jp>

X : https://x.com/rieki_pr

※記載されている製品名、社名は、各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

システムソリューション部 製造システム営業グループ

TEL : 03-3345-2149 (ダイヤルイン)

E-mail : cad_esd@rieki.co.jp

製品ページ URL :

【Windchill】 <https://www.rieki.co.jp/product/518/>

【Creo】 <https://www.rieki.co.jp/product/499/>

以上