

Solid Edge X 概要

2025年7月

デジタルプロセス株式会社



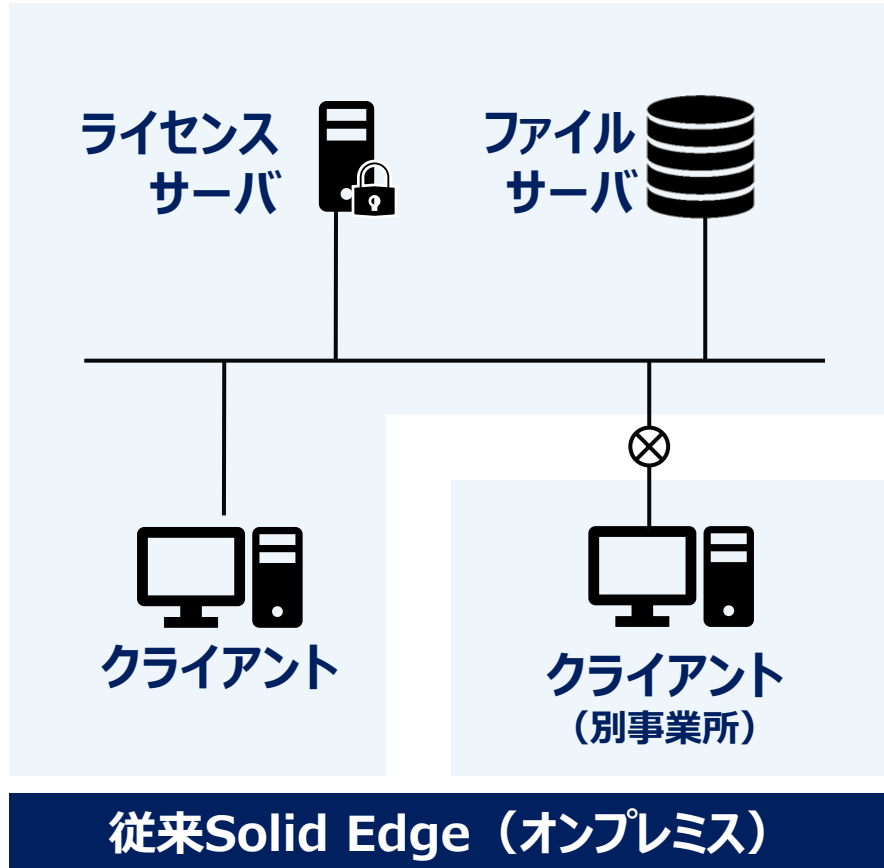
■ Solid Edge Xの特徴

Solid Edge Xは特に中小企業やスタートアップの設計・製造ニーズに応えるために最適化されたSaaSソリューションです。

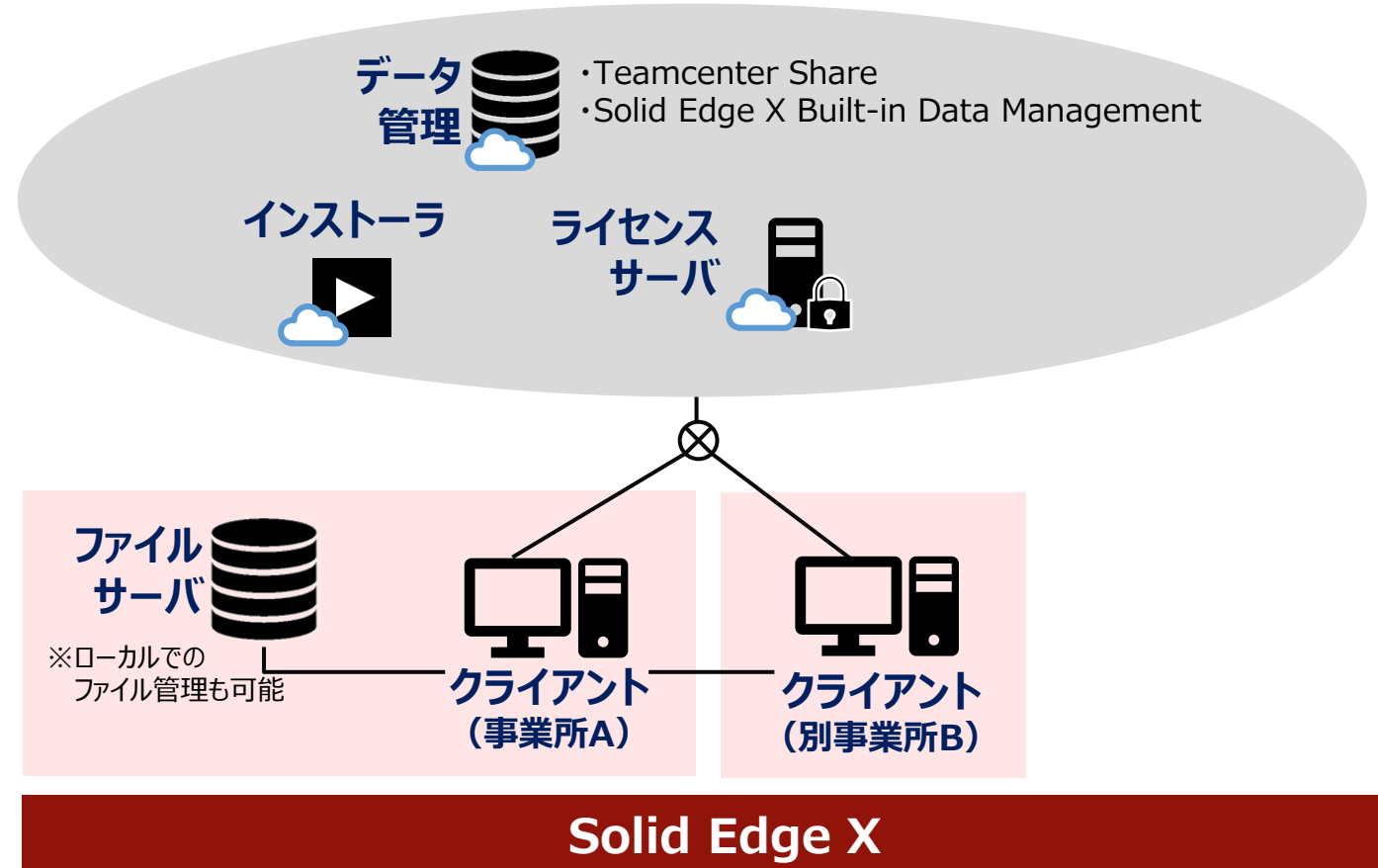
- 迅速な導入と習得
直感的で使いやすいインターフェースにより、CADの専門家でなくても短期間で習得可能です。
- 堅牢なコア機能
強力な2D作図、3D部品・アセンブリ設計、シートメタル設計、MBDなど製品開発に必要な機能を網羅しています。
- 高い費用対効果／柔軟なデータ活用
クラウドベースのデータ管理に加えローカルでのファイル管理も可能なため、柔軟で費用対効果の高い運用が可能です。

■ Solid Edge Xとは

メインストリーム市場をリードするCADソフトウェア「Solid Edge」のクラウド版



お客様環境に全てのリソースを構築



インターネットに繋ぐだけで、クラウド上のリソースを使用可能

■ 従来Solid Edge（オンプレミス）との違い

必要な環境をクラウド上で提供し、お客様のリソース負担を削減

	従来Solid Edge（オンプレミス）	Solid Edge X
インストール	インストーラをダウンロードして実行	アプリストア形式のメニューから実行 ※アプリはクライアントにインストール
ライセンスサーバ	お客様環境に構築が必要	クラウドにて提供
データ管理システム (PDM)	PDM製品、サーバ、データベースシステムを購入し、お客様環境に構築が必要	標準実装（追加製品の購入不要） クラウドにて提供（環境構築不要）
ライセンス地域	標準：リージョン限定 オプション：グローバルライセンス	標準：グローバルライセンス
オプション機能拡張	各機能オプションを個別購入 バリューベースライセンス（トークン）	一部のオプションが個別提供 バリューベースライセンス（トークン）
ライセンス形式	フローティングライセンス	ネームライセンス

Built-in Data Management

■ Solid Edge X Built-in Data Management

業界トップクラスのPLMシステム **Teamcenterの一部機能**が利用可能

- 構成管理
- 属性管理
- 属性検索
- 排他制御
- 版数管理
- ステータス付与など

Solid Edge X

Built-in Data Management

**同等
機能**

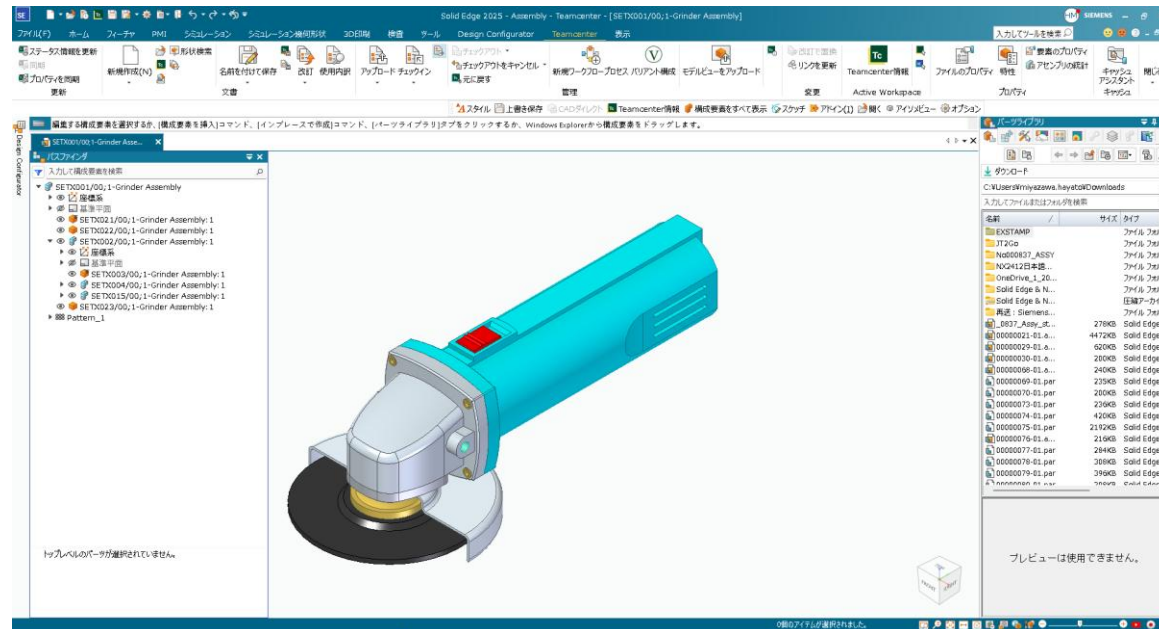
**Teamcenter X
Essentials**

**Teamcenter X
Premium**

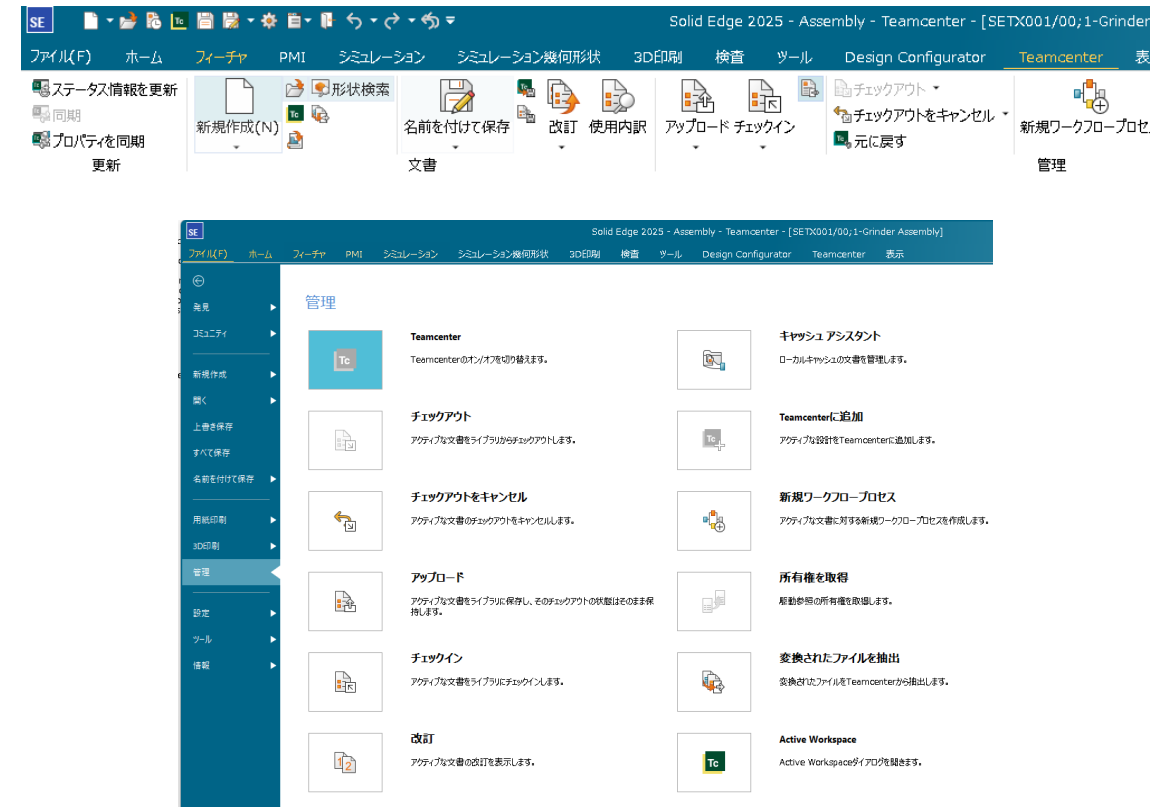
Solid Edge X Built-in Data Management



Solid Edge X で**即利用可能な、クラウドベースのデータ管理機能**
【Solid Edge X】

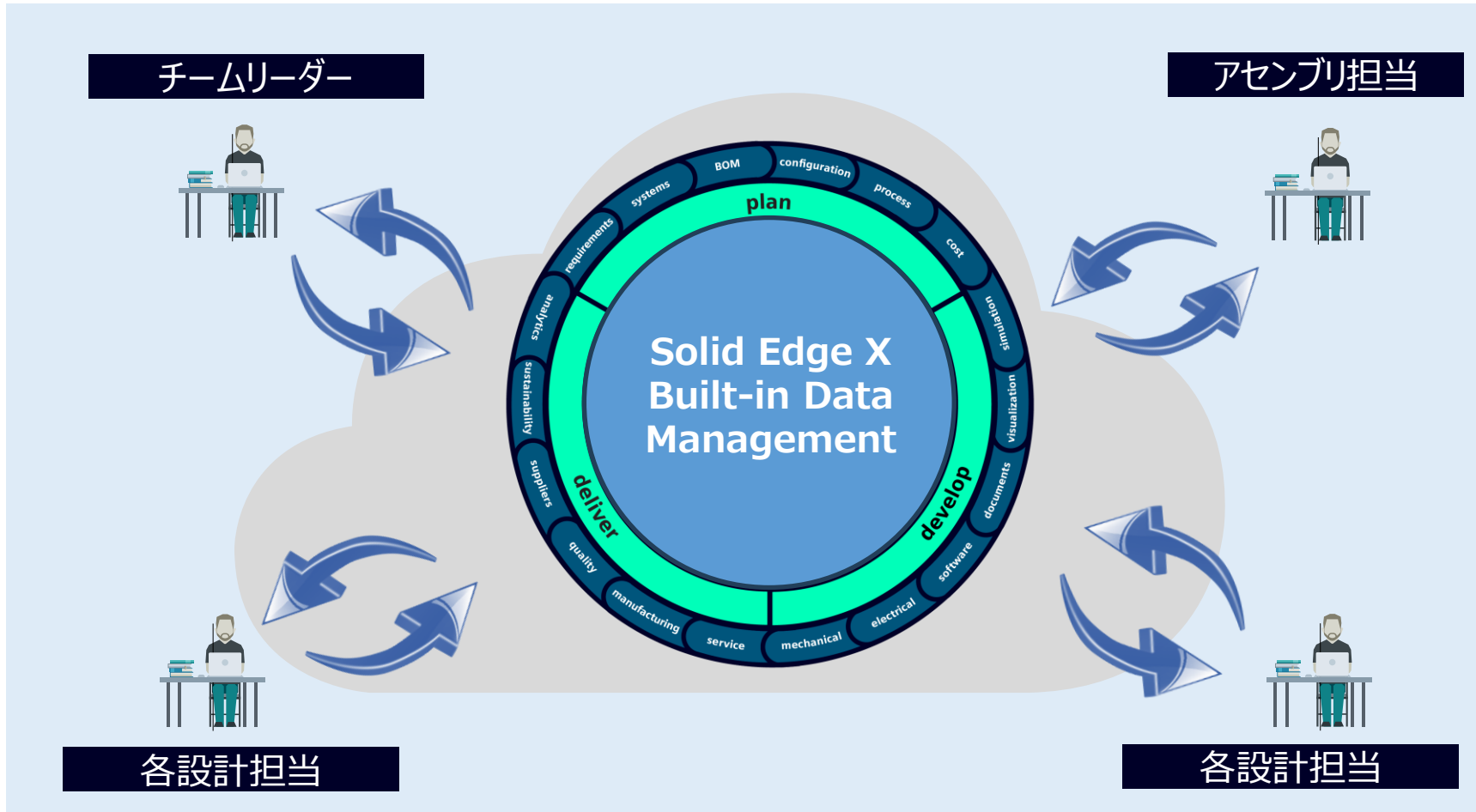


Solid Edge Xに完全統合



Built in Data Management (BDM) とは

Solid Edge Xに標準で備わっている、クラウド対応の**データ管理**機能



■ データベースを用いてデータを一元管理し、設計サイクル全体を通じて要求される情報を共有

- ・必要なデータを容易に検索可能
- ・データの重複を削減
- ・製品構成及び版数管理が可能

■ チーム設計を実現

- ・単一モデルを共有することで複数のチームが同時に作業
- ・グループ間のコミュニケーションを容易にする

Built in Data Managementの特徴

BDMを利用することで、以下のことが可能になる

項目	内容
構成管理	・データの完全な一元管理により重複をなくす ・CADデータ以外のドキュメント類の紐付け
属性管理	・データにファイル名以外の属性情報を付与
属性検索	・任意の検索条件から目的のデータを迅速に特定
排他制御	・複数ユーザーによる同時編集の防止
版数管理	・作業段階毎のデータ管理
ステータス付与	・最新データの保証



デジタルプロセス株式会社

DIPRO

検索



弊社はシーメンスデジタルインダストリーズソフトウェア（以下シーメンス）のパートナーです。本資料の一部には、シーメンスから提供された情報や画像を出典として使用しています。

関連するシーメンスの商標については、
<https://www.sw.siemens.com/ja-JP/trademarks/>
に記載されています。その他の商標はそれぞれの所有者に帰属します。