Designcenter X 概要

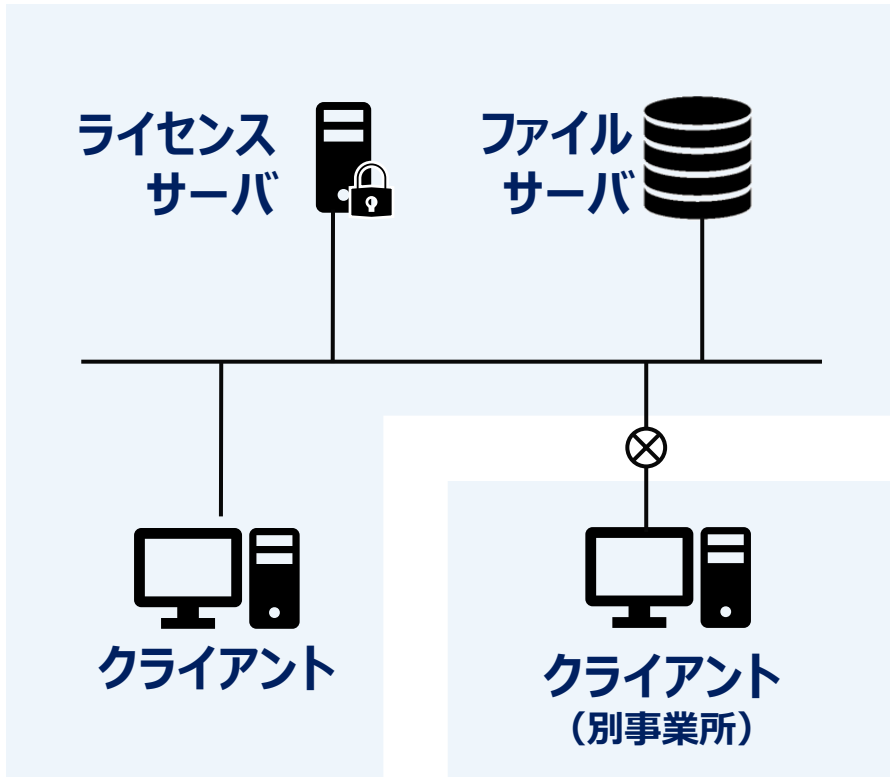
2025年1月　1版
2026年9月　2版

デジタルプロセス株式会社

©2026 DIGITAL PROCESS LTD

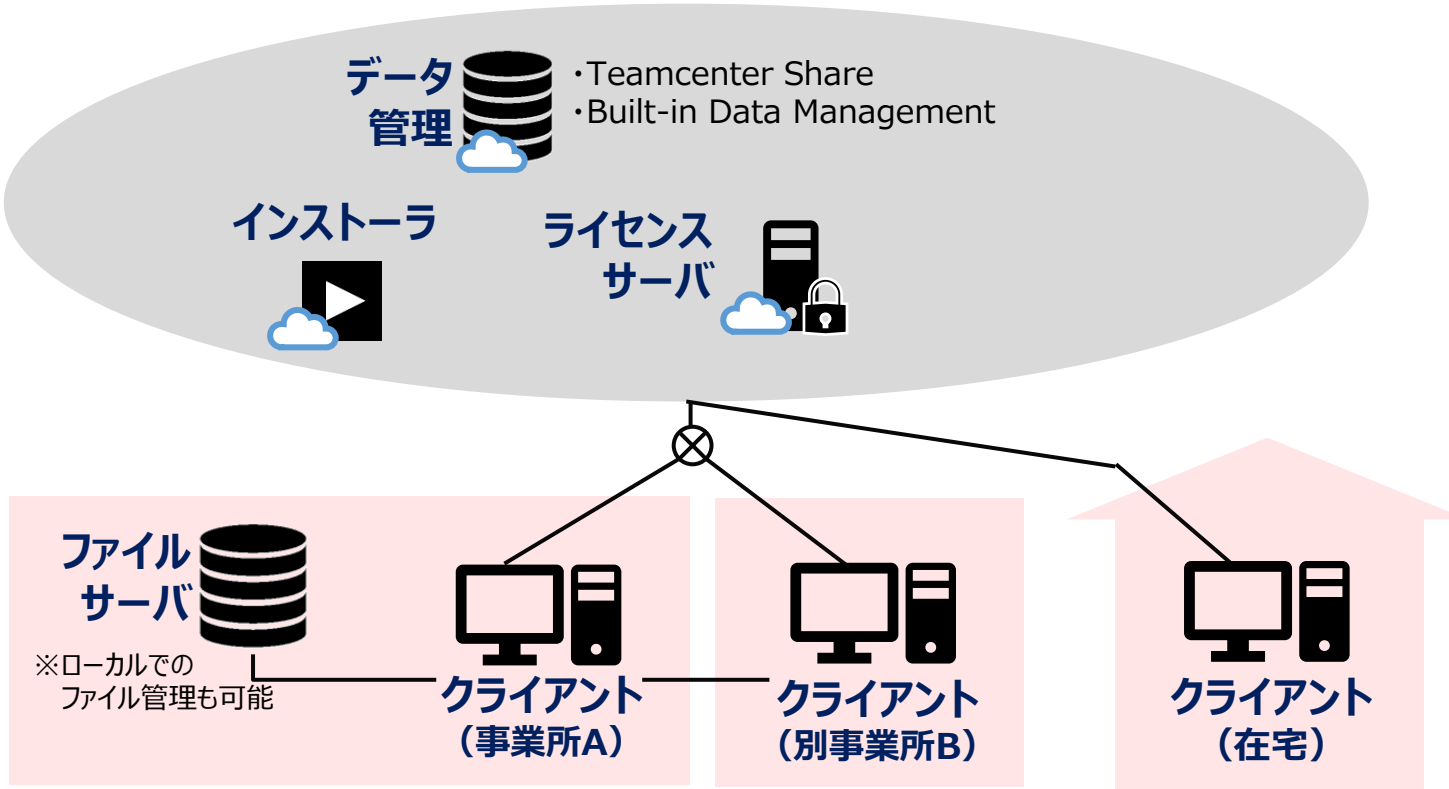
Designcenter Xとは

業界をリードするエンジニアリングソフトウェア「Designcenter」のクラウド版



従来Designcenter（オンプレミス）

お客様環境に全てのリソースを構築



Designcenter X

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

©2026 DIGITAL PROCESS LTD

従来Designcenter（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Designcenter（オンプレミス）	Designcenter 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 バリューベースドライセンス（トークン）	**バリューベースドライセンス（トークン）のみ**
ライセンス形式	フローティングライセンス	**ネームドライセンス**

Built-in Data Management

©2026 DIGITAL PROCESS LTD

Built-in Data Management（BDM）

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

Designcenter X

Built-in Data Management

同等機能

Teamcenter X Essentials

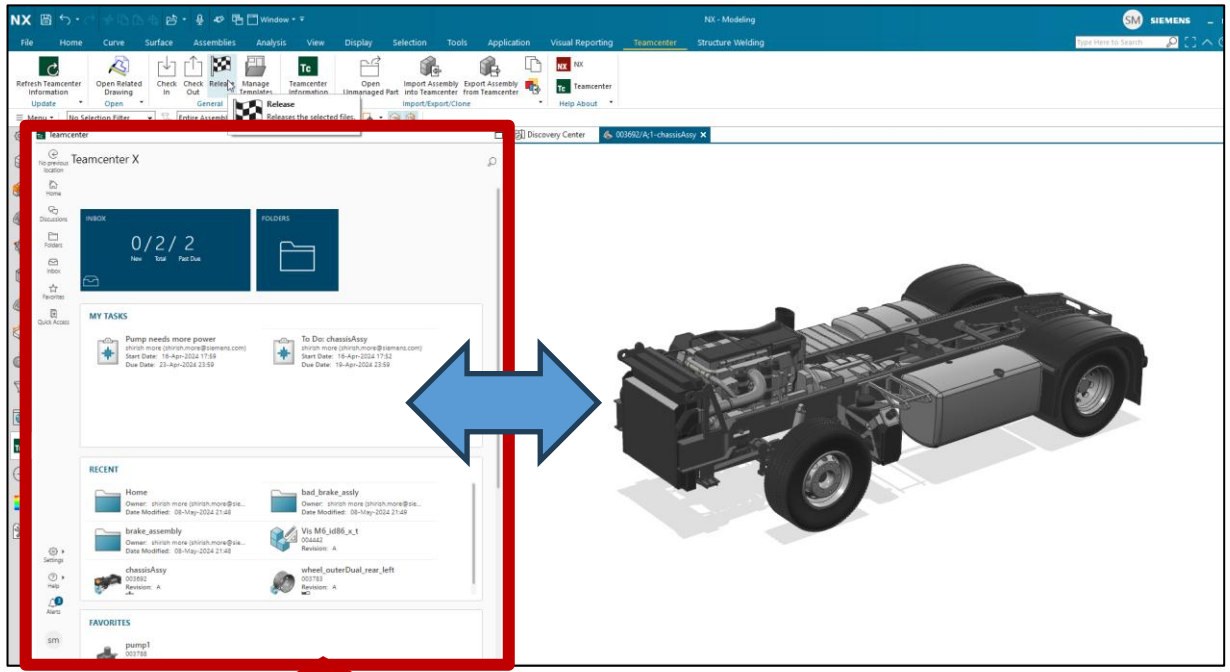
Teamcenter X Premium

©2026 DIGITAL PROCESS LTD

Built-in Data Management（BDM）

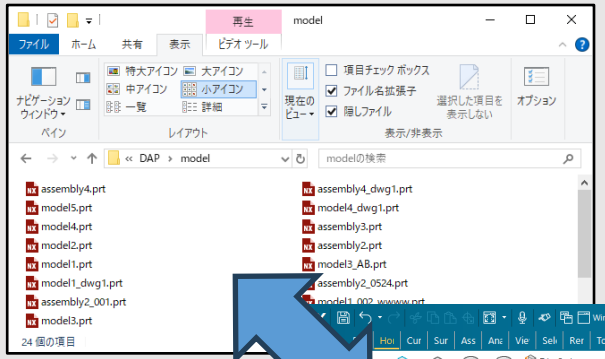
Designcenter X を導入すると**即利用可能な、クラウドベースのデータ管理**機能

【Designcenter X】



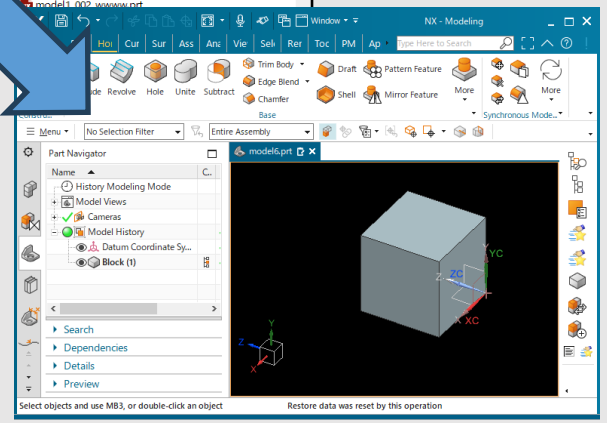
Designcenter X画面内にタブとしてビルトイン

＜従来＞



【Windows OSフォルダ】

【Designcenter】

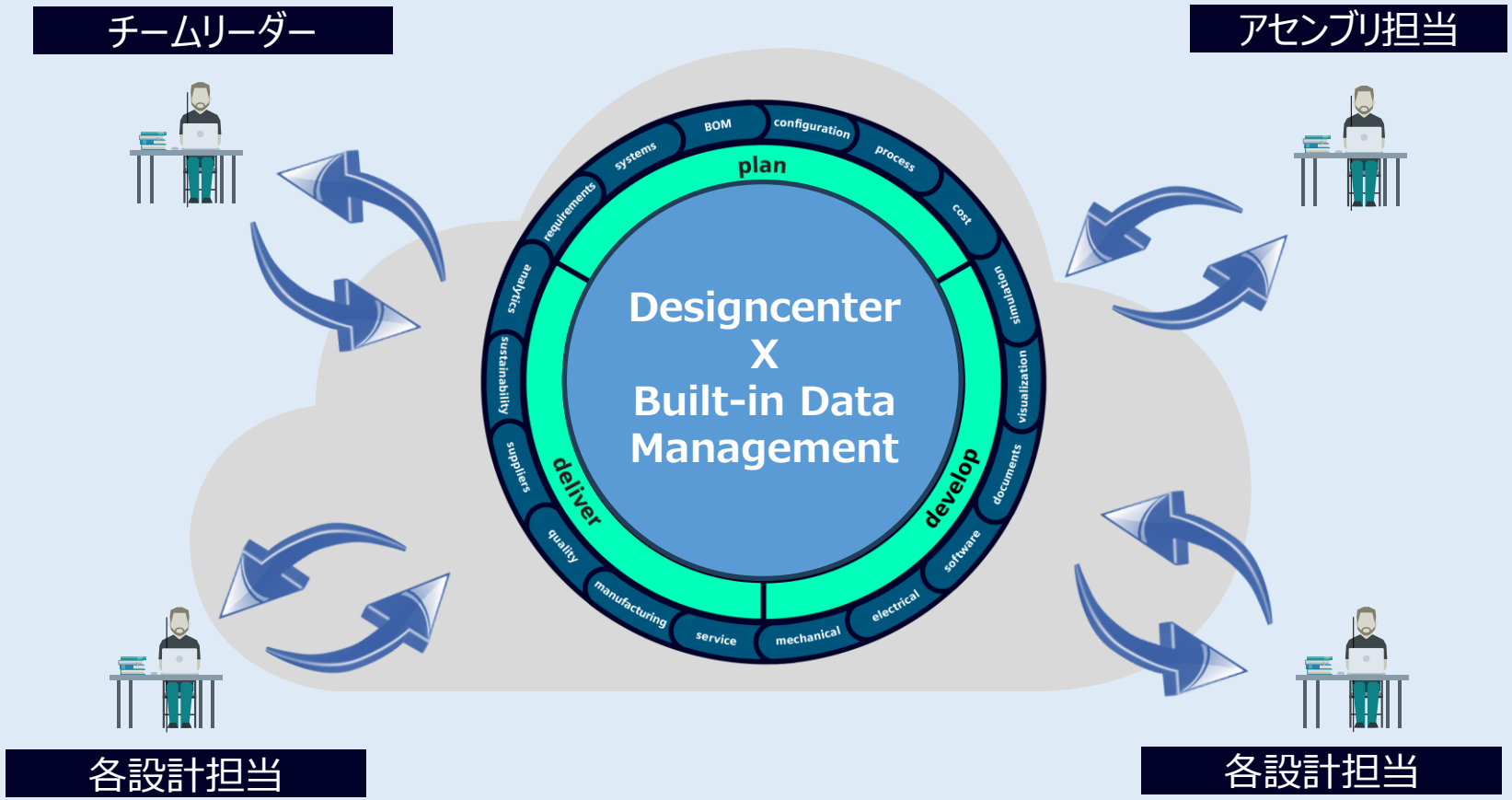


お客様環境でフォルダ管理

©2026 DIGITAL PROCESS LTD

Built-in Data Management（BDM）とは

Designcenter 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

©2026 DIGITAL PROCESS LTD

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

©2026 DIGITAL PROCESS LTD



デジタルプロセス株式会社