Designcenter X
Solid Edge概要

2025年7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 Solid Edgeの特徴

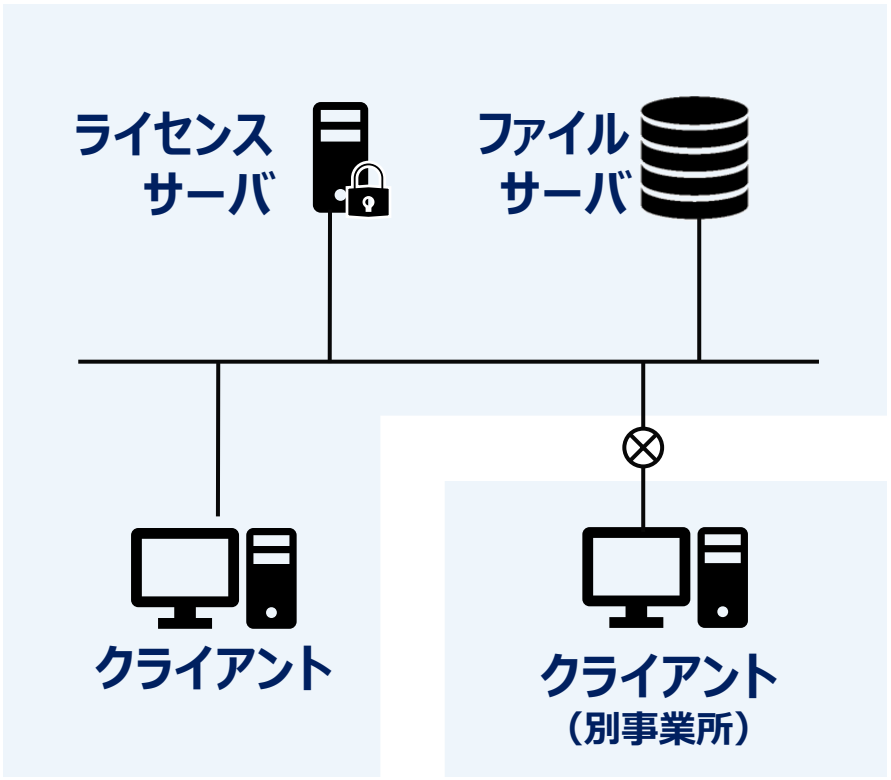
Designcenter X Solid Edgeは特に中小企業やスタートアップの設計・製造ニーズに応えるために最適化されたSaaSソリューションです。

- 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。

@2026 DIGITAL PROCESS LTD..

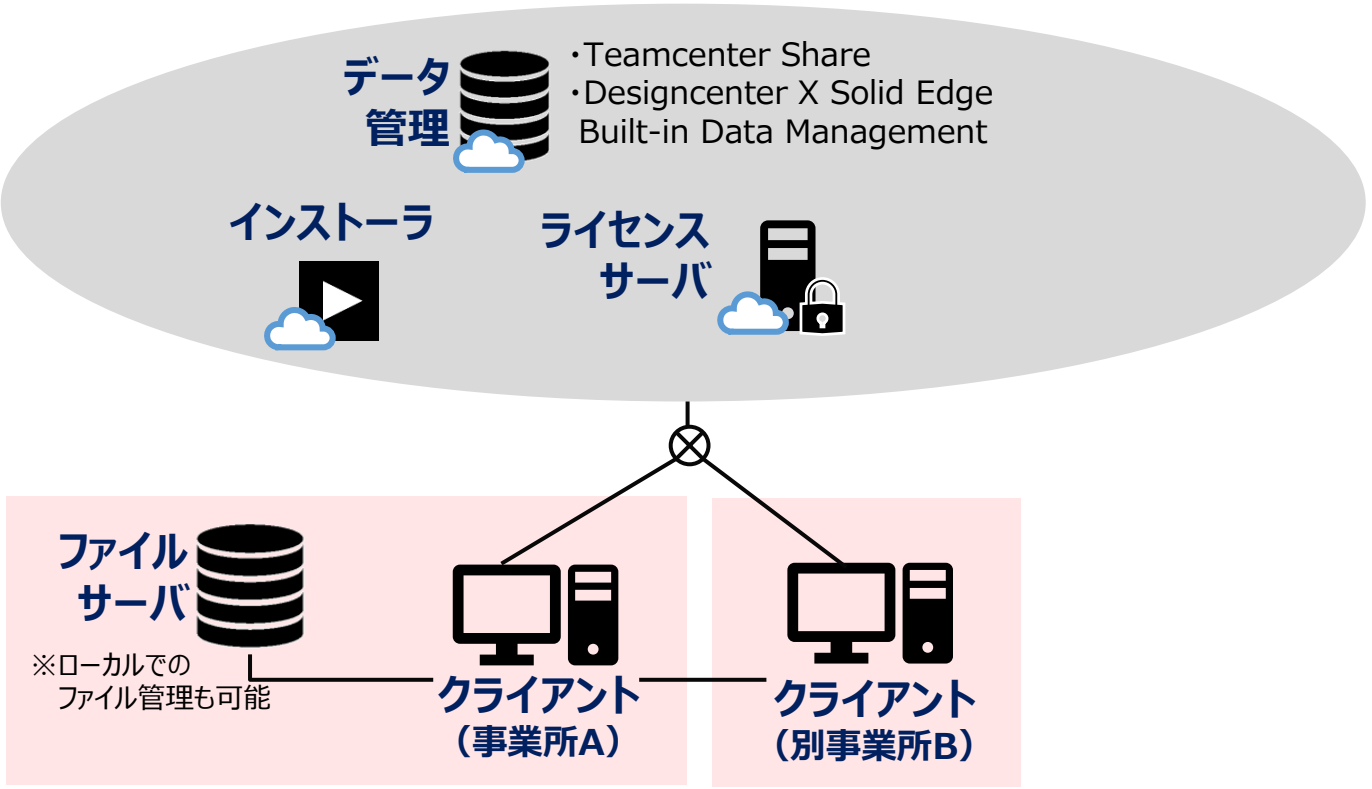
Designcenter X Solid Edgeとは

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



Designcenter Solid Edge（オンプレミス）

お客様環境に全てのリソースを構築



Designcenter X Solid Edge

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..

Designcenter 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

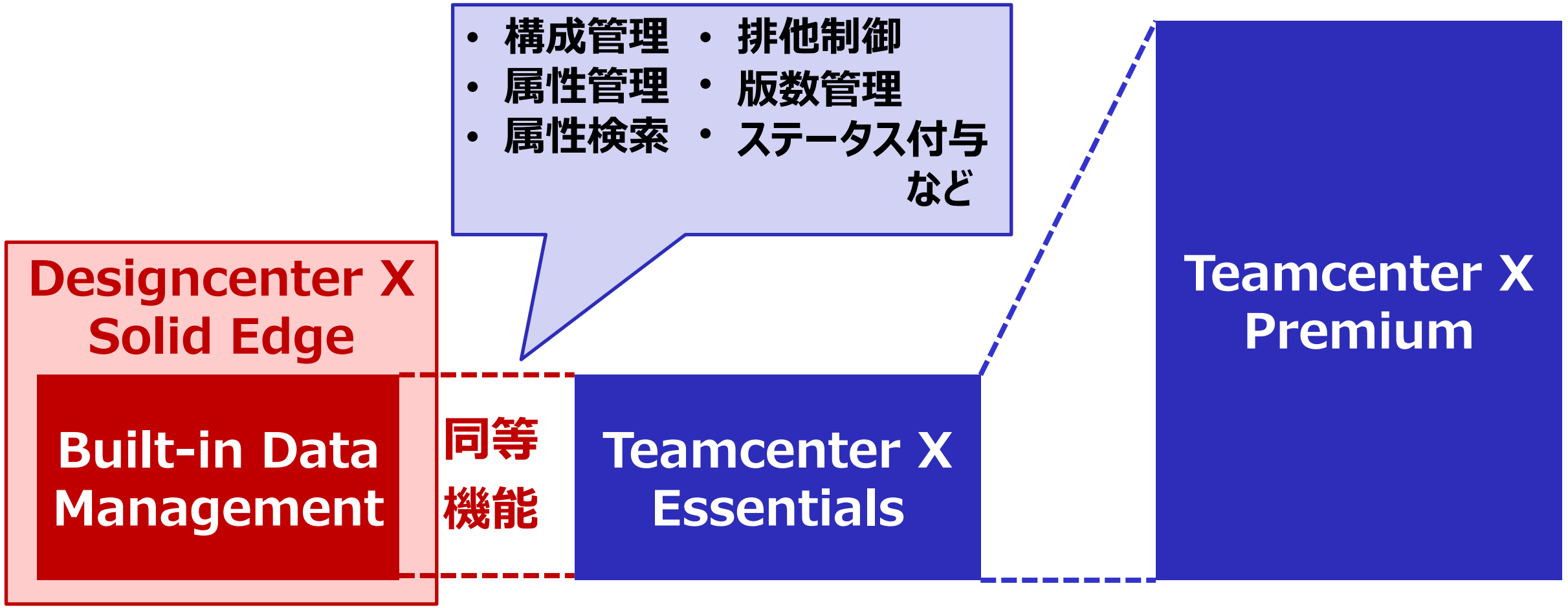
	Designcenter Solid Edge（オンプレミス）	Designcenter X Solid Edge
インストール	インストーラをダウンロードして実行	**アプリストア形式のメニューから実行** ※アプリはクライアントにインストール
ライセンスサーバ	お客様環境に構築が必要	**クラウドにて提供**
データ管理システム(PDM)	PDM製品、サーバ、データベースシステムを購入し、お客様環境に構築が必要	**標準実装（追加製品の購入不要）** **クラウドにて提供（環境構築不要）**
ライセンス地域	標準　　：リージョン限定 オプション：グローバルライセンス	**標準：グローバルラ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

Built-in Data Management

@2026 DIGITAL PROCESS LTD..

Designcenter X Solid Edge 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

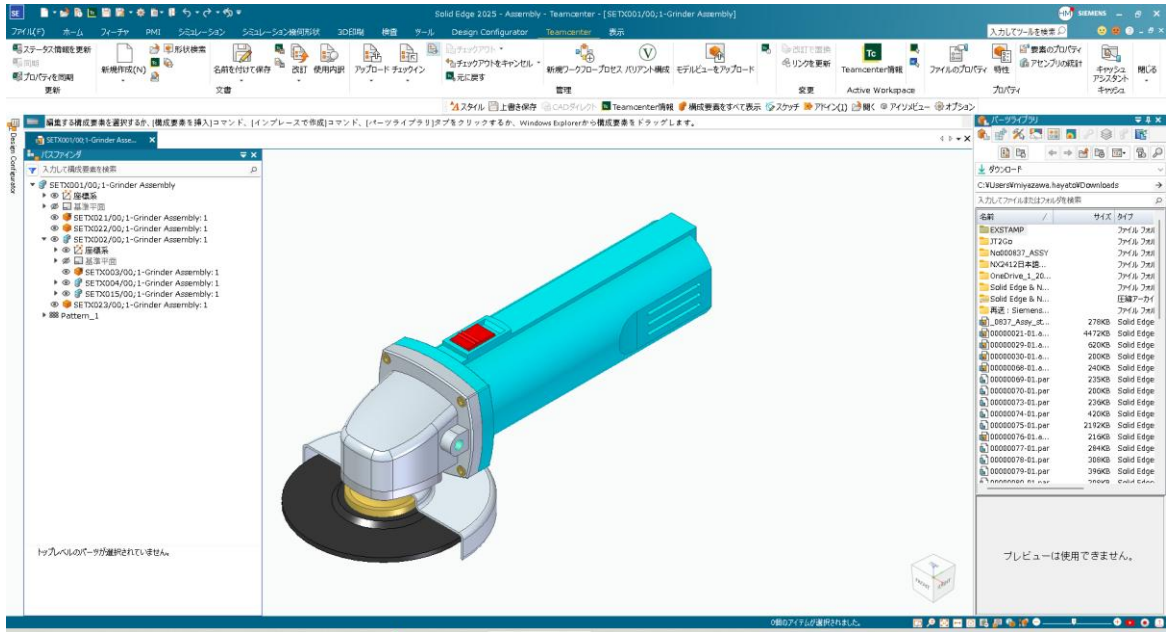


@2026 DIGITAL PROCESS LTD..

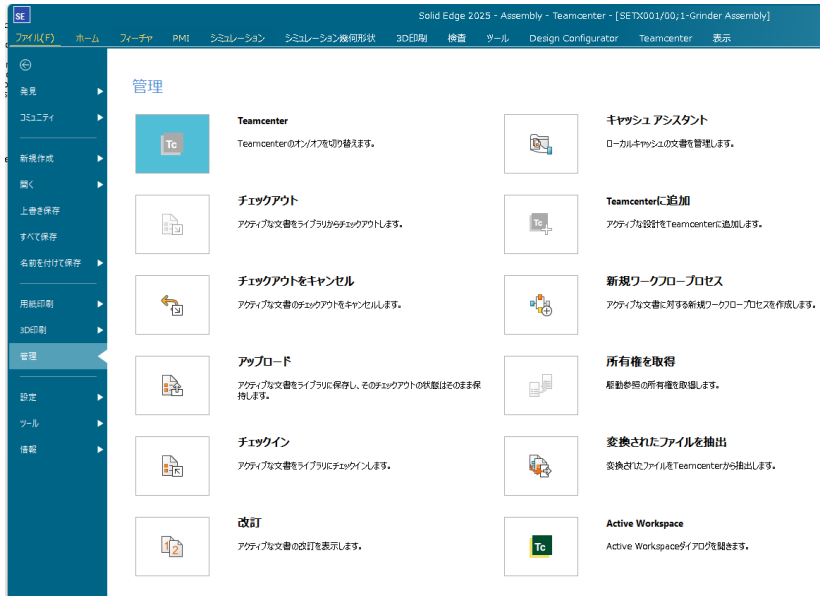
Designcenter X Solid Edge Built-in Data Management

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

【Designcenter X Solid Edge】





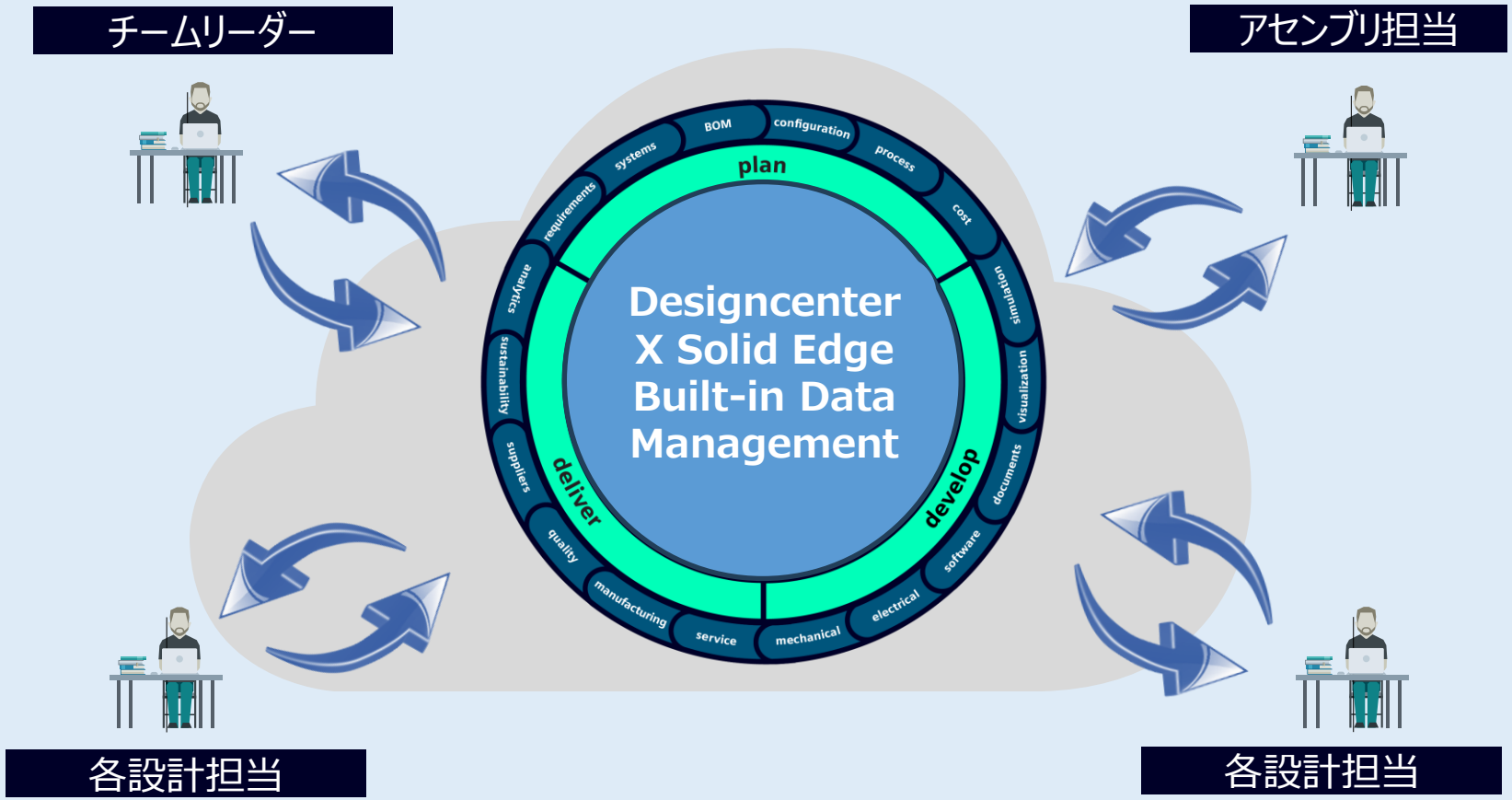


Designcenter X Solid Edgeに完全統合

@2026 DIGITAL PROCESS LTD..

Built in Data Management（BDM）とは

Designcenter X Solid Edge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..

DIPRO

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。