

NX X 概要

2025年1月

デジタルプロセス株式会社

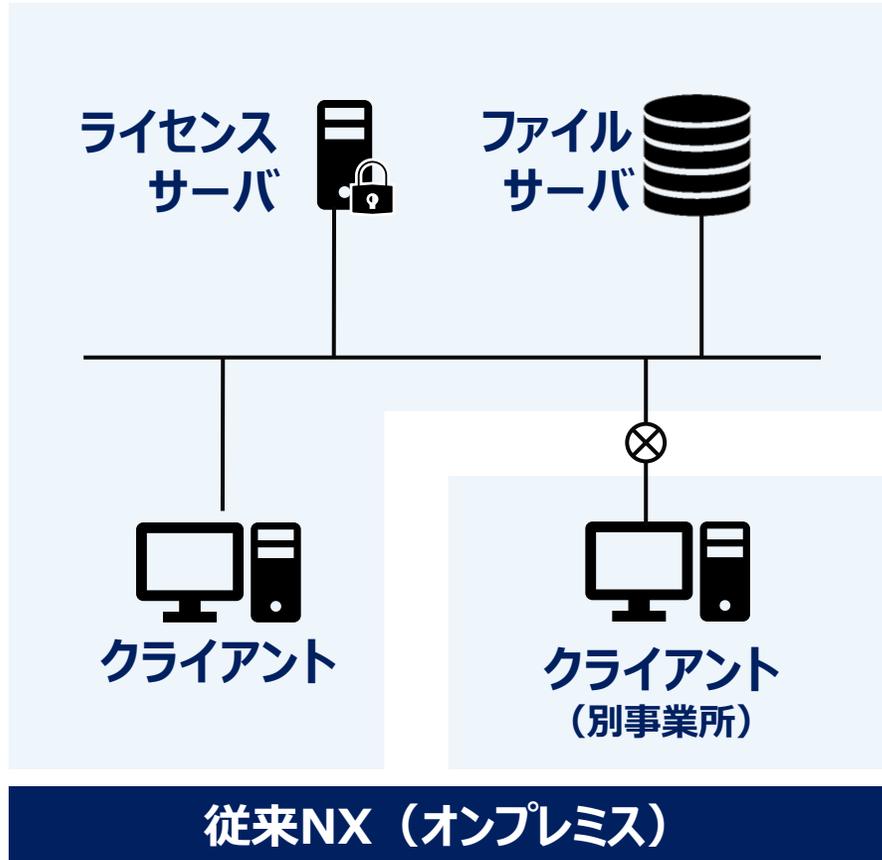
Partner

Digital Industries Software

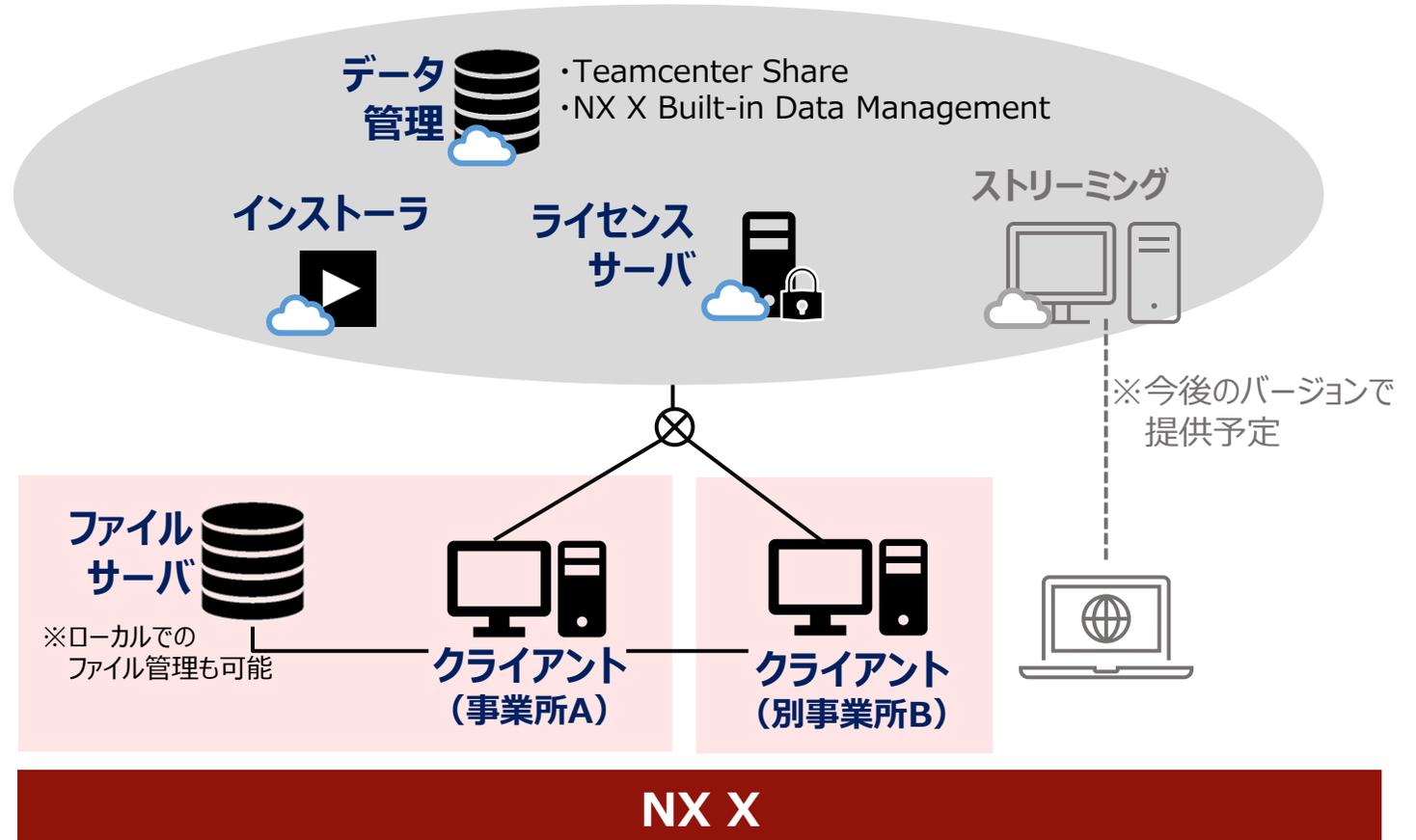
SIEMENS

NX 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「NX」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NX（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

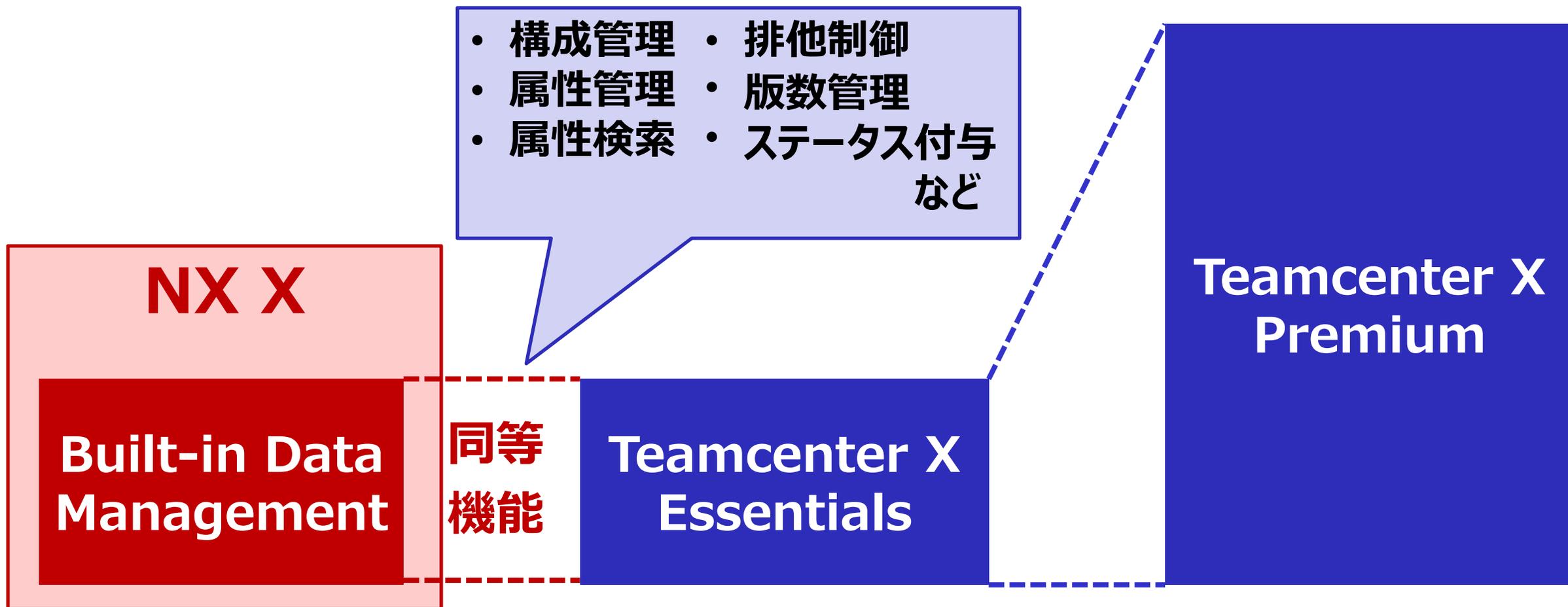
	従来NX（オンプレミス）	NX X
インストール	インストーラをダウンロードして実行	アプリストア形式のメニューから実行 ※アプリはクライアントにインストール
ライセンスサーバ	お客様環境に構築が必要	クラウドにて提供
データ管理システム (PDM)	PDM製品、サーバ、データベースシステムを購入し、お客様環境に構築が必要	標準実装（追加製品の購入不要） クラウドにて提供（環境構築不要）
ライセンス地域	標準：リージョン限定 オプション：グローバルライセンス	標準：グローバルライセンス
オプション機能拡張	各機能オプションを個別購入 バリューベースライセンス（トークン）	バリューベースライセン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

Built-in Data Management

NX X Built-in Data Management (BDM)



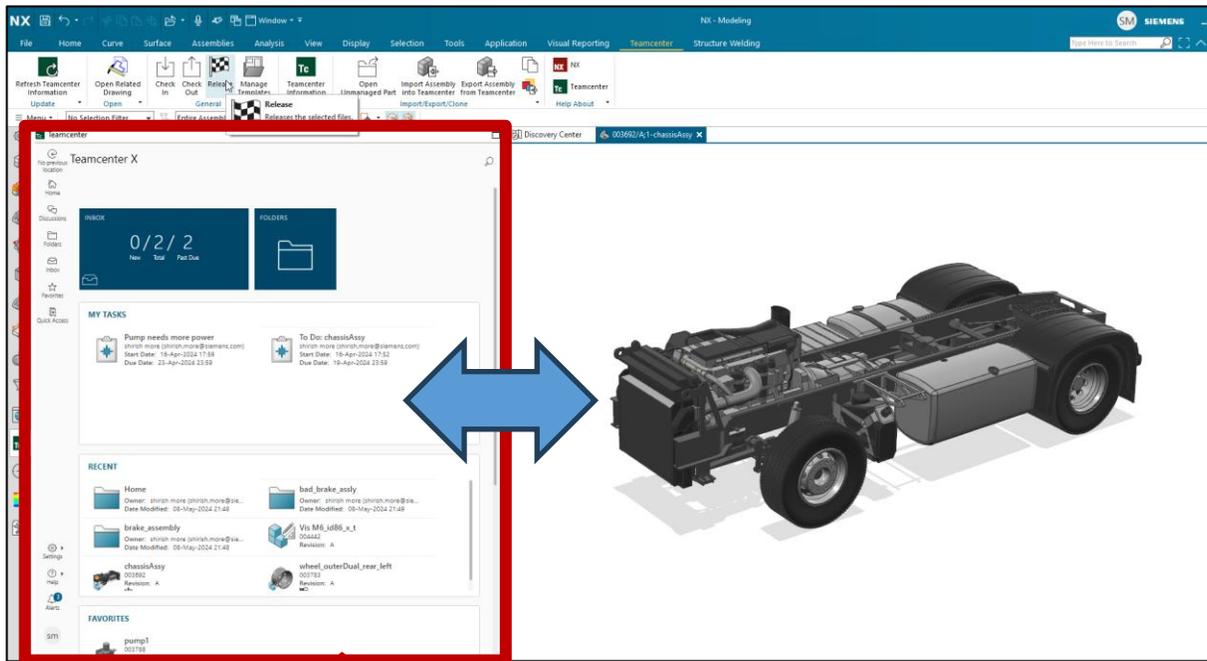
業界トップクラスのPLMシステム **Teamcenterの一部機能**が利用可能



NX X Built-in Data Management (BDM)

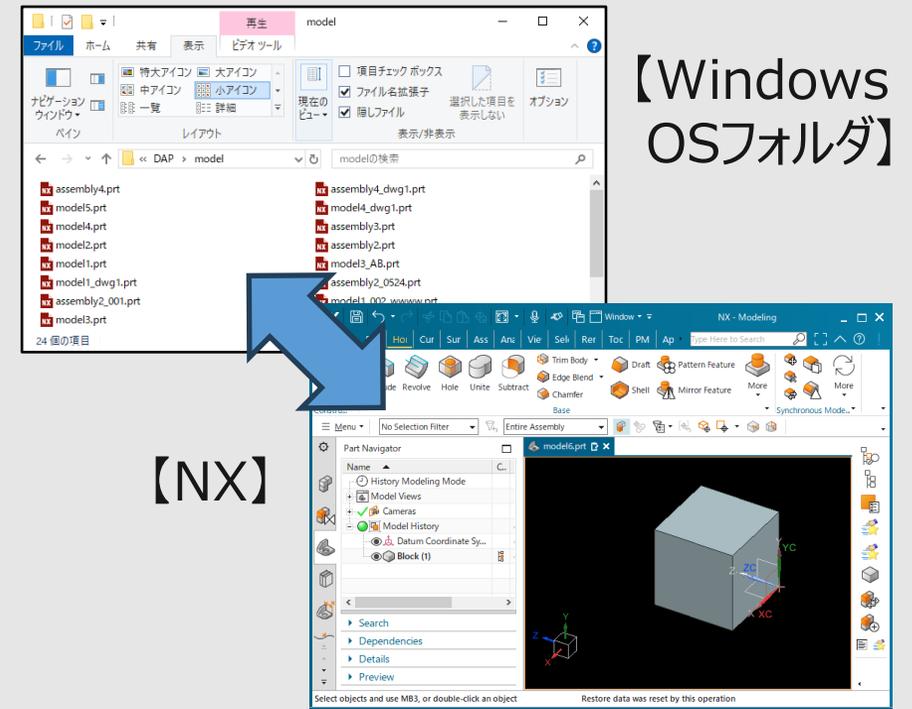
NX X を導入すると**即利用可能な、クラウドベースのデータ管理機能**

【NX X】



NX X画面内にタブとしてビルトイン

<従来>



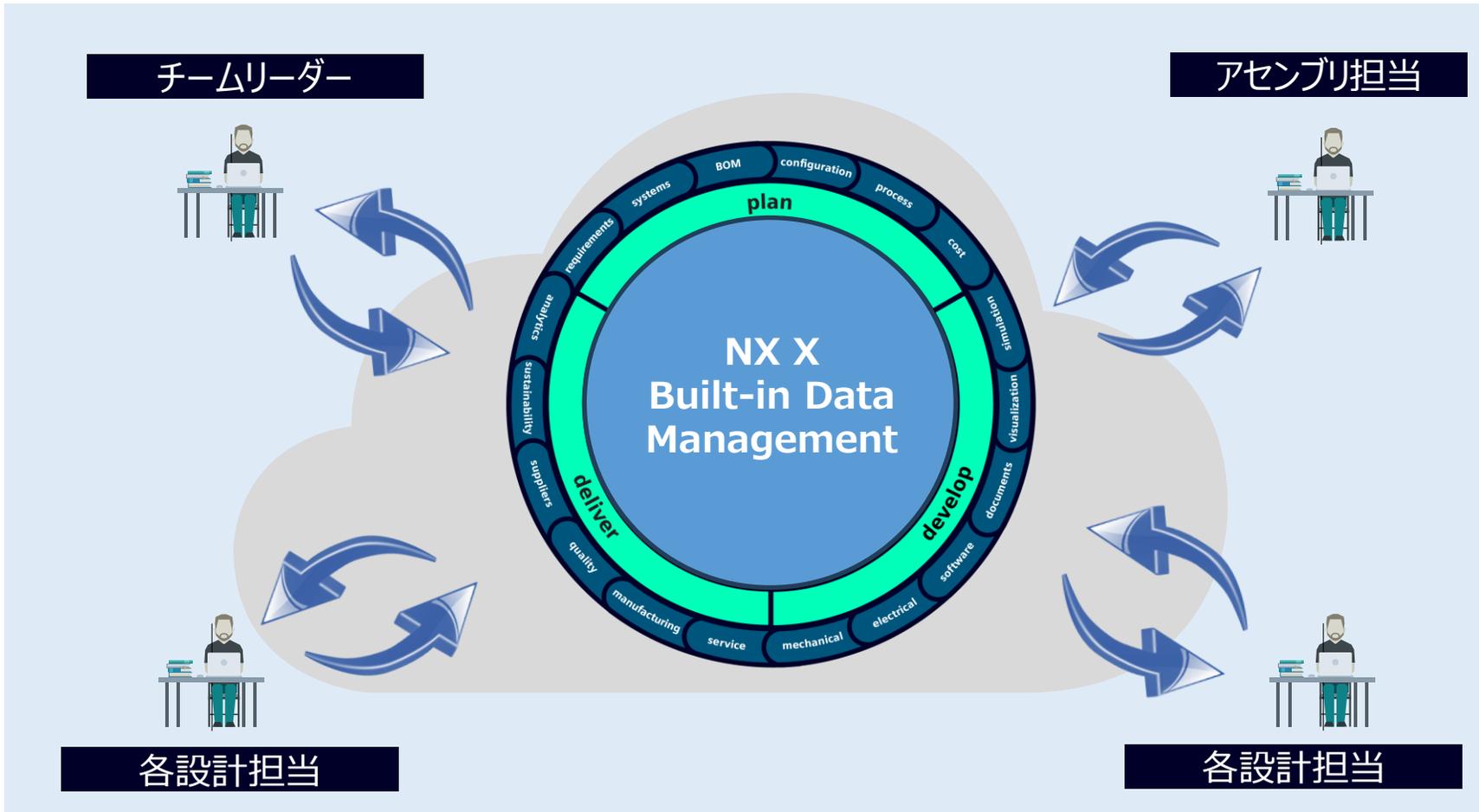
【Windows OSフォルダ】

【NX】

お客様環境でフォルダ管理

Built in Data Management (BDM) とは

NX 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	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">データにファイル名以外の属性情報を付与
属性検索	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">複数ユーザーによる同時編集の防止
版数管理	<ul style="list-style-type: none">作業段階毎のデータ管理
ステータス付与	<ul style="list-style-type: none">最新データの保証



DIPRO

デジタルプロセス株式会社