

データ管理システム Windchill



Windchillは、Creo (旧称 Pro/ENGINEER) のCADデータや、Microsoft Wordなどの各種ドキュメントを管理するのに最適なデータ管理システム。

日立ソリューションズでは、お客様の大切な資産である設計データの効果的な運用方法をご提案させて頂き、導入後のスムーズな運用をご支援いたします。

設計データ管理・活用サービス(新規導入)

こんなことで、お困りのことはありませんか？

現状の製品データ管理に関する声

【TOP】経営方針

- コストの削減
- 品質の向上
- 納期の短縮
-

【部門長】

- 見積り工数がばかにならない
- 設計リードタイムが長い
- 生産(設変・計画)変更が減らない
- 部品の共通化が進まない
- 設備稼働率が上がらない
-

【工場・事業部長】

- 在庫が減らない
- 調達コストを削減したい
- リードタイムを短縮したい
- 部門毎に同じ情報を再入力している
-

【現場】

- 要求仕様が生産に伝わらない
- 見積が遅く、営業チャンスを失う
- 設計変更が多い
- 過去の案件資料が検索できない
- 問題は現場努力で対応する
-

これらの課題は、Windchillで解決できることの一部にすぎません！

導入計画から運用支援まで、トータルなサポートサービスをご提供します。

お客様の課題・問題を整理し、お客様にあった最適なシステムをご提案いたします。

Windchillソリューションイメージ

要件定義

環境設計

構築・設定

運用支援

テスト運用

データ移行

本番運用

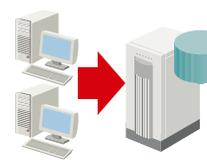
データ管理に関する現状の環境と課題を調査し、データ管理、業務要件を整理します。



要件定義に基づいたお客様独自の環境構築を行います。



動作・運用検証を行います。実環境で発生した問題に対し、最適化を行います。



本番稼働後のQ&Aに対応します。

要件定義に基づいた環境設計を行います。



システムをお使い頂くお客様に対し、管理者・ユーザ教育を行います。



既存のデータを洗い出しを行った上で、移行計画を立て、移行を行います。



Pro/INTRALINK→Windchill PDMLink移行サービス

すでに「Pro/INTRALINK3.x」などの旧バージョンをご利用のお客様に対し、システムのバージョンアップや製造コードアップ、ならびに既存データの移行を行います。業務規模拡大やCreoバージョンアップ対応にとまなう、最新システム導入をお考えのお客様にとって最適なソリューションサービスをご提供いたします。

移行ソリューションイメージ

事前検証

移行作業

移行検証

環境設計

運用支援

テスト運用

本番運用

- ・既存データ検証
- ・設定内容確認
- ・スケジュール策定

- ・バックアップ
- ・データ抽出
- ・新環境構築
- ・アップグレード
- ・データ移行
- ・動作検証

- ・検証項目策定
- ・検証実施

- ・システム設計
- ・運用設計
- ・バックアップ設計
- ・管理者操作教育
- ・ユーザ操作教育

- ・動作検証
- ・運用検証
- ・最適化設計

- ・運用支援
- ・オンサイトサポート
- ・Q&A

Creo, Windchill トータルサポート 導入事例

【課題】

- 設計期間の短縮
- 設計品質の向上

【システム規模】

- ・サーバ台数3台
- ・クライアント台数50台

【システム選定ポイント】

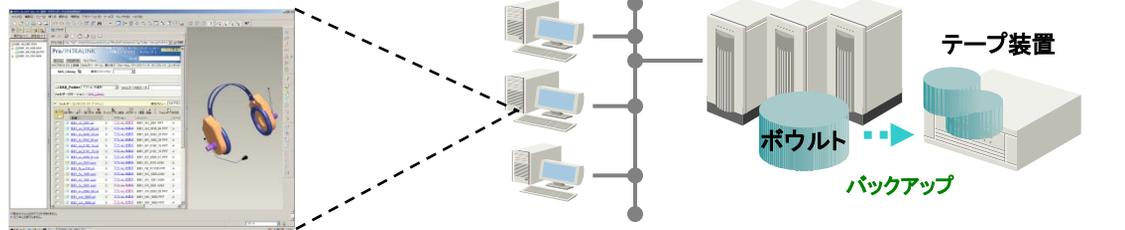
- ・図面検索時間の短縮
- ・最新データの把握が容易
- ・標準部品の管理徹底が可能
- ・流用部品を効果的に使用可能

内容

- ・Creo 導入
- ・Windchill PDMLink、Windchill ProjectLink インストール、環境構築
- ・Windchill PDMLink、Windchill ProjectLink 要件定義、環境設計、運用設計
- ・Windchill PDMLink、Windchill ProjectLink 導入コンサルティング (ユーザ支援、管理者支援)
- ・Windchill PDMLink、Windchill ProjectLink 運用コンサルティング (運用ルール、セキュリティ、バックアップ)

導入効果

- ・設計データの消失防止！
- ・設計データの重複防止！
- ・構成管理のトラブル防止！
- ・オブジェクト検索時間の短縮！
- ・コミュニケーショントラブルの防止！
- ・オブジェクト情報内へのアクセスを容易に！



Pro/INTRALINK移行 導入事例

【課題】

- 部署間連携の強化
- 最新Creo 対応

【システム規模】

- ・サーバ台数2台
- ・クライアント台数30台

【システム選定ポイント】

- ・Webベース
- ・3D設計の効率向上
- ・部署間連携強化
- ・将来的な拡張性の確保

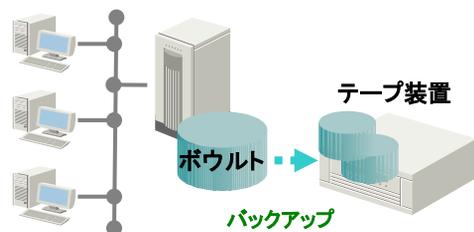
内容と特徴

- ・移行パス
Pro/INTRALINK 3.x
(クライアントサーバ版)
↓
Windchill PDMLINK 9.1
(Web版)

導入効果

- ・Creo 環境以外でのビューイングによる効果的なレビュー！
- ・操作性の向上(Creoとの密連携)による設計業務のスムーズ化！
- ・管理作業の負荷分散によるリスク回避！

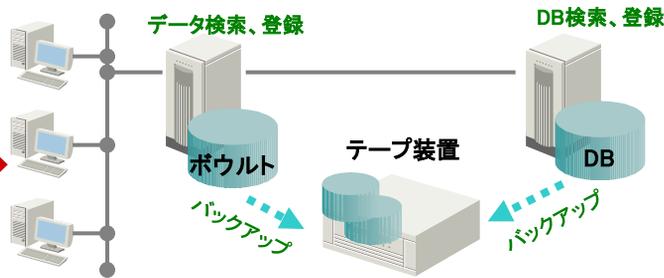
Pro/INTRALINK3.x(クライアントサーバ)



移行

Windchill PDMLINK 9.1 (WEB)

データベースサーバ



※ PTC、Creo、Windchill PDMLink、Windchill ProjectLink、Pro/INTRALINKは、米国およびその他の国における Parametric Technology Corporationおよびその子会社の商標または登録商標です。
 ※ 製品の仕様は、改良の為、予告なく変更する場合があります。
 ※ 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
 尚、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

商品・サービスに関するお問い合わせ

【電話による受付】

0120-421-126 [通話料無料]

受付時間 10:00 ~ 17:30 月曜日~金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

【WEBによる受付】

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/>

【日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社】【株式会社日立システムアンドサービス】は、2010年10月1日付けの合併により、【株式会社日立ソリューションズ】として新たにスタートしました。

株式会社 日立ソリューションズ

<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>