FUJITSU

設計者が
「探さない・迷わない・作り直さない」
CADデータ管理基盤

FUJITSU Manufacturing Industry Solution
COLMINA CADデータ管理（CDM）

iCADを中心としたマルチCAD環境において、設計データ管理を個人依存から組織の力へ

COLMINA CADデータ管理（CDM）は、3次元モデルや2次元図面等、マルチCAD環境における設計データを一元管理し、属人設計・手戻り・設計ミスを発生させず、設計品質とQCDを守る欠かせないシステムです。

設計現場で、こんな悩みはありませんか？

- 設計データが増えすぎて、
  必要なデータがすぐ見つからず、設計が止まる
- 最新版が分からず、
  誤ったデータで設計・発注するリスクが発生
- 部品流用できず、
  本来不要な設計工数が発生
- 設計変更の影響範囲が分からず、
  下流トラブル・手戻りが常態化
- 拠点・部門間で
  管理ルールが揃わず、組織での設計ができない

COLMINA CADデータ管理が“実現すること”

探さない設計へ

必要な設計データに、すぐたどり着く。
図面・3Dモデル・関連資料を一元管理。

迷わない設計へ

常に“最新・正”を前提に作業できる。版管理・参照関係を可視化し確認工数を削減。

作り直さない設計へ

過去の資産を、組織で再利用。共通部品・既存設計を活かし手戻りを抑制。

個人依存しない設計へ

管理ルールを“仕組み”として定着。設計者が変わっても同じやり方で進む。

COLMINA CADデータ管理が“選ばれる理由”

探す・迷う・作り直す設計は、もう限界。だから“ちょうどいい管理”が必要になる。

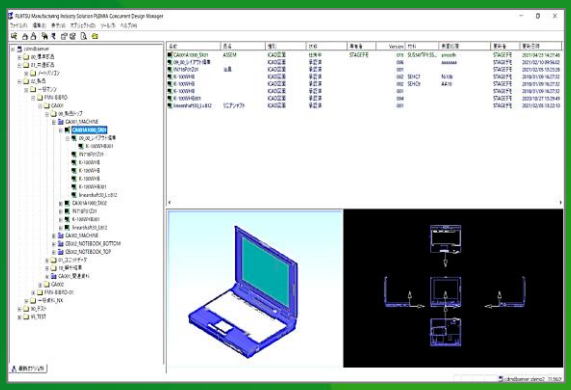
COLMINA CADデータ管理は、ファイル管理の手軽さと、PLMの管理力をバランスよく備えた、設計現場起点のソリューションです。

項目	ファイルサーバー	PDM	PLM	COLMINA CADデータ管理
マルチCAD管理	×	△	○	✓
版・参照管理	×	△	○	✓
現場の使いやすさ	◎	△	×	✓
導入の容易さ	◎	○	×	○
設計現場定着	×	△	△	✓

© 2026 Fujitsu Limited

探す・迷う・作り直す設計は、もう限界
設計現場には“ちょうどいい管理”が必要です

様々な現場で実践されたノウハウを
素早くご利用できます



導入事例（業種・規模を問わず活用されています）

事例① 自動車部品メーカー［変更影響管理］

お客様の課題
設計データが分散し、最新版の確認と変更影響の把握に時間がかかっていた

導入効果
設計データを一元管理し、最新版確認と設計変更対応を効率化

事例② 電機機器メーカー［設計資産再利用］

お客様の課題
過去設計を活用できず、類似設計でも毎回ゼロから設計していた

導入効果
設計資産の再利用を促進し、設計工数を削減

事例③ 医療機器メーカー［属人化解消］

お客様の課題
設計管理が属人化し、担当者変更時の引き継ぎに課題があった

導入効果
管理ルールを標準化し、安定した設計業務を実現

事例④ 電機メーカー［複数拠点間設計］

お客様の課題
拠点ごとに管理方法が異なり、設計データ共有が困難だった

導入効果
拠点間で同じ管理ルールを適用し、チーム設計を推進

導入前と導入後の変化

Before		After
ファイル分散・属人管理	→	設計データを一元管理
探す・確認が大変	→	常に“最新・正”図面データで作業
手戻り・確認が多い	→	ミスを事前に撲滅し、設計業務を効率化

簡単導入・既存環境を大きく変えずに適用可能

- 豊富な導入実績で培ったノウハウが体系化されたQA形式での運用設計により、短期間導入を支援
- 最小5名のライセンス形態のため、必要な範囲からスモールスタート
- マルチCAD環境に対応／既存運用から段階的に移行可能

富士通株式会社
Uvance Sustainable Manufacturing
COLMINA CADデータ管理に関するお問い合わせフォーム

または

富士通コンタクトライン
0120-933-200
受付時間　9:00～12:00および13:00～17:30（土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

© 2026 Fujitsu Limited