



導入事例ダイジェスト版



お客様の概要

大手家電メーカーのメイン工場(東関東)
掃除機、洗濯機などの設計・製造。ユーザー数約200名。
本社会計は某ERPであったため、ERPに統一する計画もあったが、工場サイドの判断でECOの導入を決定



導入ポイント

変化する需要にタイムリーに応えるため統合化BOMを中心に生産ライフサイクルを月別から週別管理に変え、リアルタイム有効在庫管理システムで 大幅な在庫削減を実現。



ソリューションの範囲

統合化BOMの実現
リアルタイム需給調整
生産管理システムの再構築



導入規模

TotalBOM	50ライセンス
QuickCIM	20ライセンス
SmartAPS	5ライセンス
RealRSV	5ライセンス
カスタム	1ライセンス



実施状況・成果

期間: 初期稼動まで約1年(グランドデザイン2ヶ月、概要設計・プロトタイプ開発6ヶ月、開発・導入6ヶ月、移行6ヶ月)

効果: 生産管理工数削減、設計工数削減、ホスト運用コスト削減、製造リードタイム短縮、製品化リードタイム短縮、在庫削減、納期回答率・速度・確度向上・工数削減



お客様の概要

自動車部品メーカー (エンジン部品、サスペンション部品、トランスミッション部品)
設計、生産技術部門を中心に約100ユーザが利用



導入のポイント

技術情報の統合管理および製品開発から生産準備までの業務を標準化することにより、量産までのリードタイム短縮と業務の可視化を実現。



ソリューションの範囲

技術情報 (プロジェクト情報) の統合管理
製品開発から生産準備までの業務の整流化



ソリューションの範囲

TotalBOM 20 ライセンス
カスタム 1 ライセンス



実施状況・成果

期間: 初期稼動まで半年 (要件定義・プロトタイプ2ヶ月、開発・導入4ヶ月)
効果: 製品開発リードタイム短縮、業務品質/精度の向上



お客様の概要

大手自動車メーカー直下の鋼板材メーカー
鋼板材調達プロセス改革の一環として部品メーカーも巻き込んだグループ
サプライアコラボレーションのための統合鋼板材BOMの構築にECOを採用



導入のポイント

自動車メーカーのモジュール化要請に対応するために部品メーカーが協業し、BOM生成を行い開発期間を短縮し、集中購買によるコスト削減を実現。



ソリューションの範囲

統合鋼板材BOMの構築
鋼板材所要量計算および
調達システムの構築(第二フェーズ)



ソリューションの範囲

TotalBOM 10 ライセンス
カスタム 1 ライセンス



実施状況・成果

期間: 初期稼動まで半年(要件定義・プロトタイプ2ヶ月、開発・導入4ヶ月)
効果: 新製品開発リードタイム短縮、調達コスト削減



お客様の概要

ポンプ、ファンなどの産業機械メーカー
売上高：約230億、社員数：約600名



導入ポイント

営業～設計～製造部門間における技術情報の共有化により、設計BOMの半自動生成機能、製番・シリアル番号保持による過去オーダー履歴情報管理などの実現により



ソリューションの範囲

全社システム再構築の一環で
設計分野にECO、製造分野にを
BAANを適用



ソリューションの範囲

TotalBOM 100ライセンス
カスタム 1ライセンス



実施状況・成果

期間：初期稼動まで約1年
効果：見積・設計・製造業務効率化、見積・製造リードタイム短縮



お客様の概要

パソコン、カーナビ等の小型～大型ディスプレイを設計、製造、販売
売上規模：1,000億円 従業員数：2,000名



導入ポイント

電気系CADと機械系CADの統合化部品表の構築。電気系CADから回路データをロードして、資材コードを自動選定し、基板データからインサージョンの工程を自動作成し、部品表を自動生成する。品目と構成点数は、移行時700万件、端末1,000台以上。



ソリューションの範囲

電気系CADと機械系CADの統合化
部品表の構築。



ソリューションの範囲

TotalBOM 無制限ライセンス
カスタム 1ライセンス



実施状況・成果

期間：初期稼働まで約1年、
効果：設計から製造迄のリードタイムを40%短縮。仕向違いや生産地違い
BOMの効率的な管理及びグローバルな部品コストの把握。





弊社への御問合せ、御用命は下記まで



Class Technology Co.,Ltd.

株式会社 クラステクノロジー

〒151-0053 東京都渋谷区代々木1丁目35番4号 代々木クリスタルビル3階

Tel: 03-5333-1301(代表) Fax: 03-5333-1315

E-mail: mail@class.co.jp URL: <http://www.class.co.jp>