

日本の製造業はグローバル競争に勝ち抜くために、さらなるコスト削減やリードタイム短縮、品質改善が要求されています。

- 試作検証が不十分で**量産に不具合が持ちこされている**
- 製品構造に**製造要件が加味されていない**
- 生産性向上への取り組みが**量産後の後追い**になっている
- **生産準備に必要な帳票類の作成に時間がかかっている**
- 十分な作業者教育が行えず**直行率の阻害要因**になっている
- 海外工場など遠隔地との**コミュニケーション**に課題がある
- **経験のない新人**が一人で組立できるようになるまで**時間を要する**
- 作業手順書の**印刷コストがかかる**
- 部品の取り間違いやネジの締め忘れといった**人的ミスが発生する**
- 作業工数の計測が容易でない
- リアルタイムで**作業進捗が追えない**

VPSは3次元デジタルデータを活用して生産準備業務の革新を実現するパッケージソフトウェアです。
設計→生産準備（組立）→製造、という、エンジニアリング・チェーンのメインストリームを、実機の代わりに3次元データを中心とするデジタルデータで繋ぎ、プロセスの前倒しと開発期間の短縮、製造の垂直立上げに貢献します。

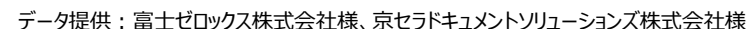


データ軽量化からでもなく、データ管理からでもない、生産準備業務に根ざした“使える機能”で現場に展開、定着を実現する。

設計の3次元データが他部門で生かされてない、との課題に対し、その圧倒的に分かりやすく業務に根ざした操作性で生産準備の3次元化を確実に進めることができる。

日本を代表する多くのお客様でご導入いただいているパッケージソフトウェア。大きな効果を挙げている事例を参考にして着実な取り組みができる。

VPSは生産準備業務、製造現場での電子指示/実績収集に欠かせない機能を提供します。



他ソリューションを含めたVPSの立ち位置イメージです。



