

# PDMを迅速に導入したPowerex

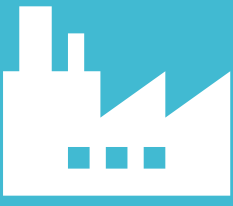
Teamcenter Rapid Startで製品管理に成功した  
エアコンプレッサーおよび動力機器メーカー



医療



研究



産業



輸送

「当社は、受注仕様生産 (CTO: Configure-to-Order)、受注設計生産 (ETO: Engineer-to-Order) を手掛ける企業であり、12名のエンジニアが各種産業向けの数万もの製品を開発しています。設計管理やリビジョン管理の問題が頻繁に起きるため、PDMが必要だと感じました。」

Powerex  
NPDエンジニアリングマネージャー  
Aaron Hunter氏

## 1. 事前設定されたPDMをそのまま導入

### 迅速でコスト効率の高いPDM

- ・ドキュメント管理
- ・機械設計と電気設計の管理
- ・製品データ管理
- ・プロセス管理
- ・可視化



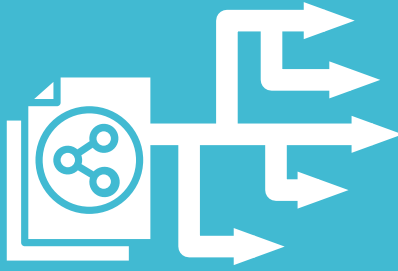
「Teamcenter Rapid Startは、小規模の企業に最適なサイズです。エンジニア1名とITスタッフ1名しかいない当社でも、Teamcenter Rapid Startの初期導入と拡張に対応できました。一度導入してしまえば、当社のニーズに合わせて簡単にカスタマイズが可能であり、十分な力を発揮します。」

Powerex  
NPDエンジニアリングマネージャー  
Aaron Hunter氏

## 2. ビジネスニーズの拡大に合わせてPDMを拡張

### PDMでより多くのデータ、プロセス、ユーザーを管理

- ・BOM管理
- ・ERPとの統合



「当社は、同規模の他社に比べて多くの製品を開発しています。今年初め、エンジニアリング部門全体でTeamcenter Rapid Startを本格稼働させ、BOMとERP関連の全データもTeamcenterに取り込みました。」

Powerex  
NPDエンジニアリングマネージャー  
Aaron Hunter氏

## 3. 直感的なWebクライアントを活用

### Webブラウザに簡単にアクセス

「Active Workspaceの主な利点は、インストールなしで利用できるゼロインストールにあります。Webベースなので、皆にリンクを送るだけで良いのです。」\*



### 生産性が20%向上

「生産性の向上がまず現れたのは、大幅に改善した検索機能です。フォルダ管理から検索ボックスによる検索に移行したことで、非常に迅速に情報にたどり着けるようになりました。エンジニアリング部門の作業全体の生産性向上率は、最大20%となる見込みです。」\*



### 強力な検索とフィルタリング機能

「トップレベルの設計図面を検索する機能が当社のビジネスには欠かせません。設備の設計エンジニアリングや製造に必要なだけでなく、営業担当がマーケティングツールとして使用するからです。」\*



\*Powerex, NPDエンジニアリングマネージャー, Aaron Hunter氏

## 4. PLMに拡張可能なPDMに投資

### 今後の成長に合わせた拡張性

- ・一貫性
- ・メンテナンスの容易さ
- ・拡張性
- ・迅速さ



「当社は成長を続けており、わずか数年前と比べても大きく進歩しています。Teamcenterソリューションには拡張性があります。今後も成長を続けるからこそ、将来のためにTeamcenterに投資しています。」

Powerex  
NPDエンジニアリングマネージャー  
Aaron Hunter氏

### Powerexについて

独自のエアコンプレッサー製品の開発から始まったPowerexは、1988年よりシステム設計とシステムパッケージングに取り組んできました。エンジニアリング、イノベーション、品質とサービスを柱とする基盤を築き、真空システムと空気処理システムのリーダー、そして「空気浄化技術のリーダー」となりました。Powerexは同社の開発するすべてのシステムにこうした基盤の柱を活かしながら、市場最高の価値を提供することに尽力しています。

### パートナー: Prolim

「Prolimからの提案でTeamcenter Rapid Startを導入しました。Prolimは、エンドユーザー向けに優れたトレーニングを提供してくれたほか、全力で的確にサポートしてくれました。今では当社のエンジニア1名とITスタッフ1名で、ほぼ自力でPDMプロジェクトを管理できます。」

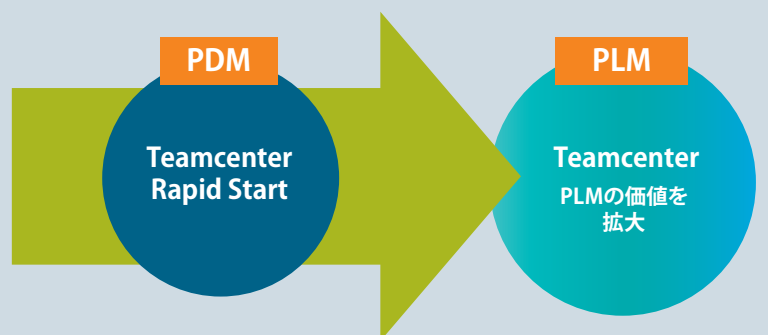
Powerex, NPDエンジニアリングマネージャー, Aaron Hunter氏

### ソリューション:

- ・ Teamcenter Rapid Start
- ・ Active Workspace
- ・ Solid Edge®

事前設定されたPDMソリューションであるTeamcenter Rapid Startは、迅速かつコスト効率良く導入できるため、投資を素早く回収できます。

Teamcenter® Rapid Startは、TeamcenterのロバスタなエンタープライズPDM機能をすべて備えています。さらに、必要に応じてTeamcenter PLM機能に柔軟に拡張することができます。



[Teamcenter Rapid Startの詳細はこちら](#)