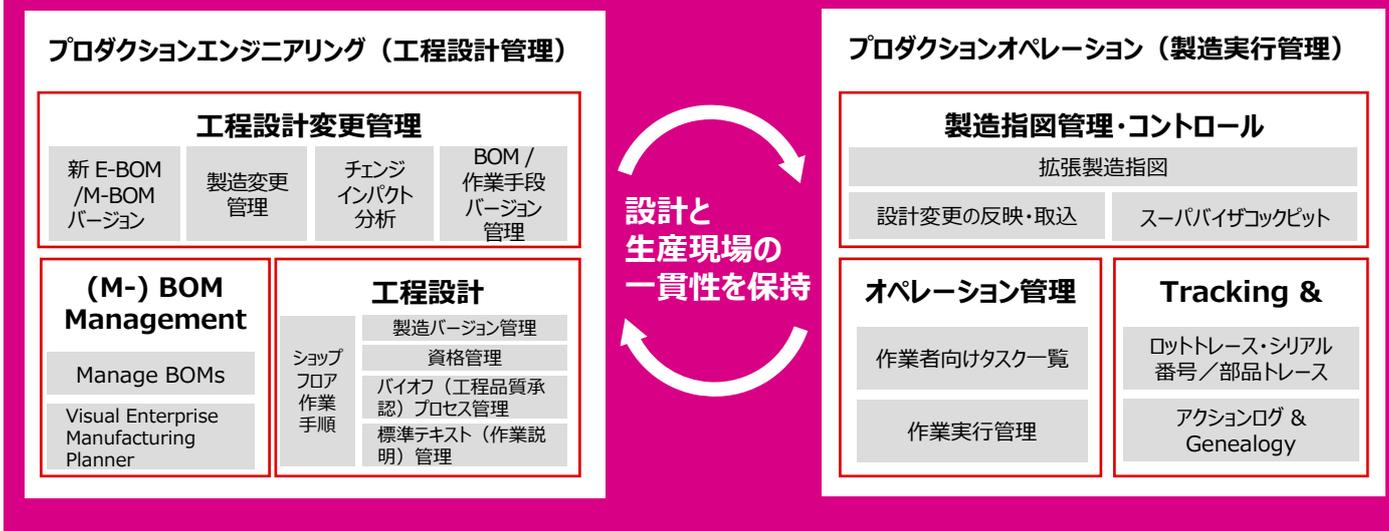


SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations

SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) のコンセプト

SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) は技術部門と製造現場管理の情報を垂直統合し、設計の情報を確実に伝達します。また現場の精緻な情報を電子化する事で、顧客市場変化に伴うマスカスタマイゼーションと、製造現場における厳格な品質マネジメントに迅速に対応する設計・製造統合ソリューションです。

SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations



SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) の3つの特長

<p>生産指示情報の統合 (PE)</p> <p>設計BOM、製造BOM、工程設計をすべて整合性を持って管理が可能になります。また、3D図面を活用した工程設計も可能です。</p>	<p>精緻な現場管理の電子化 (PO)</p> <p>SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) だけで、作業手順、製造バージョン管理、資格管理、治工具管理、バイオ (工程品質承認) プロセス管理、標準テキスト (作業説明) 管理などの統合管理ができます。</p>	<p>設計と製造現場の垂直統合 (SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO))</p> <p>設計と生産現場の情報が一貫性をもって連携することで技術要求のフローダウンを実現。設計変更の影響が生産現場に迅速に反映され、生産中断などの影響を最小化にします。</p>

SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) がお客様のビジネスを変える



高度なトレーサビリティの実現

指図、工程レベルで各作業履歴を詳細に記録し、トレースバック・トレースフォワードが実現されることにより、顧客や認証機関の要求に迅速に対応できます。



継続的な品質改善活動の促進

5M (Material, Machine, Man, Method, Measurement) の情報を融合し、事実を可視化して、継続的な品質改善活動に活用できます。



ROIC (投下資本利益率) の向上へ貢献

基幹システムとして設計と製造現場が統合管理されることで、ROICを向上させるための情報が、一元管理できます。

SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) のベストプラクティス



川崎重工業株式会社 様 導入事例

世界に先駆けてSAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) を導入し、製造プロセスの一気通貫を目指す、川崎重工業のチャレンジ

未来を見据えたグローバル戦略の一環として、設計から製造現場情報の一気通貫を実現する基盤として、「SAP S/4HANA® Manufacturing for Production Engineering and Operations (SAP PEO) 」を世界に先駆けて導入。2021年SAP Innovation Awardsへノミネーションされ、SAP Japan Customer Awardを受賞されました。



導入事例



Fujitsu Uvance Sustainable Manufacturing 個別受注生産現場の設計と製造をつなぎ生産性・効率性を高めるオフライン

Fujitsu Engineering Operation and Production Management (EOPM)は、設計から製造までの情報を標準化・統合管理するSAP製造ソリューションの導入運用を汎用化したクラウドサービスです。



詳細情報

- SAP、記載されているすべてのSAP商品名はドイツにあるSAP SEやその他世界各国における登録商標または商標です。記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
- 本資料に記載されているシステム名、商品名等には、必ずしも商標表示 (R)、TM) を付記していません。

お問い合わせ先

富士通株式会社

Uvance Sustainable Manufacturing

富士通の製造業ソリューションに関するお問い合わせフォーム

