

製品ライン:インフラストラクチャ資産パフォーマンス

製品:AssetWise APM V7.4

利用可能時期:一般公開、2015年10月

2015年11月2日

## 新しい AssetWise APM のリリースにより、管理者によるリスク管理が効率的に

企業が老朽化した設備でやりくりしている現在、設備管理者には、限られたリソースに優先順位を付け、本当に重要な資産にリソースを割り当てる能力が必要とされています。今回の AssetWise APMの最新リリース(v7.4)には、資産管理者がAPI 580リスクベース検査ガイドラインを遵守できるようにする機能や、企業の健全性管理と工程の安全性を確保するための拡張機能が用意されています。このリリースには次のような特徴があります。

- AssetWise APMの安全とリスクに基づいた検査機能は、API 580ガイドラインに準拠（認定取得済み）
- 本製品の開発プロセスは、IEC 61508 P3のSIL 1要件に準拠
- 新しい主要パフォーマンス指標とサイドバーダッシュボードは、検査のコンプライアンスの追跡に有効
- インタラクティブなアセット図は、関連する設計、仕様、検査、資産記録によるコンプライアンス情報にリンク
- 故障予測技術搭載デバイスに測定装置をリンクできる
- AssetWise APMは、SAP PI 7.1のSAP EAMソリューション最新リリースの認定を取得済み（再取得）

設備資産に対し、信頼性を重視したリスクベースの戦略を策定して実行・管理する場合には、産業用途に耐えうるプロセスが必要です。AssetWise APMはこのような強力なプロセスをサポートし、資産の運用寿命が尽きるまで最適なパフォーマンスが得られるようにします。

Archer Daniels Midland 社の保守信頼性部門グローバルプログラムマネージャ、マーク・ロハンナ氏は、次のように述べています。「Bentley の AssetWise Asset Performance Management (APM) ソフトウェアには、洗練されたツールが用意されており、プラント資産の管理に役立っています。特に、リスクの可能性をより良く理解し、検査計画の要件を決定し、決定したプランを実行してリスクを軽減できるようにするためのプラットフォームが有用です。このプログラムに加え、当社が新たに導入した業務慣行やプロセスの副産物として、適切なタイミングで適切な作業が実行されるという状況が生まれており、その結果、プラント経費や、検査による稼働停止時間が最適化され、会社の理念である安全確保、施設の高信頼性操業に役立っています」

この製品ニュースアラートの詳細については、[Christine.Byrne@bentley.com](mailto:Christine.Byrne@bentley.com) にご連絡ください。

1-203-805-0432



画像のダウンロード:

<https://www.hightail.com/download/bXBZNHB6Y1MzMW15VmNUQw>

**画像のキャプション:**インタラクティブな資産図を利用した知識の習得と新規採用者のトレーニングによって労働者の高齢化リスクを軽減。AssetWise APM で簡単に作成できます。

<https://www.hightail.com/download/bXBZNHB6Y1N0NjkzZU1UQw>

**画像のキャプション:**HAZOP 調査を実施し、人、設備、環境／財産、操業効率に対するリスクを突き止めて評価します。