

# 現場ナレッジのデジタル化による保守点検の技術伝承

IIFES2024

シュナイダーエレクトリック  
インダストリアルオートメーション事業部

# AVEVA™ Mobile Operatorとは？

AVEVA Mobile Operatorは現場の点検手順をすべて、デジタル上で一元管理できます

- 現場の点検手順の作成
- 点検スケジュールの作成、管理
- 現場での実績入力
- 承認フロー
- レポート作成

The image displays a collage of software interface windows for AVEVA Mobile Operator. The windows include:

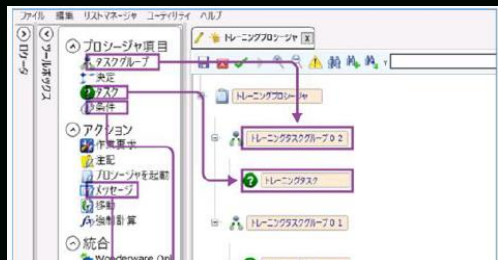
- プロシージャービルダー** (Procedure Builder): ドラッグ&ドロップで簡単に手順を作成 (Easily create procedures with drag & drop).
- スケジュールマネージャー** (Schedule Manager): 作業スケジュールの設定と負荷分散 (Setting work schedules and load distribution).
- 実績承認** (Performance Approval): 作業の進捗確認 (Check work progress).
- レポート** (Report): webで確認できるレポート (Reports that can be checked on the web).
- モバイル** (Mobile): 手順に沿って点検を行う。必要に応じ画像、トレンド、pdf、メモなどを確認&入力。 (Perform inspections according to the procedure. Check & input images, trends, pdf, and notes as needed).

A tablet device is shown in the foreground, displaying a mobile version of the software interface with a line graph.

現場でよく見られる紙ベースの作業手順をデジタル上で一元管理することで、個々の知識やノウハウに頼らず、技術伝承することが可能になります。

# AVEVA Mobile Operatorでできること

AVEVA Mobile Operatorは現場の点検手順をすべて、デジタル上で一元管理できます



## 手順をドラッグ&ドロップで作成

プログラムを組むことなく、ドラッグ&ドロップで簡単に点検手順(タスク)を作成することが可能です。

現場の点検・作業ノウハウを手順内に集約できます。

## トラブル発生時の技術伝承

点検手順フローでは条件分岐が可能であり、トラブル発生時の対応フローも作成できます。これまでトラブル発生時に、経験豊富な人が行っていた対応内容を事前に登録することで技術伝承が可能となり、誰でも対応できるようになります。

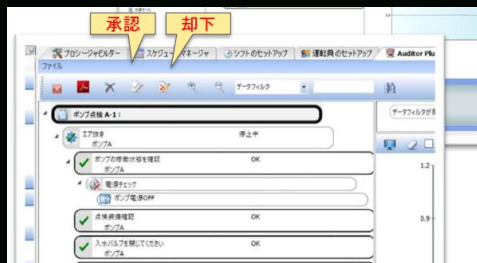
## 即座に反映、確認が可能

作成した点検手順は、即座にモバイル端末やタブレット端末に自動で反映されます。

手順の確認だけでなく現場で確認した実績値の入力なども可能。点検結果も同様に即座に反映されます。

# AVEVA Mobile Operatorでできること

AVEVA Mobile Operatorは現場の点検手順をすべて、デジタル上で一元管理できます



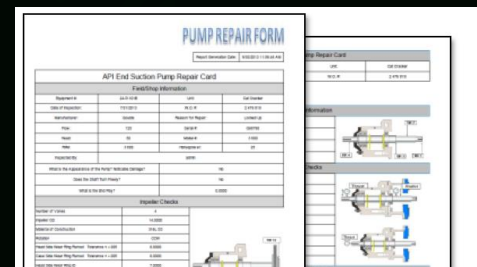
## 点検内容の承認、却下

実施された点検に対し、承認者の方は承認、却下を判断できます。却下の場合、点検の再実施を指示することも可能です。



## タスクのスケジュール管理が可能

作成したタスクは実施済タスク、承認済タスク、未実施タスク、期限切れタスクなど一覧で管理が可能です。



## レポート機能

作成したレポートはソフト上で設定した承認者の方へメールで送信されます。

レポートのレイアウトやファイル形式の設定も簡単に設定できます。

Life Is On | **Schneider**  
Electric

se.com

