



クラウド設備管理システム

MENTENA

データで示すシステム化による
費用対効果の実例



保全にかかるコスト



MENTENAを導入した企業の毎年の保全コスト

食品業様

非計画保全費用の減少

863
万

約58%減

2023年

365万

非計画保全工数の減少

680
時間

約48%減

2022年

424
時間

2023年

化学業様

設備停止回数の減少

31

14

約55%減

2023年

2024年

デスクワークの作業時間削減シミュレーションと事例

想定される年間の附帯作業時間
(保全担当者5名の場合)

654時間削減

1,536時間 → 882時間

金額にすると

163万円削減

323万円 → 160万円

調べもの作業

600時間 → 468時間 132時間削減

転記作業

240時間 → 30時間 210時間削減

調整作業

696時間 → 384時間 312時間削減

※こちらのデータはシミュレーションになるため、実際のデスクワークの作業時間や工数などによって異なります。

阪部工業株式会社様の導入事例

製造業 鋳物製品の製造・精密加工メーカー

導入後数カ月で保全履歴の検索や記録を効率化！

月間12時間以上の残業時間短縮を実現！



導入前

膨大な保全記録の履歴参照に
時間がかかる

設備台帳や保全履歴に抜け漏れが発生

在庫過剰による無駄や発注遅れ

導入後

検索履歴や部品をフリーワード検索で探す手間が大幅に削減

部署を超えた情報共有とデータ管理ができるようになり抜け漏れが減少

昼勤・夜勤担当者間の情報共有もスムーズになりミスが減少

設備の平均稼働年数と停止による損失額

よくある課題

- 情報共有・進歩管理に時間がかかる/できていない
- 計画保全ができていない
- 予備品管理ができていない

設備の老朽化が進み、保全技術の高度化が求められる。しかし、記録や管理が適切にできておらず対処が遅れてしまう。



作業記録と設備台帳・予備品台帳が紐づいており、作業記録がすぐに探せる状態が理想。

最も長く使用している設備の実稼働年数

平均
15.8年

突発故障や停止による1回当たりの損失額

平均
774.8万円

株式会社多田スミス様の導入事例

製造業 アルミダイカスト部品・厨房・温水機器部品・水廻り機器部品の製造、家庭用調理器具と部品の製造販売



設備保全チームの残業が半減し、設備のケーブル断線故障発生率は月間0に！経験談に頼らない保全計画へ

導入前

Excel管理では整理や報告書作成に時間がかかる

設備故障の発生予測や発生時の原因究明に時間がかかる

大量にある設備の日常点検に時間がかかる

導入後

データで一元化できたことで故障発生時の対応がスピーディーに

故障が発生しやすいケースを可視化し、故障しにくい設備設計に

設備保全履歴を可視化することで、より良い成果に

技術伝承の課題

よくある課題

- 技術伝承ができない/知識の属人化
- 故障・修理履歴を簡単に探せない/データ一元管理

起こりうる問題

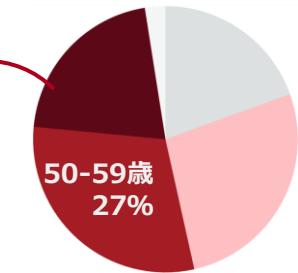
- 熟練者の技術が引き継がれないまま定年退職
- 突発停止リスク、外部委託費用が増加してしまう

るべき姿

点検・修理記録を写真付きで簡単に保存、
いつでも探し出せることが理想

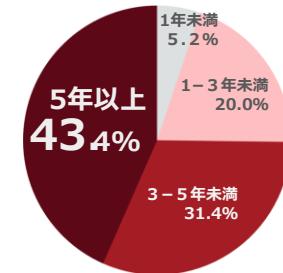
保全部門に関わる従業員数の年齢構成比

60歳以上
19.5%



技術伝承に必要な期間

最低でも
5年以上必要

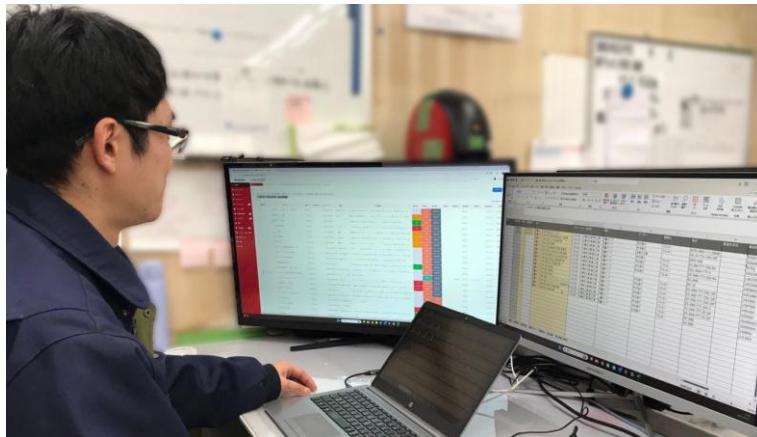


技術伝承の課題

株式会社三宝化学研究所様の導入事例

製造業 半導体材料・表示機能材料・医薬品原料の化学品合成メーカー

属人化した設備保全から脱却！拠点間でのノウハウ共有も叶えた
設備保全改革



導入前

デジタル化による
データ活用の遅れ

設備保全の属人化が
もたらす人材育成の課題

工場間の管理体制のバラつき

保守品管理の非効率性

導入後

全社統一の保全管理体制を
確立

予防保全や計画保全の実現

属人化からの脱却

クラウド設備管理システム「MENTENA」のご紹介



導入企業抜粋

Panasonic



DENSO
Crafting the Core

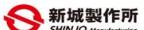


F Products



株式会社 日比福島製造所
HPR FUKUSHIMA WORKS CO.,LTD.

NICHIA



阪神工業株式会社

MAFTEC



小林製薬株式会社

三和油化工業株式会社

ダイト・ヨーポー・'TORAY'

KIRIN

MENTENAはクラウド環境にデータを一元集約することで、設備管理の情報共有を円滑にするシステムです。

これにより、紙との二重入力や探す作業などの「ムダ」を削減することで、コスト削減を実現します。

ライトプラン

日常点検を効率的に記録するプラン

初期費用

200,000円

月額
80,000円

税抜 / 年間契約

10IDまで利用可
以降1IDあたり8,000円

基本機能

ダッシュボード スケジュール チェックシート
チェック項目 管理台帳 ユーザー管理

スタンダードプラン

保全履歴・保全計画を管理可能なプラン

初期費用

200,000円

月額
120,000円

税抜 / 年間契約

10IDまで利用可
以降1IDあたり12,000円

ライトプラン全機能に加え
このプランで使える機能

作業計画/履歴 リクエスト 共有ファイル
WebAPI

プロフェッショナルプラン

自社に合わせた細かいカスタマイズが可能なプラン

初期費用

200,000円

月額
180,000円

税抜 / 年間契約

10IDまで利用可
以降1IDあたり18,000円

スタンダードプラン全機能に加え
このプランで使える機能

保全種別カスタマイズ 作業報告テンプレート
分析用CSV出力 BIツール連携(別途御見積)
ERP連携(別途御見積)