

グローバル&リアルタイムで 図面・技術情報などの機密情報へのアクセスコントロールを実施 ペーパーレスによる情報活用の新しい仕組みを構築

株式会社松井製作所



図面などの情報共有を電子化 アクセス権限を厳しく管理

プラスチック成形に関わるあらゆる機器の開発・製造・販売まで手がける株式会社松井製作所では、グローバル規模の図面・技術資料の共有・閲覧のための新たなネットワーク構築を決定した。ウイングアークのinvoiceAgent 文書管理を導入することで、どこからでも必要な図面をすぐに参照できるようになり、設計変更や新製品追加のために印刷物を制作・郵送していた手間やコストを低減した。またアクセス権限の厳格なコントロールが可能になり、情報管理の面でも大幅なガバナンス&セキュリティ強化が実現した。

グローバル事業推進カンパニー
情報システム部 主事
森口 知洋氏

グローバル事業推進カンパニー
情報システム部 主事補
粕山 耕一氏

Summary

概 要



背景・課題

- 設計図面や技術資料の紙ベースでの運用による非効率性
- グローバルで情報を共有するための仕組み作りが必須課題



導入のポイント

- 世界のどこからでもすぐに文書を閲覧できる
- 貴重な技術情報を守る高度で柔軟なセキュリティ機能



効果

- グローバル共通の仕様で、直感的に必要な文書を探せる仕組みが実現
- 厳格で細かなアクセスコントロールによる情報保護が可能に



invoiceAgent 文書管理

あらゆる帳票の仕分けから保管、検索、他システムとの連携も可能な文書管理ソリューション。
電子帳簿保存法に対応した安心の電子文書管理を実現し、コスト削減、ガバナンス強化、ペーパーレス化を推進。

CASE STUDY

グローバルでの情報共有の仕組みには セキュリティ機能の優れた製品が必須

あらゆるプラスチック成形用合理化機器やシステムの開発・製造・販売までを手がける松井製作所は、世界を網羅する販売・サービスネットワークを展開している。

同社では従来、設計図面や技術情報などを紙文書で扱っていたが、改訂や新規追加のたびに印刷し、郵送するには手間がかかる。グローバルに拠点を展開しているビジネスでは、情報共有のタイムラグは大きな業務上のロスであり、また情報の確実性にも不安が残る。ペーパーレス化&ネットワーク化による、情報共有の新しい仕組み作りは緊急の課題だった。

同社では、この仕組みを構築するソリューションとして最終的にウイングアークの電子活用ソリューション invoiceAgent 文書管理の採用を決定した。採用の決め手となったのは、比較検討した製品の中でもっとも情報セキュリティ機能

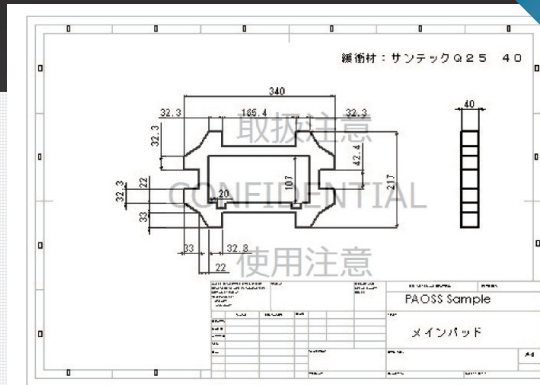
が優れていた点だった。

同社グローバル事業推進カンパニー 情報システム部主事 森口 知洋氏は次のように語る。「特に評価したのは、業務の実態に即したアクセス権限が設定できる点です。invoiceAgent 文書管理はシステム内に収められた図面や書類に対して、ユーザーやグループ、またはフォルダなど、細かなレベルでのアクセス権限を設定可能です。このため同じ一枚の図面であっても、人や部署、プロジェクトごとに閲覧を制限したり、閲覧はできるが印刷は不可といったルールを、業務の要件に応じて柔軟に設定できるのです」

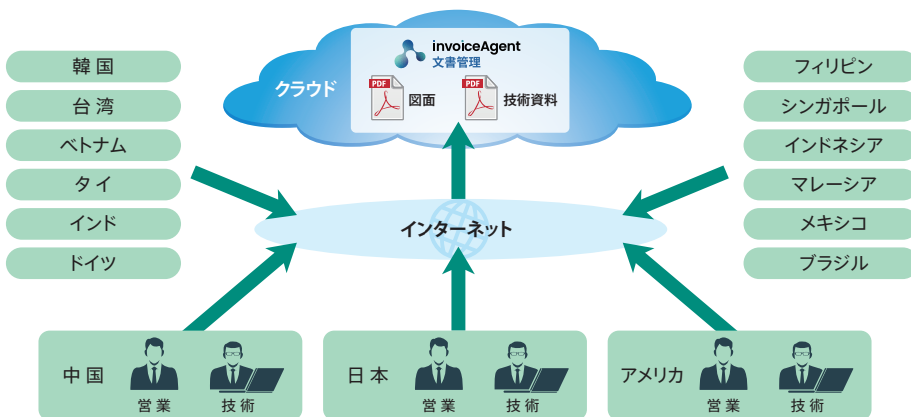
同社では、図面などの技術情報をシステム

に載せるうえで、フォルダを見れば中身がイメージでき、直感的に探せる階層設計を実施し、「誰でもすぐに使えるシステム」を目指した。invoiceAgent 文書管理は、IBM Bluemixに構築された同社の情報基盤に導入され、インターネットが接続できさえすれば、目的のファイルのあるサーバーにたどり着ける仕組みを確保している。

今後は、どんなファイルであれ PDF 形式に変換してあれば活用できる invoiceAgent 文書管理のシンプルさを活かし「グローバルでさまざまな情報を見るための共有プラットフォーム」を育てていきたいとしている。



概要図



※2022年6月より「SPA」および「SPA Cloud」は「invoiceAgent 文書管理」「invoiceAgent AI OCR」に名称を変更しました。



株式会社松井製作所

設立 : 1912年3月
URL : <http://matsui.net/jp/>

金型温度調節機、樹脂乾燥機、輸送機、配合機、粉碎機&リサイクル機器その他、プラスチック成形合理化機器・システムの製造販売を手がけ、生産・販売からメンテナンスまで、世界でも有数の規模を誇るグローバル拠点網を展開している。

サイト内でより詳しくご紹介しております。

<https://www.wingarc.com/product/usecase/168.html>

