



奨励賞

株式会社 NISSYO (旧社名：日昭工業株式会社)

Profile

株式会社 NISSYO
事業内容：特注トランス、電源機器の開発
メーカー
URL：https://www.nisyyo.tokyo/

年間43万枚の図面をiPadでトレーサビリティにも対応

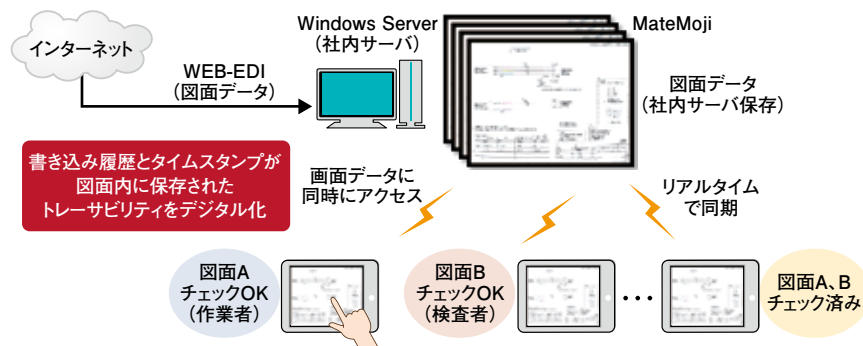
DATA

活用分野	製造業の図面管理・トレーサビリティ対応
テクノロジー	文書共有アプリ、タブレット、タイムスタンプ

産業用トランス・リアクトルなど、装置の設計製造を手がけるNISSYO（東京都羽村市）は、全従業員にiPadを配布し、図面の読み込みや書き込み、履歴の管理を可能とした。

活用したのはペーパーレス会議用アプリ「MetaMoji Share for Business」。この仕組みを応用し、サーバにダウンロードした取引先からの図面を、無線LANを通じて各人の端末で活用。書き込み内容はリアルタイムに同期さ

図 図面データをリアルタイムに閲覧・書き込みできるシステム



れ、履歴とタイムスタンプが図面内に保存される。

当システムにより、過去に製造した装置のトレーサビリティをシステム内で把握でき、万が一不具合が生じたときにも確認が可能となった。

以前は年間で43万枚の図面を印刷

し、作業実績資料と検査図面の両方に活用、作業が終わるとスキャンした図面を機密文書溶解処理していた。

準備作業にも過去の実績を追うにも多くの時間を要していたが、本システムにより、作業効率が上昇。残業時間の削減と業績向上を実現した。