

品質保証業務の効率化

- ✓ 不具合調査
- ✓ 原因分析
- ✓ 報告資料作成

仕様書・不具合票・検査記録を横断検索し 品質保証業務の初動対応を早くする

設計開発・品質保証・品質管理部門向け
品質保証ソリューション

品質業務、情報が散在していませんか？

01

過去不具合が すぐ見つからない

不具合票・仕様書・検査
記録がPDFやExcelに分
散し、必要な情報を探す
のに時間がかかる

02

設計・製造・品質で 情報が分かれている

品質・設計・工場ごとに
情報が分かれ、原因調査
や対策検討に必要な事実
をすぐ共有できない

03

報告資料作成に 時間がかかる

会議資料や報告書を毎回
手作業で作成しており、
分析や対策検討より資料
作成に時間を取られる

判断の遅れは、品質リスクと対応コストを増大させます

散在する品質データを一つにつなぎ、即判断できる状態へ

既存資料を活用し、探す・まとめる手間を削減

01

既存データを そのまま活用

RAG / AI-OCR

紙・PDF・Excelをその
まま活用し、今ある資料
をすぐに検索可能に

02

過去不具合を 瞬時に横断検索

横断検索

不具合・仕様・過去トラ
ブルを横断し、必要な情
報に数秒でたどり着く

03

報告資料を 自動生成

生成AI

会議資料・報告書を自動
生成し、説明や意思決定
をスムーズに

対象にしやすい資料例 ▶

仕様書

不具合票

検査記録

市場品質

PDF/Excel

< 導入ステップ > 初回導入は小さく検証

取り込む・探す・まとめるを一連で支援、小さく始めて、使える形を短期間で確認

STEP01



現状課題を可視化

30分で課題と対象にするテーマを確認

STEP02



対象データ選定

既存の資料から始める範囲を決める

STEP03



部門別デモ

品証業務に合わせて使い方を確認する

STEP04



短期間で効果を確認

短期間で有効性を確認し、次の段階を決める

▼ まずは小さく検証し、現場で使える形を確認します

対象テーマ

不具合検索、過去トラ、トレサビ

初回対象データ

仕様書、不具合票、検査記録、PDF/Excel

確認したい効果

探しやすさ、説明しやすさ、展開の仕方



展開イメージ

まずは、品質保証で成果を見せ、その後に設計・品質管理へ横展開

01

品質保証

不具合検索／過去トラ
／市場品質

02

設計開発

FMEA / DRBFM /
設計変更レビュー

03

品質管理

KPI可視化／異常兆候
／拠点展開

まずは「30分の品質課題診断」からお気軽にご相談ください

対象テーマの選定から、活用するデータ範囲の整理まで、伴走してご支援します

【お問い合わせフォーム】 <https://smartinsight.jp/solution/quality-form/>

【mail】 ml-mugencontact@uchida.co.jp

【TEL】 03-5634-6700

