



外部システムとのデータ連携
 ホストやオフコン、ERPなど外部のシステムと容易に自動データ連携が可能です。後入力工数を完全にゼロに。

- 外部システムとのデータ自動連携のための各種のしくみを用意。
 - 帳票完了時、編集途中にも、自動で指定ディレクトリーに帳票CSV、PDF、EXCELを出力。
 - 外部システムからConMasDBの全ての情報を取得可能な参照ビューを公開。
 - 外部システムのデータターを差し込んだ帳票の自動作成。
 - 外部システムとの自動データ連携のための、豊富な外部連携APIセットを用意。開発工数を低減。



ConMas i-Reporterの適用

【主な適用ケース】

- 製造実績の記録、報告
- 品質・検査の記録、報告
- 不具合対応の記録、報告
- 保守・メンテナンス作業の記録、報告
- 安全チェックリストの記録、報告
- 店舗巡回チェックリストの記録、報告
- 訪問歯科医療の記録、報告
- 訪問リハビリテーション医療の記録、報告
- 機器工事据付調整の記録、報告
- 在庫倉庫での棚卸作業の記録、報告

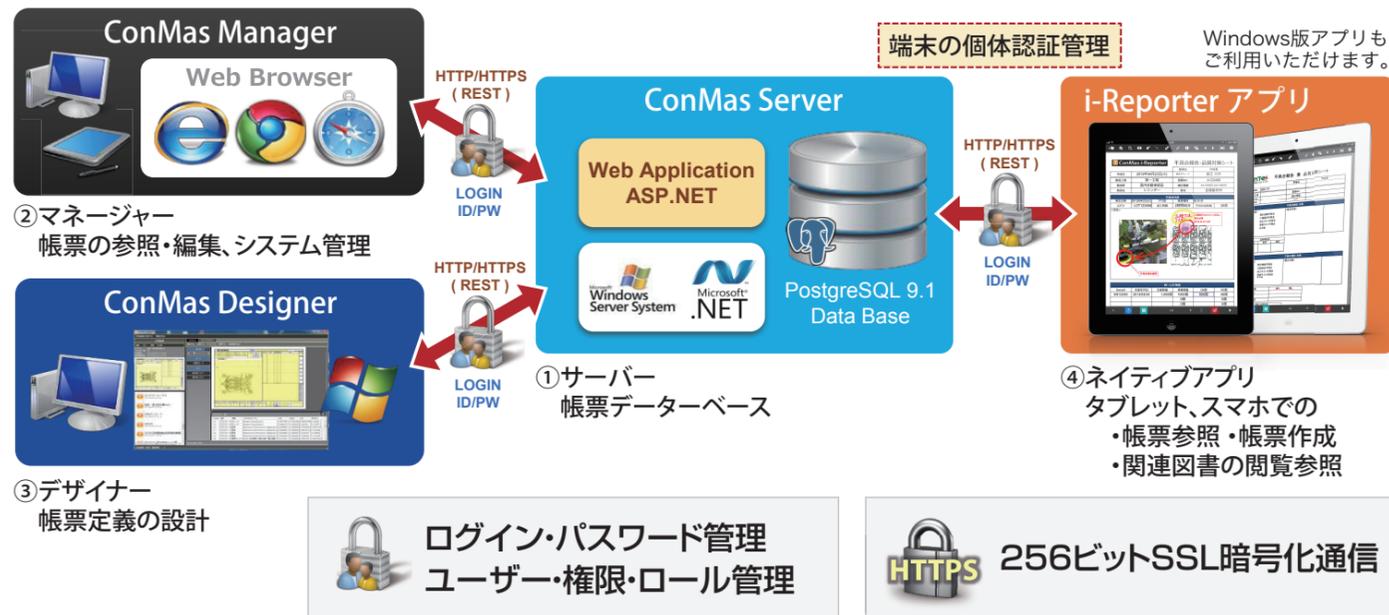
【導入効果】

- (1) ペーパーレス化、入力工数の削減によるコスト削減
- (2) データ後処理、再活用の工数・コストを最小化
- (3) 業務の効率化、スピードアップ
- (4) 業務品質・情報精度・情報鮮度の向上
- (5) 属人化した現場のノウハウを共有し作業レベルを均一化
- (6) 持ち出しする備品を削減

あらゆる業種のさまざまな紙の『現場帳票』記録・報告業務をデジタル化・ペーパーレス化します。

ConMas i-Reporterの構成

ConMasサーバー、ConMasマネージャー、ConMasデザイナー、i-Reporterアプリの4つで構成されています。



iPad, iPhone, Windows タブレットによる
ペーパーレス『現場帳票』記録・報告・閲覧ソリューション



i-Reporter

〈カスタムメニュー機能〉登場！



ネイティブアプリだから

簡単

軽快・高速

高機能

Easy

Light & Speedy

High Performance

ConMas i-Reporterとは

iPad,iPhoneを使用した、デジタル入力と手書きの融合。
全く新しい『現場帳票』記録・報告・閲覧のスタイルを提供します。



- ✓ 使い慣れたExcel帳票が<そのまま>電子帳票に。手書き紙帳票の良さを変えることなく、デジタル化・ペーパーレス化。
- ✓ iOSネイティブアプリだから、操作は簡単・軽快・高速。入力設定で記入ミスや入力漏れを防ぎます。
- ✓ ドキュメント管理機能で、図面や手順書などPDFやOffice文書、WEBページなどの関連図書を簡単、セキュアに閲覧。もう重い荷物を持ち歩く必要はありません。
- ✓ 全ての帳票を帳票データベースで一元管理。Excelファイル書き出しやバックエンドの他システムとの自動連携も簡単。紙に、Excelに、システムに、と何度も記入する必要はなくなります。

今まで、**無くせなかった紙の手書き業務を電子化し**
業務の効率と品質向上・スピードアップとコスト削減を実現します。

ペーパーレス化
入力工数削減
によるコストダウン

業務の効率化
スピードアップ

業務品質
情報精度・鮮度
の向上

ペーパーレス化を促進し、紙のワークフローで必要だった
紙の複写やスキャン、保管、廃棄、そして、システムへの後からの手入力
といった、古いプロセスを一新します。

現場で
簡単にミスの
ない入力

現場作業者が、**負荷なく、間違いなく、簡単に入力できる**
そして、**見やすい、わかりやすい帳票を追求しました。**

- iOSネイティブアプリによる簡単・軽快・高速な操作でミス、漏れの少ない入力を実現。
 - ネイティブアプリの良さを最大限生かした豊富なデジタルインプットで簡単・正確に入力。
 - 帳票内の入力項目数が何百と多くても、軽快・高速に動作。パフォーマンスは全く落ちません。
 - 必須入力チェック、入力文字や数値のチェック、大小比較チェック、選択項目による次項目の選択候補の自動絞り込み、最大値、最小値チェック、正常値のしきい値チェック、禁則文字チェックなどにより間違いや漏れを防止。
 - 帳票内の入力項目の入力順番を制御可能。入力順番をガイダンスし初心者でもミスなく入力可能。
 - ユーザーカスタムマスターを設定しておくことで、キーとなる項目を一か所入力するだけで、関連する複数の項目に自動で値を入力できます。
 - 現場で撮影した写真や図面PDFから必要な部分を切り取り貼り付け、手書きとデジタルインプット、図形オブジェクトを併用してわかりやすく指示や状況を書き込んで、すぐに関係者へ配信できる高機能ドローツールFreeDraw。現場でビジュアルな報告書をiPad、iPhoneのみで作成可能です。



簡単な帳票
画面の設計

現場担当者が、簡単にEXCELで入力画面を設計できます。
運用開始後の帳票レイアウト変更や項目追加も容易です。

- 手書き紙帳票の良さを残してそのままデジタル化・ペーパーレス化。
 - 使い慣れた帳票をiOSアプリの電子帳票に。教育いらずですぐに使える。
 - 現場担当者が、日頃使い慣れたEXCEL帳票を活用して簡単に入力画面を設計。
 - 入力レイアウトの変更や項目の追加はEXCELの帳票を修正するだけで簡単に対応。
 - Excelファイルだけでなく、画像及びPDFファイルの帳票から作成することも可能。
 - iOSアプリでの入力から、EXCEL記録・報告書を自動作成。



様々な現場
帳票運用への
対応



紙の帳票で日々行われている現場運用をそのままシステムに
置き換えるための**必須機能**を各種用意しました。

- 複数ページ帳票の対応。複数ページにまたがる同じ項目の記入は、カーボンコピーでらくらく記入。
- 親子階層のラベルによる帳票管理。
- 作成・査閲・承認ルートの設定。一括承認も可能。
- 印影による捺印、手書きサインなどに対応。
- 電波圏外でも使用可能。通信可能な場所で端末に一括ダウンロード、アップロード。
- 入力項目単位に入力ユーザー、入力日時、GPS位置情報を自動記録。
- AirPrint対応。ブラザー工業製 PJ-673モバイルプリンターでの直接帳票出力にも対応。
- 新しいズームジェスチャー。軍手など手袋をしていても、スタイラスペンで簡単に拡大・縮小が可能。
- 帳票にリンクされた手順書、マニュアル、図面など作業現場で必要なOffice文書、PDF、画像、動画、WEBページなどをiOSアプリから閲覧。
- 帳票データベースに保存された全ての帳票をPCやモバイルのWebブラウザから一元管理。Webブラウザから簡単に記録・報告を検索、参照や編集、一括承認が可能。
- 帳票データのCSV出力。EXCELなどで簡単に集計、分析が可能。
- 承認依頼や異常値発生時には指定した関係者に自動でメールを送信。

業務利用に
必要な権限
とセキュリティ

業務利用に求められる**ユーザー管理・アクセス権限管理**
情報漏洩などに対する**セキュリティ対策**を装備しました。

- ログインユーザーID、パスワードによるシステム認証。
- ユーザーグループ管理により帳票定義、帳票の参照・新規作成・編集・削除のアクセス権限設定が可能。
- 帳票内の入力項目単位にも参照・編集権限を設定可能。帳票上の見せたくない項目に対してアプリ上でマスク表示も可能。
- 帳票起票者による動的な自動権限の付与。
- 帳票定義作成者による動的な自動権限の付与。
- 電波圏外などにより一時保存されている帳票は、サーバーへアップロードが完了すると、端末から自動削除。
- 端末の個体認証管理、256bit暗号化通信、ローカルストレージ自動タイマー削除など高いセキュリティ対策に対応。

