

## INfuse スマートコネクテッド スキャンングソリューションと INfuse AX スキャナーによりセキュアなスキャン処理を実現

「Smart Cabinet クラウド」のフロントエンドで医療系文書の電子化を担うのがコダックアラリスの「INfuse スマートコネクテッド スキャンングソリューション」と「INfuse AX スキャナー」です。

- ・業務アプリケーションと連動して紙の情報をデジタル化
- ・電子化された情報をリアルタイムでチェックして問題をフィードバック
- ・INfuse 管理ソフトウェアでデバイスや設定を集中管理

「INfuse スマートコネクテッド スキャンングソリューション」は、パートナーが開発したアプリケーションと連動して、業務の最前線で紙の情報をデジタル化して業務プロセスに効率的に統合することができるように設計されています。ネットワーク経由での運用が可能で、拠点から離れた場所に設置したスキャナーで電子化した情報を安全に集中管理できます。

### スマートコネクテッド スキャンングソリューションの構成要素

#### 1. パートナーアプリケーション

- ・請求書処理
- ・支払い処理
- ・受け取り処理
- ・顧客口座管理
- ・治療記録
- ・人事記録
- ・配送記録
- ・その他

#### 2. INfuse 管理ソフトウェア

- ・API アクセスと統合
- ・集中管理
- ・ワークフロー設定
- ・デバイス設定
- ・ライセンス管理

#### 3. INfuse AX Scanner

- ・高品質画像
- ・規格外原稿処理
- ・組織の先端で情報を取得
- ・データとメタデータの転送分離
- ・パートナーブランドの表示
- ・ユーザー向けお知らせ機能

スキャンした時点でリアルタイムでのチェックが可能で、必要項目の記載漏れなどを即座に検出してフィードバックを行って修正を促し、正しい情報の取得を支援します。

また、INfuse 管理ソフトウェアを使用することで、API へのアクセスを統合し、多数の INfuse AX スキャナーのデバイス設定、ワークフロー管理やライセンス管理も一括して行えます。

## お問い合わせ

Smart Cabinet クラウドに関するお問い合わせ：

The Next Source of Media

**NSM**

株式会社 エヌ・エス・エム 名古屋営業所

〒454-0012 愛知県名古屋市中川区尾頭橋4-13-7 nabi金山303

TEL 052-339-3295 FAX 052-339-3294

E-mail info@nsmedia.co.jp

**Kodak alaris**

- ・エンタープライズグレードのセキュリティ
- ・ネットワークに接続するだけで PC やドライバーは不要
- ・セットアップが容易で誰でも簡単にスキャン操作
- ・「パーフェクトページ」テクノロジーによる鮮明、高品質な画像

「INfuse AX スキャナー」は本体を直接ネットワークに接続するだけで、PC やドライバーのインストールは必要ありません。INfuse AX スキャナーはエンタープライズグレードのセキュリティ機能を備えています。電子化されたデータは、データ信号とスキャナー制御の信号を分離するセキュアな転送により機密コンテンツを保護し、安全にクラウドへと送信されます。

INfuse AX スキャナーの設定は 1 枚のセットアップシートをスキャンするだけで完了し、使用にあたってエンドユーザーのトレーニングは不要です。原稿をセットしてボタンを押すだけでスキャンから電子化、クラウドへの送信が完了します。スキャン画像はコダックアラリス独自の「パーフェクトページ」テクノロジーによる鮮明、高品質な画像で視認性が高く、情報を正確に把握できます。

「INfuse スマートコネクテッド スキャンングソリューション」と「INfuse AX スキャナー」の組み合わせにより、紙の情報の電子化からクラウドへの保管、業務システムへの統合まで一括した運用が可能となります。



### INfuse スマートコネクテッド スキャンングソリューションと INfuse AX スキャナーに関するお問い合わせ：

コダック アラリス ジャパン株式会社  
インフォメーション マネジメント事業本部

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-9 KDX御茶ノ水ビル

TEL 03-5577-1380 FAX 03-5577-1333

公式サイト：http://www.kodakalaris.co.jp/business

ソリューションサイト：http://www.scan-at-work.com

医療機関(病院・診療所・歯科・薬局・介護保険施設)  
e-文書法対応ドキュメントソリューション

# Smart Cabinet クラウド



Powered by  
**Kodak alaris**

The Next Source of Media

**NSM**

## 課題は紙のままの医療系文書

- ▶ 電子カルテと紙のままの医療文書の連携
- ▶ 訪問看護記録、介護記録、紹介状などの個人情報の取扱い
- ▶ 増え続ける書類の保管スペースの確保

電子カルテの普及は進みましたが、訪問看護記録、介護記録、紹介状といった紙のままの医療系文書が多く存在します。紙のままでは保管を続けることは、情報の共有が困難となるだけでなく、電子カルテと二重管理が必要になり、書類の保管スペースの問題も発生します。

- 病院・・・同意書、看護記録、紹介状、問診票など
- 診療所・・・同意書、紹介状、問診票、紙カルテなど
- 歯科・・・紙カルテ、治療計画書、同意書、問診票など
- 薬局・・・調剤済み処方箋、かかりつけ薬剤師氏名同意書など
- 介護保健施設・・・介護記録、訪問看護計画書、モニタリングシートなど



## 「Smart Cabinet クラウド」による DX ソリューション

- ▶ 訪問看護記録、介護記録、紹介状などの医療系文書を拠点で安全に電子化
- ▶ 専用クラウドサービスで安全に保管して共有と管理
- ▶ 書類の保管スペースの問題を解消
- ▶ 非構造化データ情報の一元管理を実現

「Smart Cabinet クラウド」なら、日々発生する医療系文書をその場でスキャンして電子化し、専用クラウドサービスで安全に共有と管理を行えます。地域医療の連携、患者情報の共有を実現しながら、紙の書類の保管スペースのコストを削減できます。また、病院の業務フローに沿った登録機能、使いやすい画像管理機能や閲覧・検索機能により、電子カルテと連動した効率的な活用が可能となります。

単にスキャンによる電子化データのみでなく、電子カルテシステムの記事情報や、看護記録、部門システムの紹介状、退院サマリ、各記録を PDF 形式に生成して登録・管理することにより、従来困難であった非構造化データ情報の一元管理が行えます。「Smart Cabinet クラウド」は、e-文書法に対応した医療関係文書のデジタル化、共有、管理を実現する総合ソリューションです。



## 「Smart Cabinet クラウド」の主な機能

### QR コードスキャンシート機能



QR コードシートを対象書類と一緒にスキャンすることで、データ登録の際にバーコードの情報を読み取り、患者基本情報と紐付けし入力フォームに反映させます。

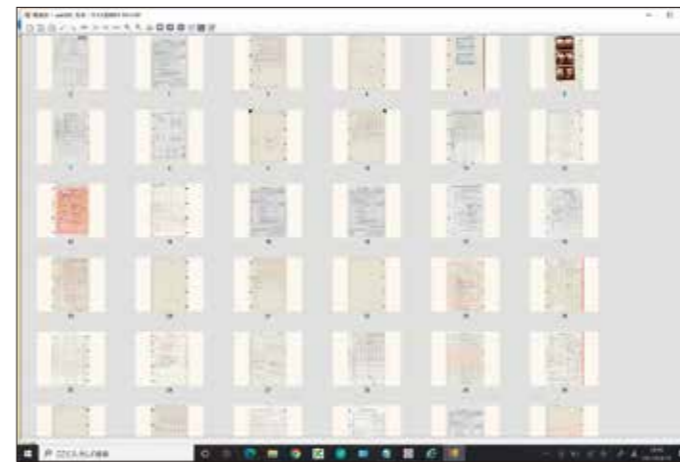
読取り可能なバーコード形式：  
QR コード、UCC/EAN-128、Code39、Code128、NW-7

- 読み取りエラーを防ぐため、一次元バーコードの場合は上下に2本印字。読み取りしたバーコードのチェックデジットを用い、論理チェックを実施
- スキャン作業上、必要な情報を手書きで記入できる以下のフォーマットを提供  
前整理作業日 / 前整理作業者記入欄 / 枚数記入欄 / スキャン作業日 / スキャン作業者記入欄 / その他連絡欄

\*ご要望に応じて実際の記入項目は調整いたします。

### 閲覧機能 - イメージビューア

イメージビューアは別画面で起動します。



- 選択した患者のスキャン画像内容を表示
- PDF、JPEG、TIFF のフォーマットに対応
- 同一患者の画像データを複数のクライアント端末で同時に表示可能
- 画像データの読み込み途中でも、先頭から 10 ページ程度の表示が 5 秒以内に可能
- サムネイル全表示の読み込み中も、最終ページ表示が可能
- 30 ページめくりが 10 秒以内で表示可能

ビューア内では以下の機能が利用可能です。  
サムネイル表示（イメージ画像全表示、イメージ画像とサムネイル画像同時表示、サムネイル画像全面表示の3つの表示モードに対応） / 拡大・縮小 / 回転 / 縦適合、横適合 / ページ送り（マウスホイールと連動） / コントラスト調整 / 明るさ調整

### 検索機能 - マトリックスビュー

選択範囲の全ての文書を表示      選択された日付の文書を一括表示



同一文書種別を一括表示      対象文書を一件単位で表示

- マトリックスビュー画面を週表示に切り替えると登録イメージの1ページ目をサムネイル一覧で表示
- イメージは「一件表示」、「日付表示」、「文書種別一括表示」、「全件表示」の種別で表示
- マトリックスビュー内のサムネイルの中から、表示したい画像を選択するとその内容を表示
- 画像拡大表示は専用ビューアを別画面で起動

### 全文検索機能



- スキャンから変換された PDF、アップロードされた Word、Excel、PowerPoint などの電子文書からテキストを抽出しデータベースに登録して全文検索を実行
- 検索結果一覧に検索対象キーワード前後のテキストを表示するため、文書全体の表示前にその内容の確認が可能
- 患者番号、診療科、文書種別等の索引項目と組み合わせた絞り込み検索に対応
- 索引情報の登録時は Word、Excel、PowerPoint のデータを表示しながら、患者情報、診療科、大分類、中分類の情報の入力が可能

Smart cabinet クラウドの最前線で QR コードと医療系文書のスキャン作業の「誰でも簡単に」を実現する INfuse AX スキャナー



## 「Smart Cabinet クラウド」の運用イメージ

各施設、医療機関に配置された INfuse AX スキャナーで QR コードが付いたスキャン依頼用紙と医療系文書をまとめてスキャンします。

### Smart Cabinet クラウド

