

マルチデバイス対応のセキュア・ドキュメント共有システムサービス

SkyPAS® AT

監査証跡の確保

法令遵守

業務効率化

生産性向上

環境負荷軽減

働き方改革



紙帳票の電子化・ペーパーレス化を推進しながら、
セキュリティ・ガバナンス強化と業務効率・生産性向上を同時に実現

製造現場等において、電子化（PDFファイル）した検査書や点検表などといった帳票に記録した際、「誰が」「いつ」「何を」書いたのか、行ったのかを監査証跡として自動的にデータ記録・保存。また、記録の削除や帳票自体の削除、改ざんを防止する機能を有し、品質不正や検査不正を未然に防ぎます。

特長 PDFの高い安全性と豊富な機能を活用して、短期間かつ最小限の手間で業務のペーパーレス化を実現します。

1 高い安全性

- 未来永劫に表示・印刷可能なファイルフォーマットで、長期保存が可能なPDFファイル（ISO準拠）で運用
- 「誰が」「いつ」「何を」書いたのか、行ったのか、監査証跡を自動的に記録・保存
- 操作権限を詳細に割り振り、安全な運用をサポート
- 帳票に記載した記録の削除や帳票自体の削除・改ざんを防止
- 文書の移動に伴う紛失・毀損リスクを解消

2 優れた使い勝手

- マルチデバイスに対応し、さまざまな環境で利用可能
- 紙とボールペンに代わり電子ペンとタブレット端末を使って、紙と同等の操作性での記録が可能
- 検索機能により、必要なファイルを迅速に表示
- 紙文書の電子化により、物理的な保管スペースを大幅に削減できるとともに、経年劣化や破損・汚損のリスクを低減

3 スムーズな導入

- WordやExcelなど既存帳票の元データを使用して、短期間で大量の帳票を電子化
 - 紙を操作するイメージのため、教育がほぼ不要
 - クラウド利用の場合は、ライセンス契約だけでなくすぐに利用可能※
 - ドキュメント類の作成に際しては、ご相談や資料提供等のサポートを実施
- ※スモールスタートで運用開始し、契約途中でライセンスを追加することもできます



「誰が」「いつ」「何を」書いたのか、行ったのかを自動的にデータとして記録・保存し、**監査証跡**として記録された情報を閲覧できます。



監査証跡には、操作者、操作者のログインID、行為、コメント、日時が表示されます。

運用イメージ

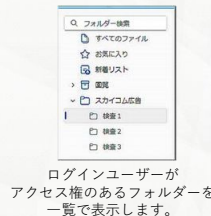
管理者 ① 権限ロール設定とフォルダーへの割り振り

管理画面でログインユーザー、親フォルダー、権限ロールを作成し、親フォルダーごとにユーザーと権限を割り付けます。



管理者・ユーザー ② 検査書の新規作成

サブフォルダーの作成や帳票のアップロードは、権限のあるユーザーのみ行えます。一度アップロードしたファイルは基本的に削除できません。



ユーザー ③ 検査の実施・記録

タブレット端末で帳票を開き、編集ツールを使って検査内容等を記載します。一度記載したものは基本的に削除できません。



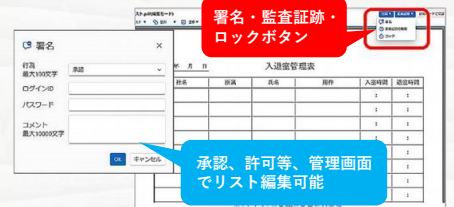
管理者 ⑤ 監査証跡の確認

記録者の識別情報や行為の履歴等を監査証跡として確認します（ファイル表示画面、ダウンロードしたPDFどちらでも可）。



管理者・ユーザー ④ 検査記録の承認・監査

検査等終了後、ファイル編集できない状態とする「ロック」設定を行い、承認・監査フェーズへ。承認者・監査者は、確認後に署名します。



主な機能

ファイルバージョンチェック

お客様が既に運用しているファイルに設定された文書番号や版数などの管理情報を登録することで、ファイルの操作時に登録内容との照合を行い、最新版ではないファイルのアップロードやコピーなどの操作を不可としたり、警告を出すことができます。



同時編集

1つの帳票ファイルを複数ユーザーが同時に開いて編集*でき、編集内容をリアルタイムで各ユーザーの画面に反映します。

*キーボード入力、指先や付属のペンを使っての手書き入力、図形や画像の挿入、スタンプの付与など



回覧

登録した同グループ内のユーザー間で帳票ファイルを回覧します。



分割Viewer表示

同一ファイル内で指定した異なるページや、2つのファイル内のそれぞれで指定したページを1画面に並列で表示します。



スタンプ

表示しているファイルに、作成したスタンプを付与する機能です。



管理者機能

- ユーザー管理 ●部署管理 ●グループフォルダー管理 ●権限設定管理
- 全登録済利用者リスト出力 (ファイルダウンロード) ●お知らせ管理
- 操作履歴出力 (ファイルダウンロード) ●2要素認証 ●登録部署管理
- システムログ閲覧 (ファイルダウンロード) ●SSO (SAML認証)
- ユーザーログ閲覧 (ファイルダウンロード) ●ログインエラー回数設定
- ダウンロードファイルへのID埋め込み (位置指定可能)

ユーザー機能

- ファイルアップロード/ダウンロード ●ファイル・サブフォルダー削除 ●グループフォルダープロパティ設定
- 新規フォルダー作成 ●ファイルコピー/結合 ●ファイル移動 ●ファイル閲覧者一覧 ●版管理 ●署名
- ファイルダウンロード者一覧 ●ファイル一覧表示 ●アクセス権限設定 ●新着リストフォルダー
- ファイル検索 (全文検索/ファイル・フォルダー名検索 など) ●お気に入りへ登録 ●ファイルの未読・既読
- 監査履歴表示 ●ロック/ロック解除 ●英語表示 ●読取/編集切替 ●ログインユーザー・ID表示
- 白紙ページ追加 ●写真・画像取り込み ●書誌情報登録 ●タグ ●フォルダー並べ替え

システム概要



システム要件

| サーバー (オンプレミスの場合に本製品をインストールするWindows Server 環境) | | | | | |
|---|---|----------|--|------------|---|
| CPU | Intel Xeon プロセッサー E3-1225 v6 (4コア4スレッド,3.30GHz) 相当 ※ 利用ボリュームに応じてスケールアップ | Web サーバー | IIS 10以上 | | |
| メモリ | 32GB 以上 ※ 利用ボリュームに応じてスケールアップ | .NET | 8と互換性のあるバージョン | | |
| OS | <SkyPAS サーバー、DB サーバー> Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025 ※ いずれもGUI 使用サーバーに限る ※ 言語は日本語または英語のみ。英語OSの場合、日本語言語パックのインストールが必要 <Redis サーバー> Ubuntu Server 22.04 LTS | ディスク空き容量 | 100GB 以上 ※ データ保存用ドライブの割り当ては任意に変更可 | DB | <データ保存用> Microsoft SQL Server 2022 ※ Expressの場合は、Express with Advanced Services パッケージが必要 ※ 自動バックアップ/負荷分散を設定する場合や、データ量/ファイル数が多い場合は、Standard 以上が必要 <編集用> Redis 7.2 / 7.4 |
| クライアント (クラウド/オンプレミス共通 本製品の機能をWeb ブラウザーから利用する環境) | | | | | |
| Windows OS | Microsoft Edge Google Chrome | iPad OS | Safari Google Chrome ※iPad OSは、ユーザー画面のみ対応 | Android OS | Google Chrome |

・Microsoft、Windows、Office は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
・Google Chrome は、Google LLC の商標または登録商標です。
・その他本カタログに記載されている会社名、ブランド名および商品名は、すべて各所有者の商標または登録商標です。

本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。

開発 株式会社 スカイコム www.skycom.jp

製品情報はこちら



販売

【本社】〒101-0023 東京都千代田区神田松永町19 秋葉原ビルディング10F TEL. 03-5289-0788
【R&Dセンター宮崎】〒880-0801 宮崎県宮崎市老松2-2-22 JR宮交ツインビルオフィス901