

システム連携 業務システムとの連携

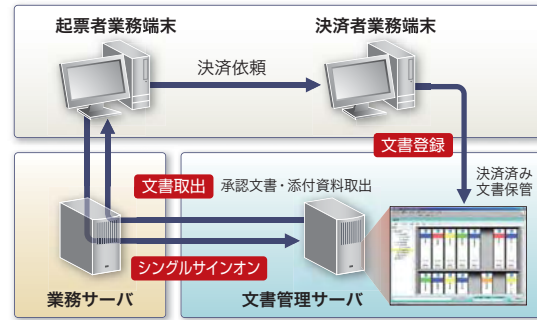
楽²ライブラリ Document Manager SDK (Software Development Kit)

開発者向け開発キット「楽²ライブラリ Document Manager SDK」は既存システムや業務用パッケージとシームレスな連携を実現し、これまでの業務ルールを大きく変更することなく、スムーズに文書管理システムを構築できます。

■楽²ライブラリ Document Manager SDKで提供する機能

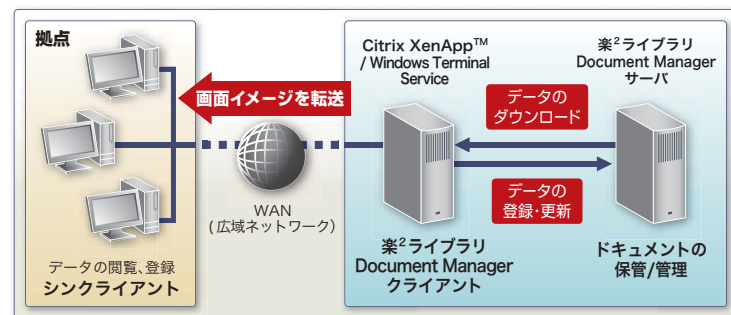
- 書庫 / キャビネット / バインダ / 文書に関する情報の一覧習得
- 文書の登録、操作（差替え、改版、移動、削除、項目の更新）
- 文書の取得、閲覧（ファイルのダウンロード / URL 取得、楽²ビューア用 URL 取得）
- シングルサインオン

システム構築例（ワークフローソフトとの連携例）



システム運用 楽²ライブラリ Document Manager シンククライアント対応

シンククライアント環境で運用することで、拠点のクライアント側にはデータが残らず、より高度なセキュリティ環境を構築できます。また、データの閲覧は、最適化された画面データの転送により、ネットワークの負荷が軽減され、作業効率の向上につながります。



【書庫・キャビネット・バインダ・文書の推奨値】

	推奨値
書庫	推奨 100 書庫以下
キャビネット	1 書庫につき推奨 2,500 キャビネット以下 (5 階層まで作成可能)
バインダ	1 キャビネットにつき推奨 1,000 バインダ以下、1 書庫につき推奨 25,000 バインダ以下。
文書	1 書庫につき推奨 250,000 文書以下、1 バインダにつき推奨 1,000 文書以下。全体で推奨 500 万文書以下 (推奨 5 億ページ以下) ※楽 ² ビューアで閲覧可能なページ数は 1 バインダにつき最大 1,000 ページ

【商品体系】

	製品名	概要
ソフトウェアパッケージ	楽 ² ライブラリ Document Manager V5.0 基本パッケージ 楽 ² ライブラリ Document Manager V5.0 追加10/20/50/100/500クライアントライセンス	サーバライセンス製品。10クライアントライセンス同梱。 基本パッケージ必須
サポートサービス	楽 ² ライブラリ Document Manager クライアントサポートパッケージ 10/20/50/100/500 楽 ² ライブラリ 導入サービス	QAサービス、無償レベルアップ / 優待バージョンアップ (サポート製品は必須となります)。 サーバ、OS、楽 ² ライブラリ Document Manager のインストール / 設定などのセットアップ作業 サーバライセンス製品
オプション製品	楽 ² ライブラリ Document Manager V5.0 Active Directory® 連携オプション 楽 ² ライブラリ Document Manager Active Directory® 連携オプションサポートパッケージ 楽 ² ライブラリ Document Manager SDK 楽 ² ライブラリ Document Manager SDK サポートサービス 楽 ² ライブラリ Document Manager サーバパッケージ for 楽 ² ライブラリ パーソナル 楽 ² ライブラリ Document Manager アップグレードパッケージ for 楽 ² ライブラリ クライアントサーバ	— — 楽 ² ライブラリ Document Manager と業務システムの連携機能を開発するための開発キット 楽 ² ライブラリ Document Manager SDK に関するQAサービス (初回必須) 楽 ² ライブラリ パーソナルからのアップグレード 楽 ² ライブラリ クライアントサーバからのアップグレード

【動作環境】 詳細は、ホームページでご確認ください。

	楽 ² ライブラリ(サーバ)	楽 ² ライブラリ(クライアント)
対応OS	〈日本語版、32ビット版 対象〉 Microsoft® Windows® 2000 Server SP4、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server SP4 Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition、Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition SP1以降、Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition SP1 以降 Microsoft® Windows Server® 2008 Standard、Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise 〈日本語版、64ビット版 対象〉 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise	Microsoft® Windows® 2000 Professional Microsoft® Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 (注1)
CPU	Pentium® 4 3GHz以上 (Xeon® 2GHz以上を推奨)	Pentium® III 800MHz以上 (Core™ 2Duo 1.6GHzを推奨) クライアントにスキャナを接続した場合は、Celeron® D (Pentium® 4を推奨)
ディスク容量	5GB以上の空き容量 (CDドライブ直下に100MBの空き容量が必要)	200MB以上の空き容量
メモリ	2GB以上 (3GB以上を推奨)	1GB以上 (2GB以上を推奨)
対応ブラウザ	—	Microsoft® Internet Explorer 6.0、7.0、8.0
必須ソフトウェア	楽 ² ビューアを使用する場合、および全文検索を行う場合など、ご利用いただく機能に応じて対応する製品が必要です。	Adobe® Flash® Player 9.0以降 (最新パッチ適用)、Microsoft® .NET Framework 1.1、2.0、3.0、3.5 (日本語Language Pack適用) (注2)、Adobe® Reader® 7.0以降 (最新パッチ適用) ※楽 ² ビューアでファイルを取り込む場合は、対象ファイルを印刷できるアプリケーションが必要です。
ディスプレイ	—	解像度:1024×768ピクセル以上、ハイカラー (16ビット) 以上

(注1) Windows® 7 Starterを搭載したネットワークでは画面を表示しきれず操作ボタンが押せない場合があります。
(注2) 業務アプリケーションなどから、文書バインダへ文書登録を行う場合は、Microsoft® .NET Framework 2.0、3.0、3.5のいずれかが必要です。

【シンククライアント動作環境】 詳細は、ホームページでご確認ください。

	シンククライアントサーバ環境
対応ソフトウェア	Citrix® Presentation Server 4.5 Citrix XenApp™ 5.0 ターミナルサービス、リモートデスクトップサービス

本製品は当社のビューア技術「EasyFlip」を搭載しています。
 環境に配慮した当社の製品に表示する環境シンボルマークです。

※楽²ライブラリ、楽²ライブラリ Document Managerは、株式会社PFUの登録商標です。※Microsoft、Windows、Windows Server、Windows VistaおよびActive Directoryは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標、または商標です。※Pentium、Core、Celeron、Xeonは、Intel Corporationの登録商標です。※Adobe、Adobe Reader、Flashは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国ならびにその他の国における登録商標、または商標です。※Citrix、Citrix XenAppは、Citrix Systems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

株式会社 PFU <http://www.pfu.fujitsu.com/>

- 東京本社 〒212-8563 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地(ソリッドスクエア東館) ☎(044)540-4510
- 北海道支店 ☎(011)242-2212 ■ 北陸支店 ☎(076)237-2491 ■ 関西支店 ☎(06)6304-4289
- 東北支店 ☎(022)257-1071 ■ 東海支店 ☎(052)202-0871 ■ 九州支店 ☎(092)472-7056

楽²ライブラリ Document Manager の詳細：<http://www.pfu.fujitsu.com/raku2library/manager/>

仕様は改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

2010年5月 B-101 SQC-V5K3-10

楽²ライブラリ Document Manager V5.0

らくらくライブラリ ドキュメントマネージャー

登録から活用・保管・廃棄まで、部門の文書管理をトータルサポート



活用 簡単、便利な閲覧・編集・検索・共有
▶ 文書の有効活用、業務の効率化



登録 紙文書の電子化
▶ スペースの削減



保管 版数管理機能
▶ 管理業務の効率化



廃棄 保存期間の設定
▶ 管理業務の効率化



※オプション製品

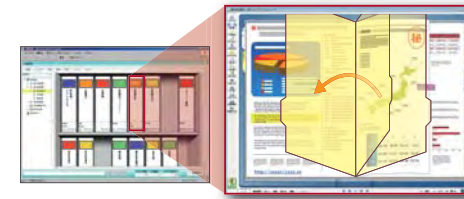
ドキュメントライフサイクルすべてに、簡単・便利&安全・安心を実現。

楽²ライブラリ Document Managerは、文書の登録から活用・保存・廃棄に至るまでのドキュメントのライフサイクルを一元化して管理するファイリングソフトウェアです。膨大な紙文書の効率的な電子化を可能にするほか、書棚やバインダといった誰にでも使いやすく、わかりやすいインターフェースによる本格的な文書管理を実現。しかも、導入コストの大幅な削減にも効果的です。また、企業内の貴重な情報資産を守るセキュリティ機能も充実。基幹システムとの連携もスムーズで、簡単・便利かつ安全・安心な文書管理システムの運用を実現します。



活用 閲覧

パラパラめくりで簡単・便利にデータ閲覧
電子バインダにファイリングしたデータをマウスをクリックしながらパラパラめくりで、らくらく閲覧可能。



活用 検索

充実の検索機能で欲しい情報に即アクセス！
・バインダを検索したり、全文検索やキーワードで欲しい文書を取り出したりと、利用シーンに応じて様々な検索方法が選択可能。
・項目テンプレート機能により、文書に応じて検索する項目属性を簡単に設定。契約書や伝票等の定型文書の登録・検索を簡易化。

活用 共有

URLリンク機能で簡単に情報共有
キャビネット、バインダ、文書へ直接アクセスするためのURLをメールや社内ポータルに貼付け可能。

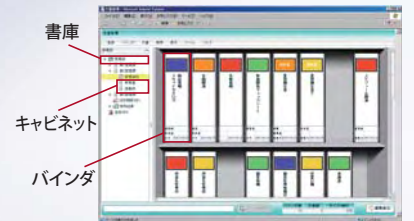
活用 編集

多彩な編集機能でデータ活用(ファイリングバインダ)
付箋紙・マーカー・インデックスなど様々な編集機能で幅広い用途でのデータ活用が可能。



活用 セキュリティ

アクセス権限設定
・ユーザ/グループ毎に、書庫/キャビネット/バインダ単位で設定ができ、細かい権限管理が可能。
・印刷禁止や文書の持ち出し制御に対応。



操作履歴機能

・全操作端末の操作履歴取得が可能。
・問題発生時には履歴から原因を追究。
・収集した操作履歴はCSVに出力可能。

保管 版数管理

旧版文書も最新版文書もしっかり管理(文書バインダ)
・履歴一覧画面で旧版から最新版までの文書をしっかり管理。
・改版理由をコメントとして残せるので、見積書や仕様書などの履歴管理に有効。



保管 添付資料

関連文書をひも付け管理(文書バインダ)
関連する文書を添付資料としてひも付けして管理。例えば、稟議書と添付資料をまとめて管理することも可能。



保管 バックアップ

データバックアップ
書庫/キャビネット/バインダ単位でデータの部分退避、復元をシステムを停止することなく実施。

廃棄 保存期間設定

保存期間の設定で管理業務を効率化
・バインダごとに指定した期間や会計年度に対応した保存期間を設定。
・期限切れのバインダは保存期間切れキャビネットに表示され、一括して処理できるので、信頼性の高い文書管理が可能。

オプション Active Directory[®] 連携

Active Directory[®] との連携により、文書管理システムの導入やメンテナンス作業の軽減およびセキュリティの向上が実現。

登録 紙文書の電子化

大量の紙文書も効率的に電子化
・登録票を使って、大量文書を一括読み。
・fiスキャナ※の読み込み補正機能で事前仕分け作業を軽減。
・紙文書と電子データなど、関連書類をまとめて、電子バインダにファイリング。



※fiスキャナは(株)PFUの業務用イメージスキャナです。

登録 アプリケーションからの登録

印刷機能により簡単に電子化
アプリケーションの印刷機能を使って、業務システムから出力する帳票などのデータを全文検索可能なテキストPDFとして電子バインダに登録。

登録 ファイリング形式

用途に合わせて選べるファイリング形式
ファイリングする文書の用途や種類に合わせてバインダの選択が可能。運用に応じたわかりやすい管理が可能。

