

大規模ドキュメント配信システム

Ridoc GlobalScan

Version 1

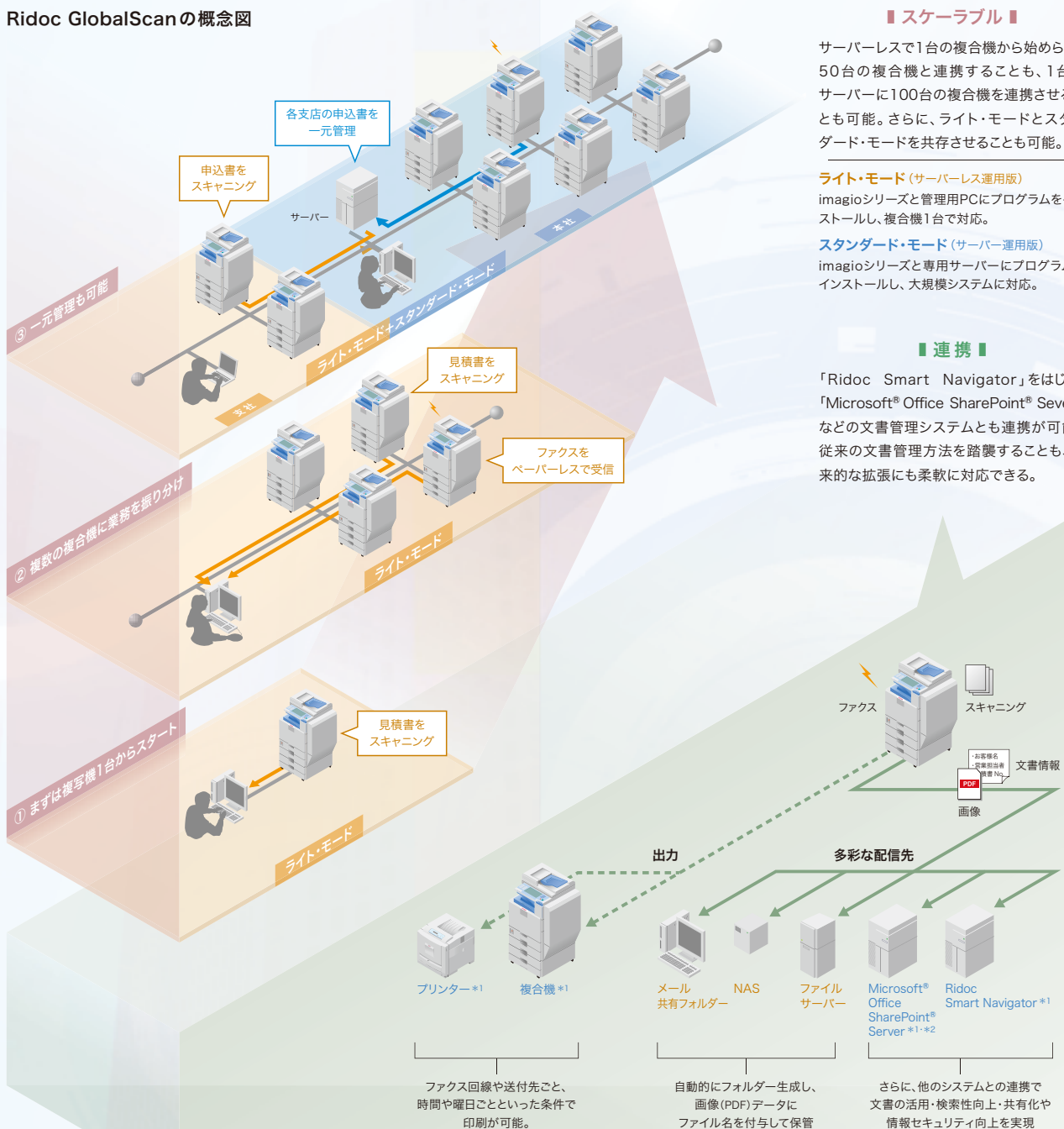
RICOH



実は、あまり進んでいない紙文書の電子化。 Ridoc GlobalScanなら、スキャン作業と その後の情報活用まで簡単・便利に行うことができます。

オフィスのIT化が当たり前のいま、業務の効率化を目指しすでに見積書などの帳票の電子化を試行したオフィスも少なくないようです。ただ、電子化とはいえスキャンの設定や保管作業は人手に頼る部分が多く煩雑。これが紙文書の電子化があまり定着していない原因のひとつです。そこで「Ridoc GlobalScan」。紙文書の電子化がいち早く進んでいる米国を中心としたグローバル企業に導入され高い評価を得ている次世代のドキュメント配信ソリューションです。ユーザーはスキャンの設定や保管ルールを意識することなく、管理者は最小限の作業でスムーズな運用を実現できます。しかも「Ridoc GlobalScan」は、サーバーレスでもサーバーを立てても利用でき、他のドキュメント管理システムとの連携もスムーズ。お客様の業務に合わせて自然にシステムを導入できます。

Ridoc GlobalScanの概念図



■ スケーラブル ■

サーバーレスで1台の複合機から始められ、50台の複合機と連携することも、1台のサーバーに100台の複合機を連携させることも可能。さらに、ライト・モードとスタンダード・モードを共存させることも可能。

ライト・モード (サーバーレス運用版)

imagoシリーズと管理用PCにプログラムをインストールし、複合機1台で対応。

スタンダード・モード (サーバー運用版)

imagoシリーズと専用サーバーにプログラムをインストールし、大規模システムに対応。

■ 連携 ■

「Ridoc Smart Navigator」をはじめ、「Microsoft® Office SharePoint® Server」などの文書管理システムとも連携が可能。従来の文書管理方法を踏襲することも、将来的な拡張にも柔軟に対応できる。

*1: スタンダード・モードで使用可能 *2: オプションの SharePoint Server 2007 配信サービスプラグインが必要です。詳しくは5ページをご覧ください。

スキャンする人、管理する人両方に「カンタン!」と実感していただけるように。
徹底してこだわったのは、シンプル&使いやすさです。

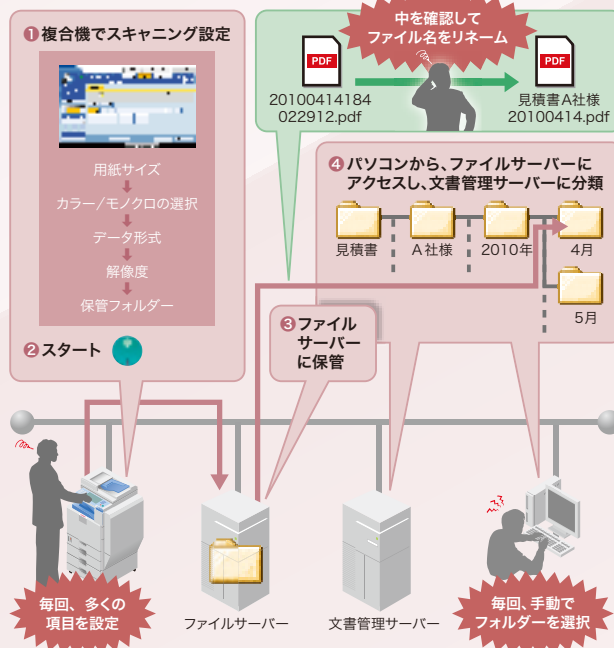
Before

ルールを決めて、電子化して、保管というワークフロー。
これがなかなか面倒。

従来は、複合機でのスキャン設定や、スキャン後のワークフローが煩雑。電子化した後の活用を意識した運用になっていないため、結局、電子化作業が定着しなかったり、電子化された情報が活用されていないケースが多かったようです。

【 文書管理の鉄則と課題 】

- 見積書や請求書、受領書など、定型業務で絶えず発生する紙文書のファイリングは、「ルールを守る」ことが重要。他のファイルに紛れてしまった書類は、見つけ出すことが困難です。
- ファイリングの担当者は「文書管理のルール」を常に意識しなければならないし、管理者は担当者が変わるたびにルールの徹底が必要。それでも人為的なミスが発生しないとは限りません。



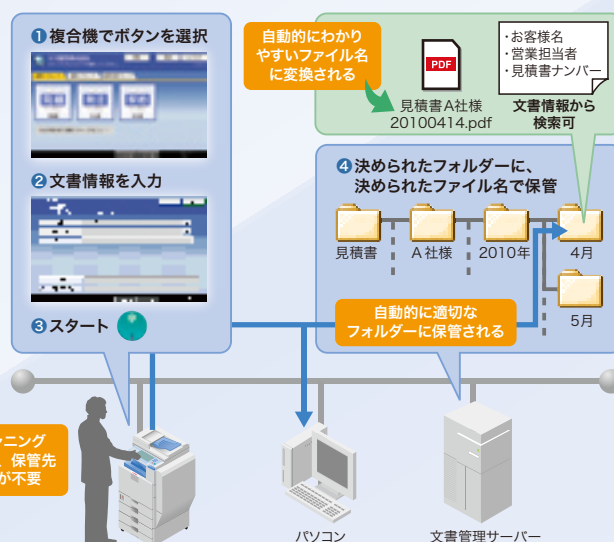
After

「Ridoc GlobalScan」なら、複合機のボタンを押すだけ。
スキャン設定も保管ルールも意識する必要ありません。

- ユーザーは、複合機側の操作パネル上で「見積」「発注」などと記されたボタンを押し、スキャン操作をするだけ。後は「Ridoc GlobalScan」があらかじめ管理者が設定したルールに基づき、自動的に電子化して保管します。スキャン設定や保管ルールを意識する必要はありません。
- 整理して保管されていれば、必要なときに必要な情報の検索が可能。今まで進まなかった電子化を「Ridoc GlobalScan」が一気に加速します。

関連する
文書情報を入力するだけ

スキャン設定や、保管先
情報が不要



【 すでに Ridoc GlobalScan をご導入されたお客様の声 】

「大量に届くファクス受信文書を自動的に電子化し、
整理保存できるようになった。」

「社員はもちろん、派遣社員の方々でも簡単に利用でき、
オペレーションミスがなくなった。」

「営業所や支店などでIT管理者がいなくても、
簡単に設定しスキャンできる。」

「組織の変化に合わせて、柔軟にシステム構築できる。」

「文書情報から検索できるため情報が活用できるようになった。」

徹底した簡単&シンプルな操作フローで、
自動的にフォルダー生成やファイル名を付与。
文書の電子化と整理が人手を煩わすことなく行えます。

登録・整理をもっとカンタンに

■ デジタル複合機 imagioシリーズでの簡単操作が可能

「Ridoc GlobalScan」は、“クイック&シンプルユーザーインターフェイス”のコンセプトで操作フローの簡略化や操作パネルの使いやすさを徹底的に追求。imagioシリーズの操作パネル1つひとつのボタン

に一連の作業手順が埋め込まれており、そのボタンを選べば自動的に一連の作業が完了します。また、お客様の業務形態や登録したい文書情報の項目によって、最適な操作フローで運用することができます。

文書のフォルダー分け、リネームを簡単にしたいお客様へ

フォルダーを時系列で自動生成し、保管時のリネームも自動化！

① 操作パネルで、電子化する帳票のボタンを押す

② スタートボタンを押すだけ

【文書情報】
スキャン日時(年・月・日・時・分・秒)

さらに、細かくフォルダー分けして登録し、文書活用したいお客様へ

自動的にフォルダーを生成し、文書情報を付与して登録。検索・共有が容易に！

① 操作パネルで、電子化する帳票のボタンを押す

② 文書情報を、操作パネルのリストから選択するだけ

③ スタートボタンを押す

【文書情報】
お客様名
営業担当者
見積書No.

【文書情報】
スキャン日時(年・月・日・時・分・秒)
お客様名・営業担当者・見積書No.

その上さらに、入力の手間をかせずに文書を業務で活用したいお客様へ

バーコードで、文書情報の入力〜フォルダー振り分け・保管まで自動化し、業務フローも革新！

① 操作パネルで、電子化する帳票のボタンを押す

② 文書情報が記録されたバーコード付きの帳票をimagioシリーズにセット

③ スタートボタンを押すだけ

【文書情報】
お客様名
営業担当者
見積書No.

【文書情報】
スキャン日時(年・月・日・時・分・秒)
お客様名・営業担当者・見積書No.

*オプションのバーコード認識フィルタープラグインが必要。詳しくは5ページをご覧ください。

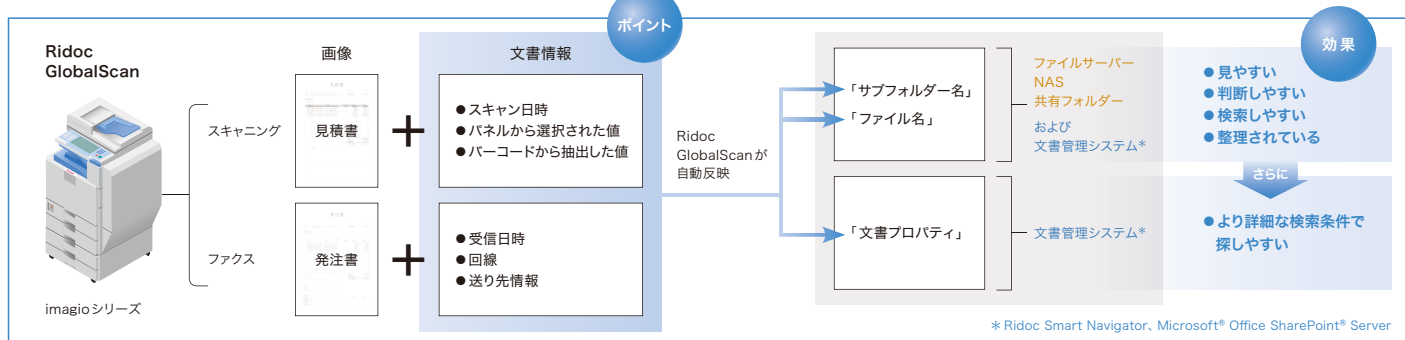
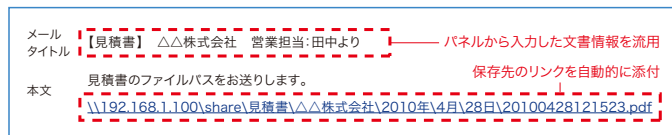
きめ細かな文書情報をカンタンに付与できるから
紙文書を電子化した後の検索や共有がスムーズ。
情報の有効活用をしっかり考えた電子化のシステムです。

検索・共有をもっと効率よく

■ 文書情報を自動抽出・データに反映し、文書の活用を促進

スキャンやファクス受信した帳票の文書情報を、「Ridoc GlobalScan」が自動的に抽出。サブフォルダー名・ファイル名をデータに反映し、フォルダーやファイルサーバーなどでの整理・検索などを容易にします。さらに、設定により文書プロパティを自動的に付与することで、「Ridoc Smart Navigator」などの文書管理システムにおいて、より詳細な検索条件で必要な文書が探しやすくなります。

また、配信された文書のファイルパス(保存場所)をメールに自動的に添付。受信したユーザーは、ファイルパスをクリックして速やかに保存された文書を閲覧できます。

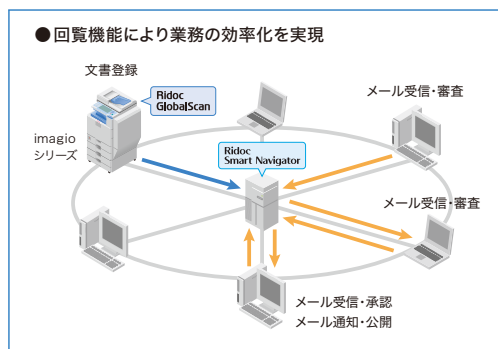
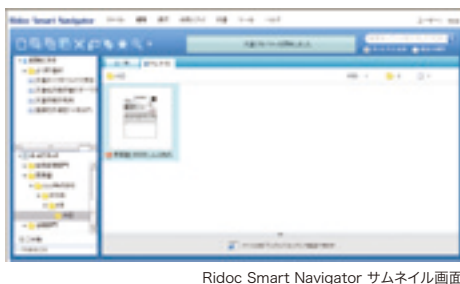
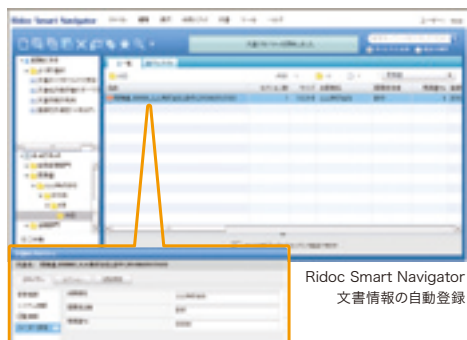


文書活用をもっと高度に

■ 文書管理システム「Ridoc Smart Navigator」への配信を標準でサポート

「Ridoc GlobalScan」で電子化した文書データを「Ridoc Smart Navigator」へ配信することで情報の活用が広がります。例えば、「Ridoc GlobalScan」をインストールしたimgagioシリーズの操作パネルで入力した文書情報(お客様名、営業担当者、見積書No.)を文書

管理システムの文書タイプ、文書情報に反映させることが可能。また、サムネイル表示、高度なアクセス権設定、全文検索などの多彩な文書管理機能で利用可能。より高付加価値なドキュメント配信システムを運用できます。

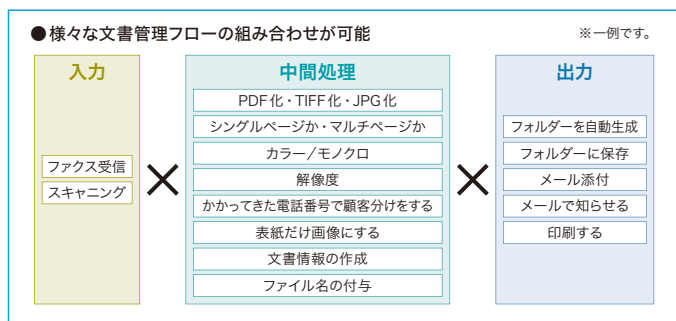


システムのカスタマイズも簡単操作。
さらにオプションの活用でお客様の業務に合わせ
より高度に使いやすく拡張できます。

システムの運用・管理をもっと快適に

■ 文書管理フローの設定もドラッグ&ドロップで簡単

「入力」「中間処理」「出力」の機能の組み合わせは無限。お客様の状況に合わせて様々な文書管理フローに対応できます。例えば、条件分岐を時間帯で行い「勤務時間中に受けたファクス文書は所定のフォルダーに保存して印刷する。勤務時間外に受けたファクス文書は、所定のフォルダーに保存すると同時に担当者にメール配信する」という設定も可能。設定は管理ツールを利用し「入力」「中間処理」「出力」のアイコンをドラッグ&ドロップするだけで行えます。



■ ボタンの表示のカスタマイズが可能

お客様ごとに、使いやすいようにボタン表示をカスタマイズできます。例えば、「スキャニング配信」のボタンに見積書や発注書などの帳票イメージを表示させることが可能です。さらに、ボタンの配置や大きさなども容易に設定でき、誰もが分かりやすくスムーズに操作できる環境を実現できます。



■ サーバー運用

サーバーを利用する場合、さまざまな配信処理を、「Ridoc GlobalScan」をインストールした専用サーバーで実行します。紙文書のスキャニング時の画像補正やPDF変換などのフィルター*、さまざまなファイル形式(TIFF、BMP、PNG、GIF、PDF、DCX、JPEGなど)への対応、追加オプションなどの機能が活用できます。

*「画像補正フィルター」：天地識別、傾き補正が可能。「PDF変換フィルター」：テキスト付きPDFが可能。

■ 機器の一括管理

1台のRidoc GlobalScanサーバーで紙文書をスキャニングするimagioシリーズを最大100台まで設定・管理できます。

OPTION

Ridoc GlobalScan

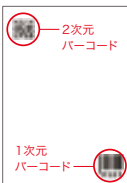
バーコード認識フィルタープラグイン

標準価格 200,000円(消費税別)

■ バーコード認識情報を「Ridoc GlobalScan」での配信に活用

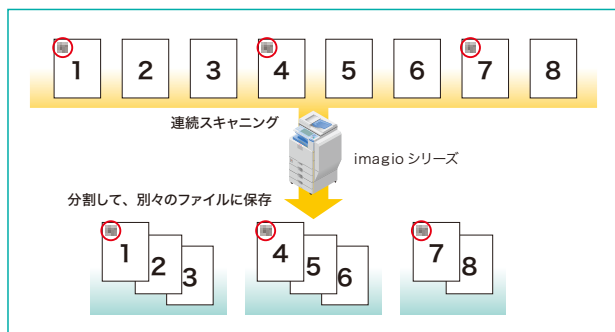
帳票に印刷されたバーコード認識情報を、文書プロパティの自動登録や配信先の自動振り分けに利用できます。1次元、2次元どちらのバーコードも認識でき、業務での活用の幅が広がります。

1次元バーコード	Code39、Code128、EAN8、EAN13、Inteleaved2of5、NW 7
2次元バーコード	PDF417、DataMatrix、QR



■ JOB分割の仕切紙として利用が可能

例えば、案件ごとに枚数が異なる契約書を、バーコードを付与したカバーシートと一緒にスキャニングすることにより、一度の作業で電子化することができます。



Ridoc GlobalScan

ファイル自動入力プラグイン

標準価格 200,000円(消費税別)

■ フォルダ監視により、さまざまな機器のデータに対応

「Ridoc GlobalScan」の専用サーバーが、特定フォルダーを定期的に監視。ファイルがある場合は自動で引き取り、メール配信やフォルダー配信が可能になります。これにより、スタンダード・モードのみでは対応していないimagioシリーズや非対応複合機・スキャナーなどのファクス受信文書やスキャニング文書を、特定フォルダーに出力することで、「Ridoc GlobalScan」の配信フローにのせることができます。

※ロードバランス機能、フェイルオーバー機能との併用はできません。

Ridoc GlobalScan SharePoint Server 2007

配信サービスプラグイン

標準価格 150,000円(消費税別)

■ 効率的な情報資産活用を促進

組織内外の情報管理およびコラボレーションを活性化するための包括的な情報活用サーバー Microsoft® SharePoint® Server 2010、Microsoft® SharePoint® Foundation 2010、Microsoft® Office SharePoint® Server 2007との連携が可能。「Ridoc GlobalScan」で配信した画像データと文書情報を、コンテンツ管理、コラボレーション、検索などの多彩な機能で活用できます。

Ridoc GlobalScan Kerberos

配信オプション

標準価格 200,000円(消費税別)

■ 配信時のセキュリティを向上

配信時のセキュリティを高めるため、Active Directoryで採用された新しい認証方式であるKerberos チケットを利用できます。設定により、Kerberos チケットだけを使用する場合、Kerberos チケットを優先する場合の運用が可能です。

例えば、こんな活用法で、お客様の業務改善をサポートします。

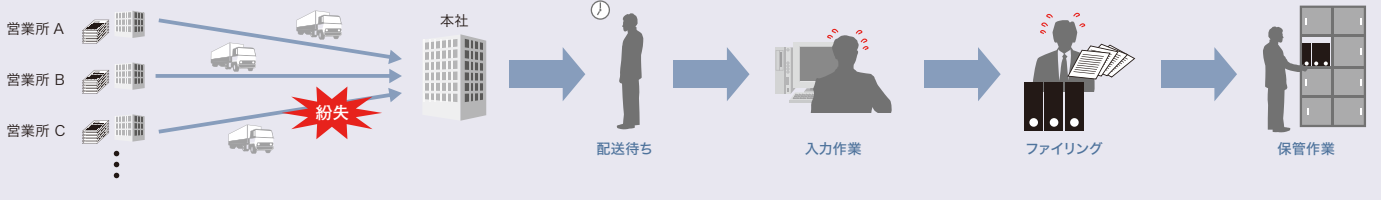
Case1

【業種】大手金融業、大手チェーン展開の流通・店舗のお客様 【帳票】申込書/営業日報/クレーム報告書

お困りごと

- ファクスや社内便で文書のやりとりをしているため、通信費や送料などのコスト削減が思うように進まない。
- 誤送信や紛失による情報漏えいのリスクがつねにある。
- 場所によって文書が届くまで時間差があり、次工程に影響が出る。

●従来の業務の流れ(社内便で文書のやりとりを行なっている場合)

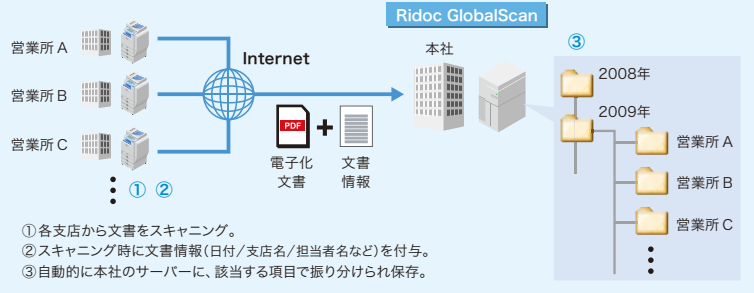


解決

imagioシリーズで文書をスキャンする際に、文書情報の入力項目や配信先をあらかじめ設定した操作画面で簡単に行えます。

- ◎**即時性**：ネットワーク利用によりスピーディーに情報伝達が可能
- ◎**セキュリティ対策**：紛失による外部への情報漏えいを抑止
- ◎**コスト削減**：配送費、用紙代などを削減可能
- ◎**作業負荷軽減**：登録/入力作業やファイリングの負荷を軽減

●Ridoc GlobalScan 導入後



Case2

【業務】貨物輸送サービス業、メンテナンスサービス業などのお客様 【帳票】受領書/メンテナンス作業報告書など

お困りごと

- お客様の捺印済みの帳票を業務担当者が1枚ずつ確認するのに時間がかかる。
- 基幹システムへ、人手で作業完了の入力を行うため、手間とコスト(人件費)がかかる。
- 現場の担当者やお客様からの問い合わせ等に迅速な回答が行えない。

●従来の業務の流れ(受領書の処理を人手に頼っている場合)

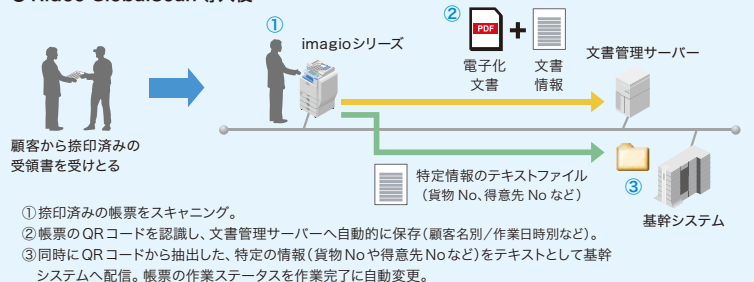


解決

帳票に印刷されたバーコードの情報を、スキャン後の保存先や作業ステータスの自動変更などに活用できるため、作業効率アップとコスト削減を実現します。

- ◎**作業負荷軽減**：帳票の確認、入力、保管などの作業を軽減
- ◎**コスト削減**：人員削減によるコスト削減
- ◎**スピードアップ**：業務の効率化、問い合わせへの迅速な対応

●Ridoc GlobalScan 導入後




Ridoc GlobalScan Version1 の主な仕様

【Ridoc GlobalScanの機能概要】

	ライト・モード (サーバーレス運用)	スタンダード・モード (サーバー運用)
入力	受信ファクス	○
	スキャンング	○
	フォルダー監視*	○
フィルター (中間処理)	アーカイバー	○
	フロー条件分岐	○
	画像変換	○
	OCR	○
	PDF変換	○
	文書情報置換	○
	テーブル置換	○
	セクション指定入力	○
	XMLスタイルシート変換	○
	画像補正	○
	バーコード分割/認識*	○
	メール配信/ログインユーザーへの配信	○
	フォルダー配信(SMB)/ログインユーザーへのフォルダー配信	○
サービス (配信方式)	FTP配信	○
	WebDAV配信	○
	Ridoc Smart Navigator 配信	○
	Ridoc Document Server 配信	○
	SharePoint 配信*	○
	印刷配信	○
操作画面の設定	○	
メール通知	○	
ファイル形式変換	○	
文書情報の入力(操作画面/自動入力)	○	
スキャンレビュー*2	○	
ユーザーモードでのログイン	○	
フェイルオーバー*3	○	
ロードバランス*3	○	
Kerberos チケットを使用した文書配信*1	○	

*1 サーバーオプションを別途購入する必要があります。*2 対応機種については、販売担当者にご確認ください。*3 この機能はサーバーを複数台利用するスタンダード・モードで対応します。

【価格表】



大規模ドキュメント配信システム
Ridoc GlobalScan Version1 基本パッケージ
リドック グローバルスキャン バージョン1 基本パッケージ

標準価格 **150,000円** (消費税別)
※インストールメディアに1サーバーライセンスと1デバイスライセンスを含む。

Ridoc GlobalScan	インストールCD	10,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	1サーバーライセンス	100,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	1デバイスライセンス	60,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	5デバイスライセンス	200,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	15デバイスライセンス	450,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	50デバイスライセンス	1,000,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Kerberos 配信オプション		200,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan バーコード認識フィルタープラグイン		200,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan SharePoint Server 2007 配信サービスプラグイン		150,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan ファイル自動入力プラグイン		200,000円(消費税別)
● Ridoc Document Routerからのプロダクトアップグレード		
Ridoc GlobalScan Version1	プロダクトアップグレード	100,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	1デバイスライセンスアップグレード	24,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	5デバイスライセンスアップグレード	80,000円(消費税別)
Ridoc GlobalScan Version1	15デバイスライセンスアップグレード	180,000円(消費税別)

【動作環境】

	ライト・モード(サーバーレス運用)	スタンダード・モード(サーバー運用)
パソコン	PC/AT 互換	
CPU	Pentium® III 1.0GHz以上(Pentium® 4 1.5GHz以上推奨)	Pentium® 4 1.0GHz以上(Pentium® 4 2.4GHz以上推奨)
メインメモリー	512MB以上(1.0GB以上推奨)	1.0GB以上(1.5GB以上推奨)
ハードディスク	プログラム領域: 600MB(600MB以上推奨)、データ保存領域: 500MB(1.0GB以上推奨)	
ディスプレイ	1,024×768ドット以上推奨	
OS*1	Windows® XP Professional (SP2 / SP3) Windows Server® 2003 Standard / Enterprise Edition (SP2) Windows Server® 2003 R2 Standard / Enterprise Edition (SP2) Windows Server® 2008 Standard / Enterprise Edition (SP2)	Windows Server® 2003 Standard / Enterprise Edition (SP2) Windows Server® 2003 R2 Standard / Enterprise Edition (SP2) Windows Server® 2008 Standard / Enterprise Edition (SP2)
	Windows Vista® Business / Enterprise / Ultimate Edition (SP2) Windows® 7 Professional / Enterprise / Ultimate Edition	Windows® 7 Professional / Enterprise / Ultimate Edition
	Internet Information Service 6.0 (Windows Server® 2003) Internet Information Service 7.0 (Windows Server® 2008)	Internet Information Service 6.0 (Windows Server® 2003) Internet Information Service 7.0 (Windows Server® 2008)
Webサーバー*2	組み込み (Windows® XP / Windows Server® 2003 / Windows Server® 2008 / Windows Vista® / Windows® 7)	組み込み (Windows Server® 2003 / Windows Server® 2008 / Windows® 7)

*1 対応OS はすべて32bit日本語版になります。

*2 クライアント系OSにインストールした場合、WebサーバーとしてIISを選択したセットアップはできません。

【管理ツールの動作環境】

	動作環境	
パソコン	PC/AT 互換機	
CPU	Pentium® III 1.0GHz以上(Pentium® 4 1.5GHz以上推奨)	
メインメモリー	512MB以上(1.0GB以上推奨)	
OS*	Windows® XP Professional (SP2 / SP3) Windows Server® 2003 Standard / Enterprise Edition (SP2) Windows Server® 2003 R2 Standard / Enterprise Edition (SP2) Windows Server® 2008 Standard / Enterprise Edition (SP2) Windows Vista® Business / Enterprise / Ultimate Edition (SP2) Windows® 7 Professional / Enterprise / Ultimate Edition	
	ブラウザ	Internet Explorer6(SP2)、Internet Explorer7、Internet Explorer8、Firefox3.5、Firefox3.6

* 対応OS はすべて32bit日本語版になります。

* 管理ツールを動作させるためにはAdobe Flash Player 10.2.152.26以降のバージョンが必要です。

【対応機器】

●対応機器については、販売担当者にご確認いただくか、
RICOHのWEBサイト(下記URL)にてご確認ください。
http://www.ricoh.co.jp/ridoc_ds/rds/rgs/spec.html

【連携サーバー】

(本製品は下記のWebDAVサーバーに対応しています)
● OpenText LiveLink 9.7
● Documentum Content Management System 6.0
● Microsoft® Office SharePoint® Portal Server 2003
Microsoft® Office SharePoint® Server 2007
Microsoft® SharePoint® Server 2010
● IIS 5.0、6.0、7.0 (on Windows Server® OS)
● Exchange Server 2003 / 2007 / 2010



【人】と【文書・システム・業務】をスマートにつなぐ文書管理システム
Ridoc Smart Navigator
リドック スマート ナビゲーター

標準価格 **400,000円** (消費税別)
※本体インストールメディアに1サーバーライセンスと30クライアントライセンスを含む。



あなたのビジネスに“ワークスタイルの変革”を。

www.ricoh.co.jp/operius/

※ Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista、Internet Information Service、Internet Explorer、SharePoint、Exchange Serverは、米国Microsoft Corporation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。※ Adobe、Adobe Flash PlayerはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。※ Pentiumはアメリカ合衆国および他の国におけるインテルコーポレーションおよび子会社の登録商標または商標です。※ その他、記載の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
● このカタログの画面と実際の画面の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。● 製品の仕様および機能は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。● 詳しい機能・仕様・制約条件等および価格・納期・保守サービスについては、販売担当者にご確認ください。
■ 上記の詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。弊社は、お客様に生じた直接的損害および第三者からお客様に対してなされる不法行為、債務不履行、契約責任、不当利得を請求原因とする損害に対して責任を負いかねますのでご了承ください。この印刷物に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

株式会社リコー 東京都中央区銀座8-13-1 リコービル 〒104-8222



■「ISO 14001」の認証を取得しています。

リコーグループは、国内・海外の生産拠点に加え、国内販売グループ会社で、環境マネジメントシステムの国際規格である、「ISO 14001」の認証を取得しています。

http://www.ricoh.co.jp/ridoc_ds/rds/rgs/

●お問い合わせ・ご用命は...



このカタログはRICOH Pro C901で印刷しています。

このカタログの記載内容は、2011年6月現在のものです。

0903S - 1106341315407/0A