

機能一覧

FAX受信機能

機能	概要
画像形式変更	受信したFAXをTIFF形式で保存しPDF/PNG形式に変換
OCR認識	受信したFAX帳票上の手書き文字の認識
Webインタフェース*	受信したFAXとOCR認識結果を同一のWeb画面に表示し補正を行う
着信拒否*	事前に登録された発信元電話番号からのFAXを受信しない
画像取込*	スキャナイメージの取込
メール連携*	FAX受信結果、OCR結果をメールで通知
業務連携*	コマンド呼び出し、FAX画像やOCR結果のFTP転送などを行う
QRコード認識*	受信したFAX上のQRコードを認識
イメージマスク*	受信したFAXの任意の箇所にマスクングを行う

FAX送信機能

機能	概要
FAX自動送信	ディレクトリを監視し「TIFFイメージ」「送信先情報テキスト」の2ファイルが発見されたら送信を行う
画像形式変更	TIFF/PDF/テキスト形式のファイルをFAX送信
自動リトライ	環境設定ファイルで設定された回数分送信リトライを行う
音声送信*	自動で音声データを送信
メール連携*	FAX送信結果をメールで通知
業務連携*	コマンド呼び出し、FAX画像やOCR結果のFTP転送などを行う

* 機能名の後ろに*があるものは、オプション機能です。

仕様

動作環境	
動作OS	Solaris™ 10 Operating Environment
必要CPU性能	SPARC64 VII + 2.86GHz (推奨)
必要メモリ容量	8GB以上(推奨)
必要ディスク容量	73GB以上(推奨)
必要PCIスロット	PCI, Full Height, Long size

FAX仕様	
回線	INS1500(23Bch)、INS64(2Bch)
用紙(用紙サイズ/種類)	A3、A4、B4
通信モード	G3*1、Super G3*2
最大転送速度	33.6kbps (Super G3*2 使用時)
解像度	200×100dpi(ノーマル) 200×200dpi(ファイン)

*1 G3 : Faxの国際規格の一つで、アナログ電話回線用のもの。A4原稿一枚を約20秒から60秒で転送する。

*2 Super G3 : Faxの国際規格の一つで、アナログ電話回線用のもの。A4原稿一枚を最速約3秒で伝送する高速通信が特徴。

サービスメニュー

主なサービス		詳細	
企画	要件分析/コンサルティング	◆業務分析	◆システム構成の企画立案作業
	システム構築	◆製品インストール	◆環境設定および動作検証作業
導入	帳票設計	◆OCR認識帳票の設計	◆書式定義作業
	導入教育	◆オペレーターへの操作方法の教育	
運用支援	製品サポート	◆Q&Aサポート	◆障害発生時のシステム復旧支援
		◆パッケージのバージョンアップ	

※姉妹製品「FaxFactory」もご用意しております。

※PerfectStationは富士通SSLの登録商標です。

※記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

※SPARC Enterpriseは、米国SPARC International, Inc.のライセンスを受けて使用している、同社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。

※OracleとJavaは、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。

※Oracle Solarisを、「Solaris」「Solarisオペレーティングシステム」「Solaris Operating System」「Solaris OS」と記述しています。

※Oracle Solaris上で動作する製品全般を「Solaris版」または「Solaris対応」と記述しています。

※Oracle Solaris上で動作する製品は「Solaris OE向け製品」、「Solaris OE対応」、「Solaris OE版」と記述しています。

※記載の内容は、2011年10月現在のものです。予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先

株式会社富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ (富士通SSL)

お問い合わせ総合窓口
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス
E-mail : ssl-info@cs.jp.fujitsu.com TEL : 044-739-1251
http://www.ssl.fujitsu.com

OCR仕様			
読取り文字種	手書きANKS	数字	10字種 : 0 ~ 9
		英字	26字種 : A ~ Z (大文字のみ)
		記号	24字種 : *+ = / . : () < > # % @ ! ? , ' ` ¥ & _
	手書き漢字	カタカナ	49字種 : ア ~ ン 「 」 - 濁点 半濁点
		JIS第一水準	2965字種 (全字種)
		JIS第二水準	622字種
手書きマーク	非漢字	217字種	
		枠内に適当な大きさの記入があるかどうか判定 マークの形状は問わない <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
文字サイズ (文字高さ)	手書きANKS	6.0 ~ 20.0mm	
	手書き漢字	8.0 ~ 20.0mm	
読取り文字数 (1帳票内)	最大4,000字		
読取りフィールド数 (1帳票内)	イメージフィールド数との合計で、最大960フィールド		
異種帳票処理	帳票IDを同一位置・同一条件であらかじめ印刷することで、同時に100種類まで混在可能		
入力イメージ	形式	白黒2値画像 TIFF形式	
	画素密度*	200・240・300・400dpi 8×7.7画素/mm(G3FAXファインモード)	
	圧縮形式	G3(MH)、非圧縮	
出力イメージ (切り出し) (1帳票内)	形式	シングルページTIFF(G3圧縮) 位置座標のみ取得することも可能	
	イメージフィールド数	読取りフィールド数との合計で、最大960フィールド	
出力イメージ (全面)	イメージ形式	シングルページTIFF	
	画素密度	入力イメージの画素密度と同一	
	圧縮方式	G3(MH)	
帳票寸法	A4、B4		
帳票傾き	左右に5度以内 90度単位の自動向き検出あり		
文字枠	黒色文字枠(PCS 0.7以上) FAX用ドロップアウトカラー文字枠(PCS 0.1以下)		

* 書式定義と入力帳票は、同一の画素密度で入力することが必須となります。ただし例外としてFAXファインモード(8×7.7画素/mm)と200dpiの画像は同一に扱うことが可能です。



富士通グループは、グリーンICTによりお客様・社会の環境負荷低減に貢献します。
「PerfectStation」は、富士通の「環境貢献ソリューション」に認定されております。



「PerfectStation」は、富士通株式会社のビジネスアプリケーション基盤「Interstage」とのシステム連携を提供可能とする製品登録制度「Interstage Enabled」(Advanced)の認定取得製品です。



Slim & Powerful FAX System

PerfectStation



業務の効率化とTCO削減に貢献するFAXシステム

業務効率化、TCO削減が重要視される今、各企業では受発注業務・予約業務・照会業務などの自動化が求められています。一般に広く普及し、身近なコミュニケーションツールとなっているFAXを文書入力・通信手段とするFAXシステムこそ、これら業務の自動化を実現する最適なソリューションとなります。

PerfectStationは、FAXの送受信、OCR認識、データ蓄積・管理の自動化を実現するFAXシステムです。UNIXプラットフォーム対応・INS1500/64対応で、システム規模を問わず、高い信頼性と処理能力を提供します。

富士通SSLでは

- お客様が戦略的にFAXを活用できるように、調査から運用まで総合的にプロデュースします。
- 4000回線以上のFaxOCRシステム構築の実績およびノウハウがあります。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

株式会社富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ

PerfectStationは高信頼で高性能なFAXシステムを必要とされる、 さまざまなお客様(キャリア・金融業・保険業・流通業など)のニーズに対応いたします。

PerfectStationの特長

24時間365日安定した連続自動運転

UNIXプラットフォーム採用により、Windowsプラットフォームのシステムに比べ、可用性・信頼性が高く、処理速度が大幅に向上しています。また、24時間365日の安定した連続運転が可能です。

さまざまな規模のシステムに適用可能

大規模向けのお客様へは、INS1500*1対応モデルをご提供し、1サーバ23回線～92回線の大量回線のFAXシステムを実現します。また、小・中規模向けのお客様へは、回線数を抑えたINS64*2対応モデルを提供し、1台のサーバで最小4回線～最大16回線のFAXシステムを実現します。
お客様の環境に応じて、柔軟に回線数を選択することが可能です。

導入費用の回線単価は従来の約半分

INS1500使用により、1台のサーバで最大92回線(INS1500 4本)を収容可能です。FaxOCRシステムとして利用した場合、従来のシステムに比べて回線単価は約半分となります。

初期費用/月額使用料の削減

INS1500はアナログ回線と比較し、回線にかかる初期費用/月額使用料を軽減できます。また、既存のFAXが使用できるため、新たな設備投資の必要がありません。

◆アナログ23回線とINS1500の比較

	アナログ(23回線契約)	INS1500(1回線契約)
初期費用	846,400円	51,800円 ← 1/16以下
月額使用料	57,500円	31,000円 ← 約半分!

省電力/省スペース

UNIXプラットフォームを使用したオールインワンシステムにより、省電力/省スペースで多回線の効率的な収納を実現いたします。

*1 INS1500 : NTTのISDNサービス。光ケーブルを使って1536kbpsという通信速度を実現。1本で64kbpsのチャンネルを23回線分使用できる。
*2 INS64 : NTTのISDNサービス。デジタル回線を使って最大128kbpsの通信が可能。1本で64kbpsのチャンネルを2回線分使用できる。

PerfectStationの導入効果

経営者の方

- 24時間365日のサービスを提供することで、ビジネスチャンスを拡大したい
- お客様に提供するサービスの質を高め、顧客満足度を向上したい
- 最小の設備投資で、最大の効果を得たい
- FAXを利用したシステムのランニングコスト(回線費用・人件費など)を抑えたい

運用者の方

- 24時間365日安定したシステムであってほしい
- ログ管理やシステムの起動/停止といった運用作業を軽減したい
- システムの利用状況を確認したい

利用者の方

- 24時間いつでもサービスを利用したい
- 受注業務などでは、注文した内容が正しく受け付けられたか確認したい

PerfectStationを導入すると

コスト削減

- 人件費削減 (業務の効率化・作業負担軽減)
- 時間と資源のコスト削減
- 省電力/省スペース化
- 通信費削減
- 設備投資削減

顧客満足度向上

- 24時間365日のサービス提供可能
- 注文から納品までの時間短縮
- サービスの質向上

お客様ニーズに合ったオプション構成

基本コンポーネント(FAX機能・OCR機能)のほかに、Webインターフェース機能、セキュリティ機能、QRコード読取機能、E-Mail機能などの拡張コンポーネントを、お客様のニーズに合わせてオプションとしてご提供いたします。
必要な機能だけに設備投資でき、コスト最小なシステム構築が可能です。

Webインターフェース機能

Web画面上で、FAXの送受信一覧表示、送受信イメージの確認、OCR補正、運用状態の表示などができます。



セキュリティ機能

- PDFセキュリティ設定機能
受信FAXをPDFファイルに変換する際に、暗号化およびパスワード設定を可能にします。
- イメージマスク機能
受信FAXの任意の個所にマスクし、個人情報を隠蔽します。

その他の拡張コンポーネント

- ・QRコード : 受信FAX上のQRコードを認識
- ・画像取込 : スキャナイメージの取込
- ・メール連携 : FAX送受信結果などをメールで通知
- ・音声送信 : 自動で、音声データを送信
- ・業務連携 : FAX画像やOCR結果のFTP転送 など

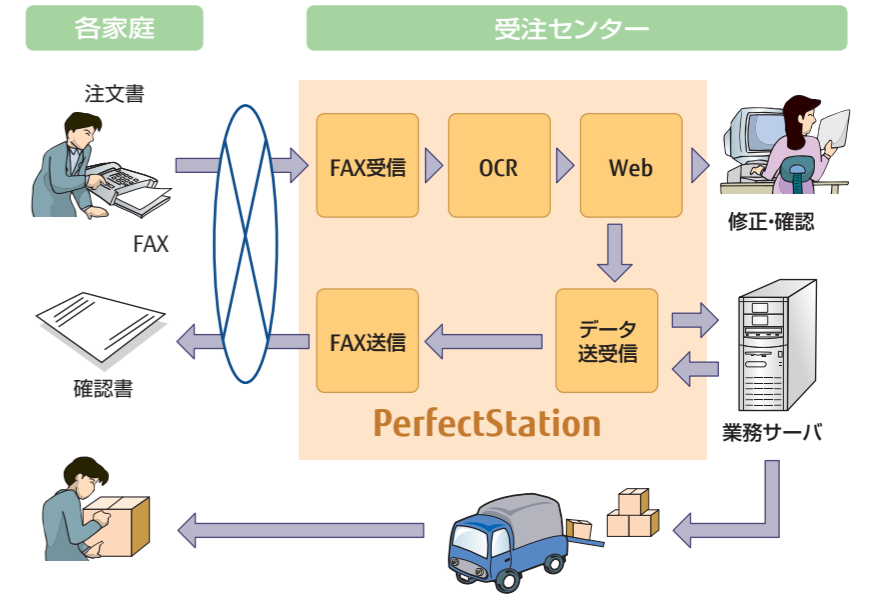
PerfectStationで問題解決

FaxOCRシステム

毎日、大量の注文書をFAXで受け付けているけど、オペレーターによる注文内容登録作業が大変な上に、FAX受信紙の紛失、注文内容の登録ミスなどのトラブルが絶えないんだよ! それに、昼間しか注文を受け付けていないので、ビジネスチャンスを逃していないかな。

PerfectStationを導入すれば

- ◆ FAX受信した注文書を自動で文字認識するため、オペレーターのデータ登録作業が大幅に軽減!
- ◆ 使い勝手のよい認識結果修正画面により、修正業務も簡単!登録ミスも無くなります!
- ◆ 24時間365日安定した自動受付により、ビジネスチャンス拡大!

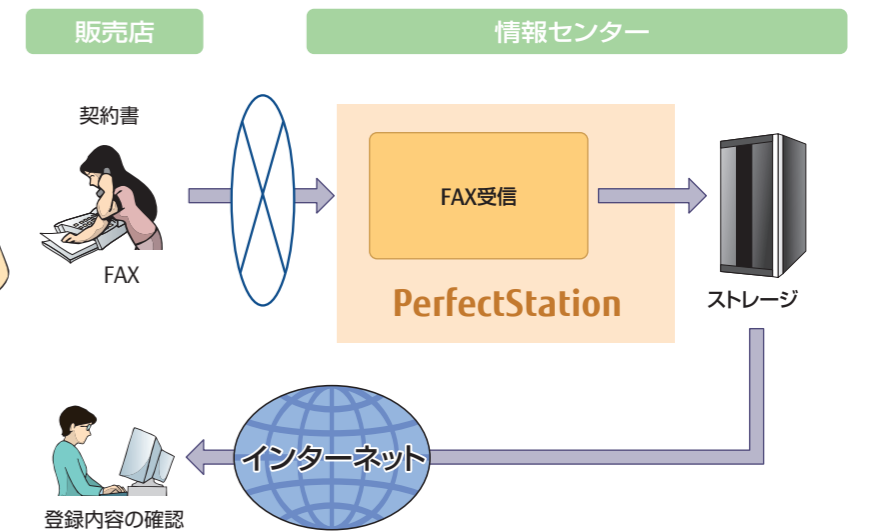


Fax受信システム

お客様が署名捺印された契約書は、一定期間保存しておく必要があるけど、紙のままでは保管スペースを取る上に、問い合わせ時に探すのがとても大変なの!それに、今はある期間をまとめて箱詰めしてから搬送されるので前日分の問い合わせについては販売店に確認するしかないのかな。

PerfectStationを導入すれば

- ◆ FAX受信した契約書をストレージに自動保存するため、保存スペースを大幅削減!
- ◆ 保存時に検索キーを自動付与することにより、問い合わせ画面からの検索も簡単!
- ◆ 前日分の問い合わせにも迅速に対応可能!



Fax配信システム

取引先のメーカー、問屋への注文は業務サーバへ注文入力した後、注文書を印刷して手でFAXしているのが面倒だ! それにいちいち印刷するのは紙の無駄だと思う。

PerfectStationを導入すれば

- ◆ 業務サーバから自動で注文書をFAXするため、時間短縮!
- ◆ 印刷不要のため、ペーパーレス化!
- ◆ 注文書をメーカーや問屋ごとに取りまとめてFAX送信することで、通信費削減!

