

Fujitsu Software Interstage Charset Manager



文字管理ソフトウェア

メインフレームからオープン環境まで スムーズな文字の運用を実現

こんな課題ありませんか？

システム間で発生する 文字化けを解消したい

- ・外部システムとのデータ連携で発生する文字化けを回避したい
- ・JIS2004(JIS規格文字)の字形変更で利用できなくなった文字を使いたい

文字環境を簡単に 移行したい

- ・データ移行に伴う文字コードの対応付けや文字コード変換作業を効率化したい
- ・移行先システムに依存しない外字を簡単に作成したい

Webブラウザで外字を 使いたい

- ・名前や住所の文字を正確に表示したい
- ・クライアントに外字や辞書を配らずに外字を入力したい

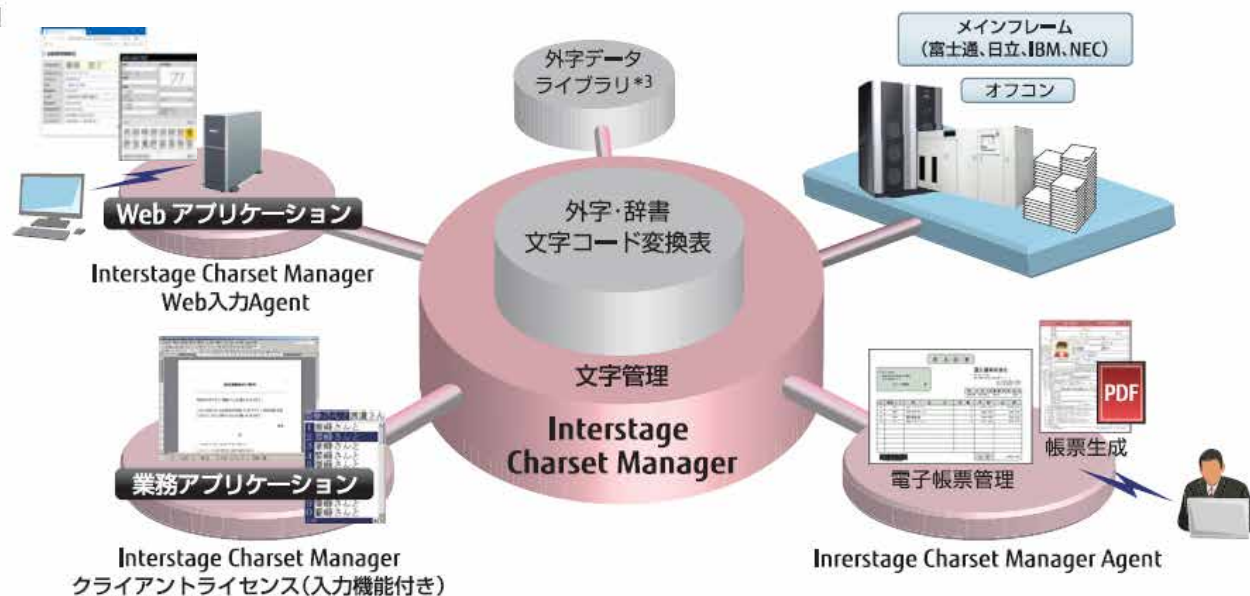
Fujitsu Software Interstage Charset Managerで解決！

文字資源*1の
集中管理と配付により
文字環境を統一

文字同定*2作業の
自動化により効率的な
システム移行を実現

クライアント環境を
変更せず
外字の表示・入力を実現

概要図



※電子帳票管理ソフトウェアFUJITSU Software Interstage List Works、帳票設計・生成ソフトウェアFUJITSU Software Interstage List Creatorと連携できます。

*1 文字資源: 外字、辞書、文字コード変換表

*2 文字同定: ある文字を他の文字と同じ文字であると判断すること

*3 外字データライブラリ: 約9万字を収録したデータ集

文字資源の集中管理と配付により文字環境を統一

プラットフォームに依存しない文字資源の集中管理

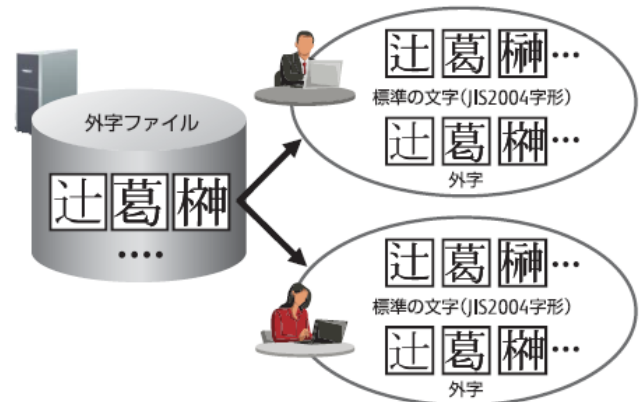
メインフレーム(富士通、日立、IBM、NEC)、オフコン、Windows、UNIX など各種文字コードの外字、文字コード間の対応関係を定義した変換表、入力用のかな漢字変換辞書を集中管理できます。1箇所での文字の追加や変更、各システムへの配付をタイムリーに実施できるため、効率的な文字運用を実現できます。

文字コードを変換する際、結果をあらかじめ画面で確認できるため、システム間のデータ流通で発生する文字化けや誤変換などを防止できます。



JIS文字規格改訂による字形変化への対応

JIS文字規格は、改訂のたびに字形の変更や新たな字形の追加などが行われます。改訂に伴って標準では利用できなくなった文字もあります。字形が変更される前の文字を「外字」として作成・配付することで、これまでと同じ字形の文字を利用できます。外字にすることで字形を過去から将来に渡って保証でき、人名などを扱う業務でも安心して利用できます。

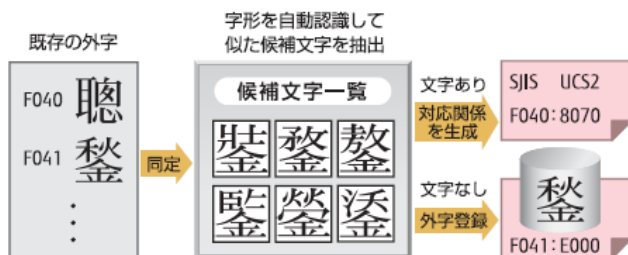


文字同定作業の自動化により効率的なシステム移行を実現

文字同定作業を自動化

システム移行やシステム統合の際、文字の同定作業にかかっていた多くの手間と時間を削減できます。

OCR技術により同定する文字の字形から類似文字を自動的に抽出し、文字コードの対応テーブルを自動生成できるため、作業期間を大幅に短縮し、文字同定作業に関わるコストを削減できます。



外字作成の手間を省略

外字データライブラリには、最新の人名用漢字やJIS2004文字、戸籍統一文字、住民基本台帳ネットワーク統一文字、文判静態文字など、約9万文字が収録されています。

外字の作成には、熟練者でも1文字当たり数時間を要しますが、外字データライブラリから必要な文字を選択して登録するだけで、すぐに外字として利用できるため、新たに外字を作成する必要がなく、作成に掛かる手間やコストを削減できます。



クライアント環境を変更せず外字の表示・入力を実現

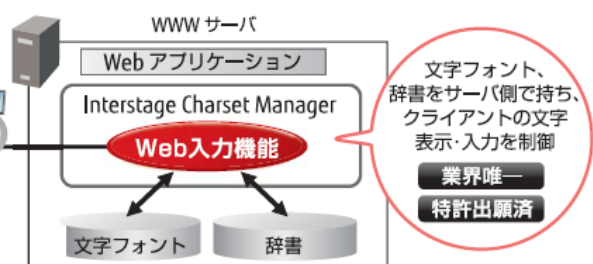
Webブラウザで外字を利用

クライアントには、外字や辞書、専用のActiveXやアプレットなどを一切必要とせず、Webブラウザだけで外字を表示・入力できます。



豊富な文字検索機能により目的の文字を素早く入力

豊富な文字検索機能(読み、画数、部首、手書き、文字コード)により、外字を含めた目的の文字を素早く検索して入力できます。



製品体系

製品名		機能概要
Interstage Charset Manager Standard Edition		文字資源(外字、辞書、文字コード変換表)を集中管理、配付
Interstage Charset Manager Standard Edition Agent		文字資源の適用、クライアントへの配付、文字コード変換、入力文字制限
Interstage Charset Manager Standard Edition Web入力 Agent		Webブラウザでの外字の表示・入力、文字コード変換
Interstage Charset Manager クライアントライセンス		文字資源をクライアントに適用
Interstage Charset Manager クライアントライセンス（入力機能付き）		文字資源をクライアントに適用、文字入力機能
オプション製品	Interstage Charset Manager 外字データライブラリオプション *1	約9万文字のデータ集(JIS2004文字、戸籍統一文字、メインフレーム文字など)
	Interstage Charset Manager Web入力 マルチ文字コードオプション *2	Webブラウザでの外字の表示・入力における、メインフレームの文字コードなどを運用

- * 1：Interstage Charset Manager Standard Editionがインストールされている環境で使用できます。
- * 2：Interstage Charset Manager Standard Edition Web入力 Agent がインストールされている環境で使用できます。

動作環境

製品名	動作OS
Interstage Charset Manager Standard Edition	Microsoft® Windows Server ® 2025 Microsoft® Windows Server ® 2022 Microsoft® Windows Server ® 2019 Microsoft® Windows Server ® 2016 Windows® 11 *3 Windows® 10 *3
Interstage Charset Manager 外字データライブラリオプション	
Interstage Charset Manager Standard Edition Agent Interstage Charset Manager Standard Edition Web入力 Agent	Microsoft® Windows Server ® 2025 *4 Microsoft® Windows Server ® 2022 Microsoft® Windows Server ® 2019 Microsoft® Windows Server ® 2016 Oracle Solaris 11 *4 Oracle Solaris10 *4 Red Hat Enterprise Linux 9 Red Hat Enterprise Linux 8 Red Hat Enterprise Linux 7
Interstage Charset Manager Web入力 マルチ文字コードオプション	
Interstage Charset Manager クライアントライセンス Interstage Charset Manager クライアントライセンス（入力機能付き）	Windows®11 Windows®10

- * 3：資源配付機能以外の方法で外字や辞書を適用する場合のみ動作します。
- * 4：「Interstage Charset Manager Standard Edition Agent」のみの提供です。

* Microsoft、Windows、Windows 11、Windows 10、Windows 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。

* Red Hatは米国およびその他の国でRed Hat, Inc.の登録商標若しくは商標です。Linuxは、Linus Torvaldsの商標です。

* 記載されている会社名、製品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

* Oracle SolarisはSolaris Operating System、Solaris OSと記載することがあります。

* 本資料に記載されているシステム名、製品名などには、必ずしも商標表示(TM・®)を付記しておりません。

* 画面の情報については、予告無く変更されることがあります。