

# 富士通 CAFIS 接続パッケージ CAFIS COUPLER

## 1.製品概要

CAFIS COUPLER は、NTT データ通信株式会社が運営する「CAFIS」\*1との接続を容易にする通信ソフトウェアです。

CAFIS COUPLERが複雑なCAFIS接続条件とオペレーティングシステムのインターフェースとの整合性をとることにより、CAFIS 接続の早期実現、コスト低減を実現することが可能となります。

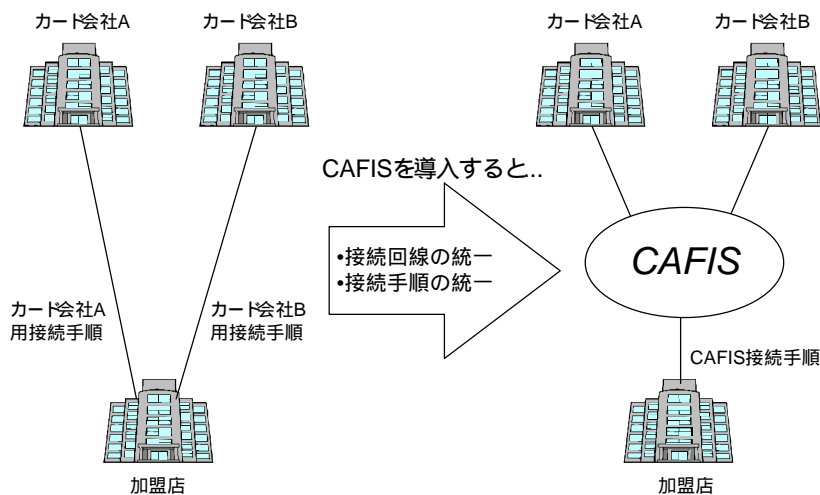
\*1CAFIS:Credit And Finance Information System

## 2.CAFIS とは?

クレジットカードの普及により、ショッピング、キャッシング、通信販売などその利用機会もますます増加しています。また、近年のパソコンの急速な普及により、インターネット接続のためのプロバイダへの加入、オンラインショッピング、パソコン通信への加入などクレジットカードは生活必需品の一つになりつつあります。

それに伴い、流通企業にとってクレジットカードの取り扱い、従来までの単なるキャッシュレスショッピングの実現やマーケティングの把握のみならず、顧客サービスの一つとして当たり前となりつつあります。しかしクレジットカード会社への接続は、各社との回線接続、接続手順決定などさまざまな取り決めが必要となります。

## CAFIS導入効果



こうした時代の要請に応えるのが NTT データ通信株式会社が提供するカードビジネスの総合ネットワークシステム、「CAFIS」です。

CAFIS は、クレジットカードサービスを支えるネットワークとしてカード会社、金融機関、加盟店を結び付けています。

CAFIS は、カード会社、金融機関、加盟店の業務効率化と経営の強化、健全化に大きく貢献し、カードビジネスの一層の発展をサポートします。

### 3.CAFIS COUPLER の特徴

#### (1)CAFIS が提供するクレジットカードサービスを完全に網羅

CAFIS が提供する下記のサービスを利用することが可能です。

##### オーソリゼーションサービス

全国の加盟店のクレジットショッピングデータを各カード会社に中継し、即時にオーソリ(与信)を可能とする「CAFIS」の基本サービスです。

オーソリゼーションサービスを利用後の売上データは、磁気テープまたは「CDS」\*1を使用して請求します。

\*1CDS:Credit Data transfer System

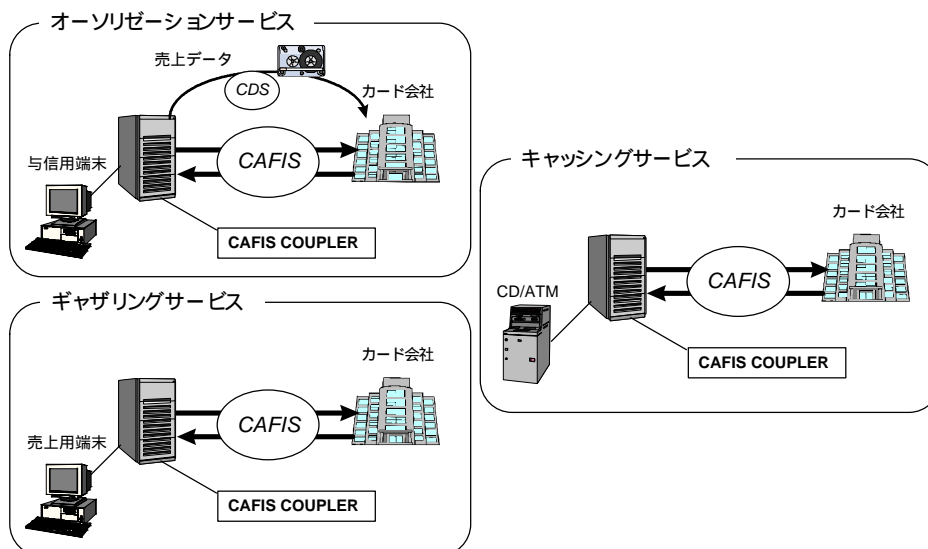
##### ギャザリングサービス

オーソリとギャザリング(売上)を同時にオンラインで即時処理するサービスです。従来の伝票や磁気テープでの売上精算データの送付・受領作業などの売上処理業務が、大幅に効率化されます。

##### キャッシングサービス

カード会社や金融機関の CD、ATM で利用されたキャッシングデータを、提携先のカード会社に中継するサービスです。複数のカード会社や金融機関との提携を行う場合など、個別にネットワークを構築する必要がなく提携の拡大が容易です。

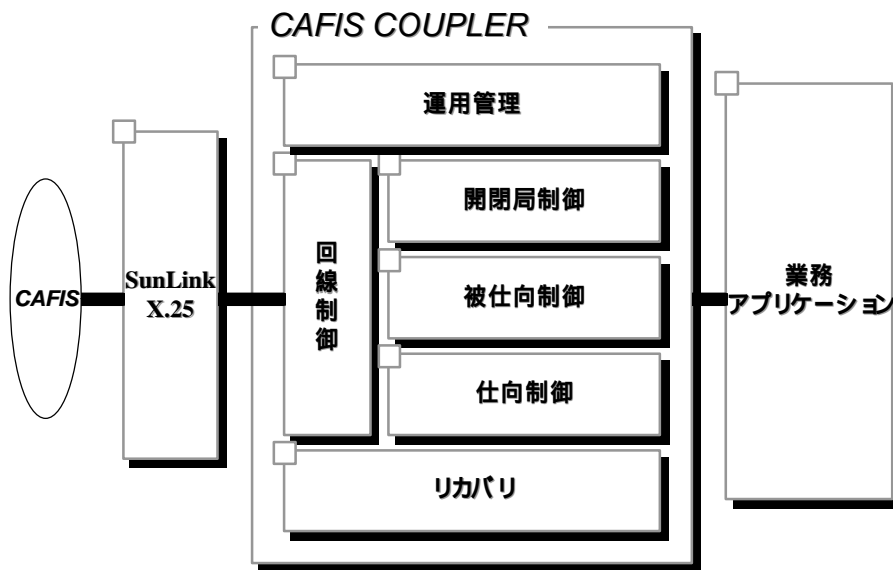
## CAFISクレジットサービスを完全網羅



(2)マルチプロセスによる高い処理性能

開閉局、被仕向、仕向など機能毎にプロセス分割されたアーキテクチャを採用することにより、高性能な処理を実現しています。

### マルチプロセスによる高い処理性能



(3)統一されたインタフェース

他のプラットフォーム版パッケージとのインタフェースを共通にしているため、将来の業務拡大、サービス追加によるプラットフォーム移行に柔軟に対応することが可能です。

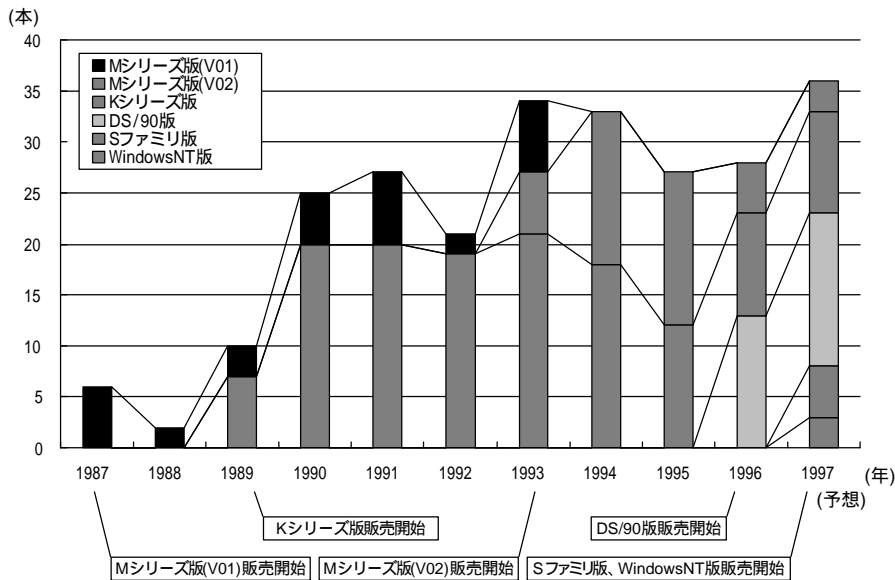
(4)豊富な稼働実績

1985年のMシリーズ版CAFIS COUPLER販売開始以来、導入ユーザ数は延べ200社以上の実績があります。

また、1987年にKシリーズ版、1995年にDS/90シリーズ版(現GRANPOWER7000シリーズ)、1997年にSファミリ版をそれぞれ販売開始し、常にお客様のニーズに合った製品を提供しております。

また、1997年5月にはWindowsNT版の販売を予定しています。

## 豊富な稼働実績



### (5)関連ソフトウェアによる更なる早期稼働、コスト低減の実現

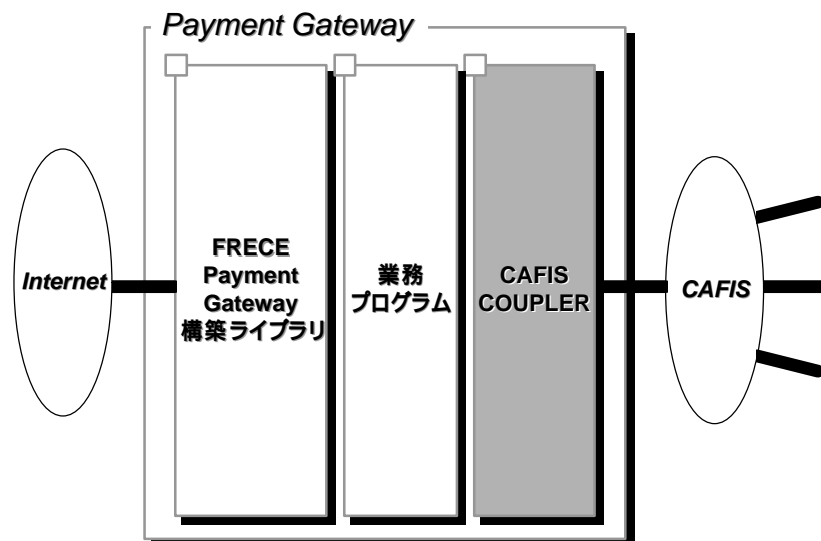
下記の関連ソフトウェアを使用することにより、特定業務におけるシステム化を早期に実現することが可能です。(詳細につきましては担当までお問い合わせください。)

FRECE との連携による決済サーバの構築

当社が提供しております EC ソリューション「FRECE」\*1との連携により、インターネット上の決済サーバ(Payment Gateway)を構築することが可能です。

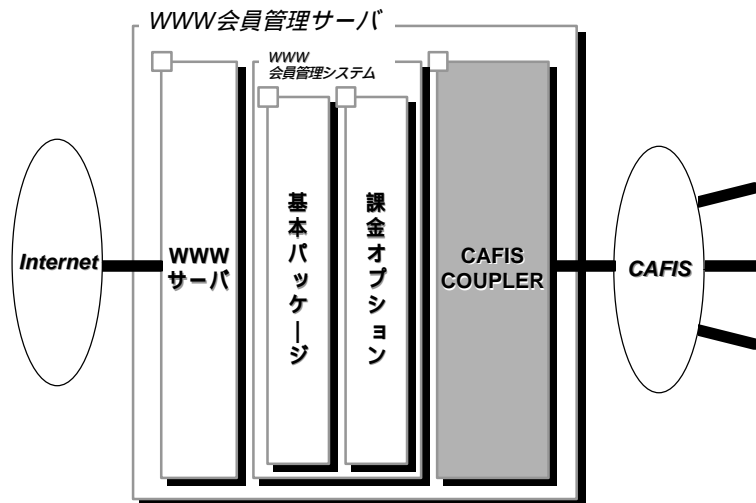
\*1FRECE:Fujitsu Reliable Electronic Commerce Environment

## FRECE との連携



WWW 会員管理システムとの連携による会員型 Web サーバの構築  
富士通金融システムズ(FFS)が提供する「WWW 会員管理システム」との連携により、WWW サーバ上の「会員管理」「統計管理」「課金管理」を行うことが可能です。

### WWW会員管理システムとの連携



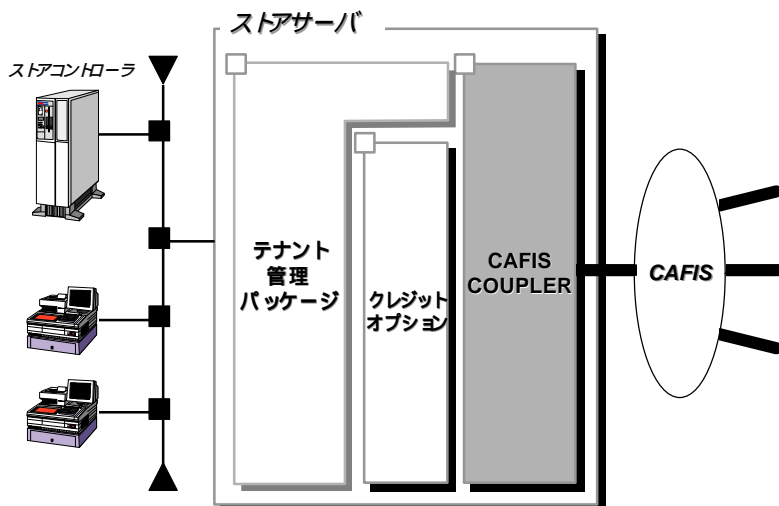
#### インターネットクレジット販売への適用

インターネット上でクレジットカードに対応したショッピングモールを構築するための関連パッケージも用意しております。(詳細については担当にお問い合わせください。)

#### POS パッケージとの連携によるショッピングセンターへの適用(K シリーズ版、DS/90 版のみ)

ショッピングセンター向け POS パッケージとの連携により、POS でのクレジットカードサービスを早期に実現することが可能です。

### ショッピングセンターへの適用



---

#### 4.適用分野

CAFIS COUPLER は CAFIS 接続におけるすべての分野において適用することが可能です。

百貨店、ショッピングセンターなど

インターネットプロバイダ

ショッピングモール

通信販売会社

など。

ただし 1997 年 3 月現在、CAFIS の規定によりカード会社(被仕向業務を行う会社)への適用(専用線での CAFIS 接続)は、M シリーズ版または K シリーズ版のみとなります。

#### 5.動作環境

|        |                     |
|--------|---------------------|
| OS     | (日本語)Solaris 2.4 以降 |
| メモリ容量  | 32MB 以上(推奨 64MB 以上) |
| スワップ容量 | 100MB 以上            |
| ディスク容量 | 10MB 以上             |

#### 6.標準価格

|         |             |
|---------|-------------|
| S ファミリ版 | 1,500,000 円 |
|---------|-------------|

#### 7.問い合わせ先

富士通株式会社第 2 システム事業部第 2 流通システム部

CAFIS COUPLER 担当 川村

Tel 03-3778-8193

---