



富士通CAFIS接続パッケージ

# *CAFIS 接続回線について*

富士通株式会社

# 商標



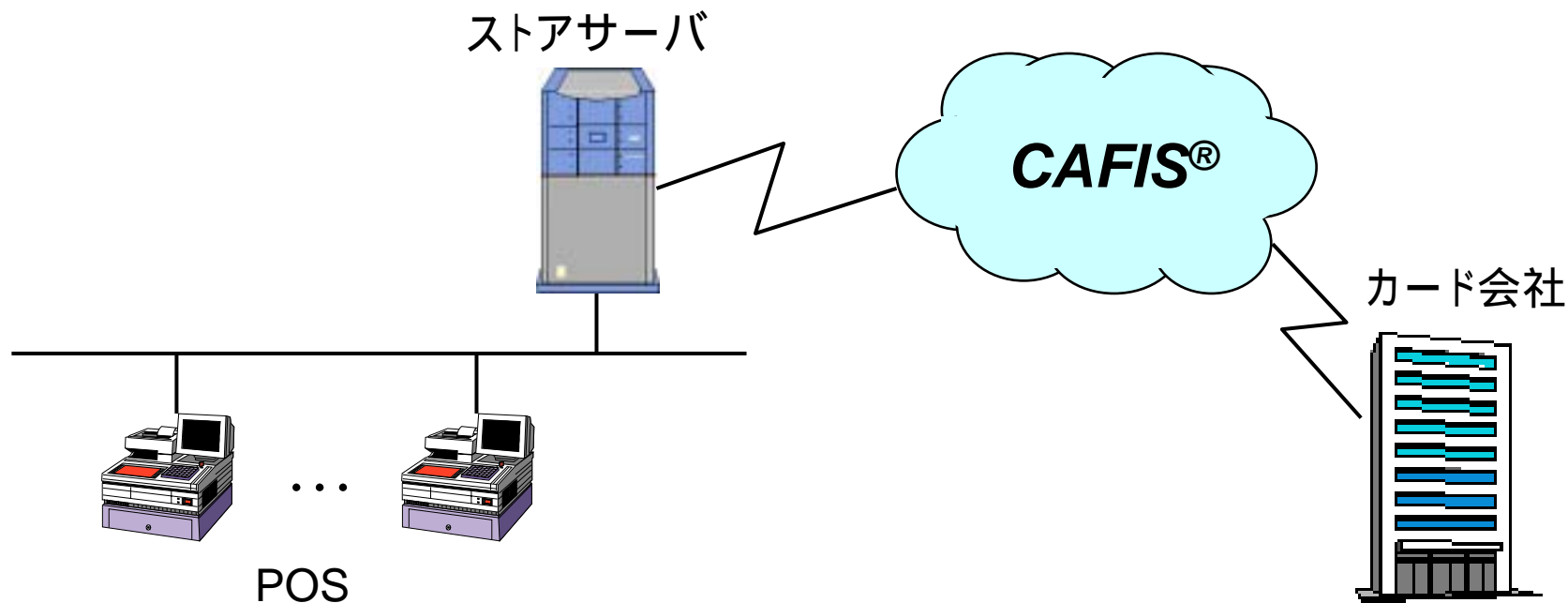
- CAFISは、株式会社NTTデータの登録商標です。
- CAFISは、弊社が株式会社NTTデータから使用を許諾されている名称です。
- UNIXは、X/OPEN Company Limitedが独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。
- Solaris OEは、米国における米国Sun Microsystems, Inc.の登録商標です。
- Sunは、米国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標です。
- WindowsNT、Windows2000は、米国Microsoft Corporationの登録商標です。
- UXPは富士通株式会社の商標です。
- その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

# 仕向センタとは？



例えば、百貨店やショッピングセンターなど、加盟店側のシステム(会社)を指す。

A百貨店システム



# 被仕向センタとは？

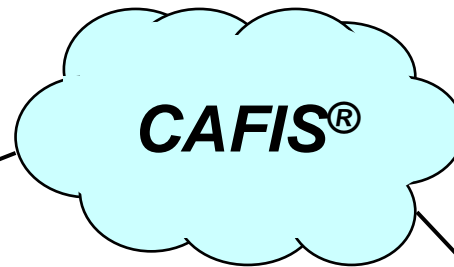
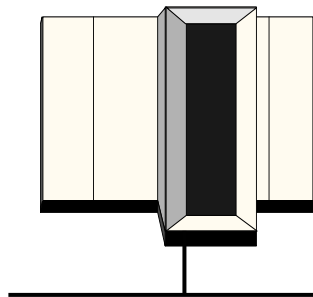


例えば、A信販など、カード発行会社のシステム(会社)を指す。

A信販システム

基幹系システム

対外接続システム



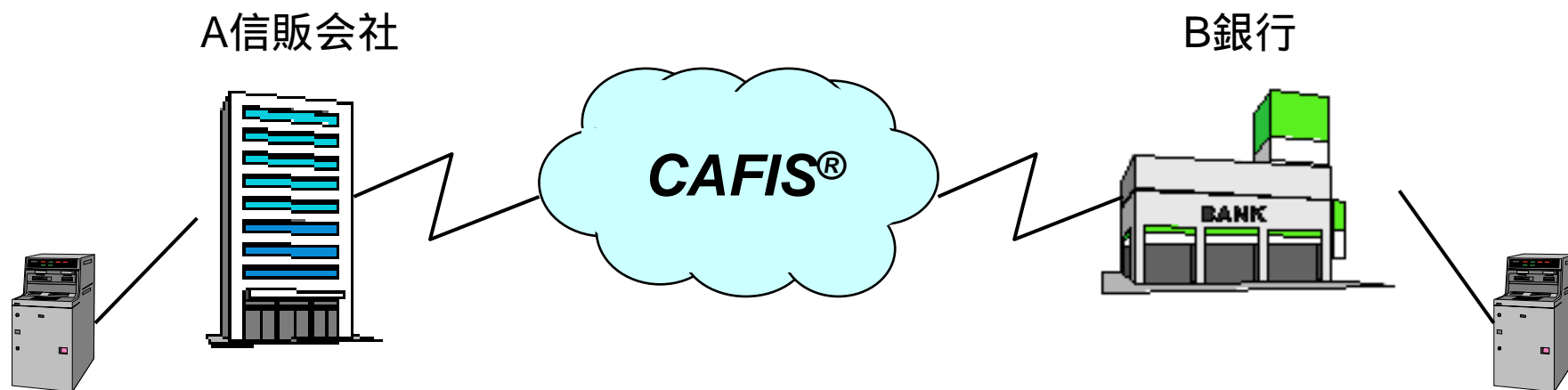
加盟店



# 仕向と被仕向のいずれも行う場合



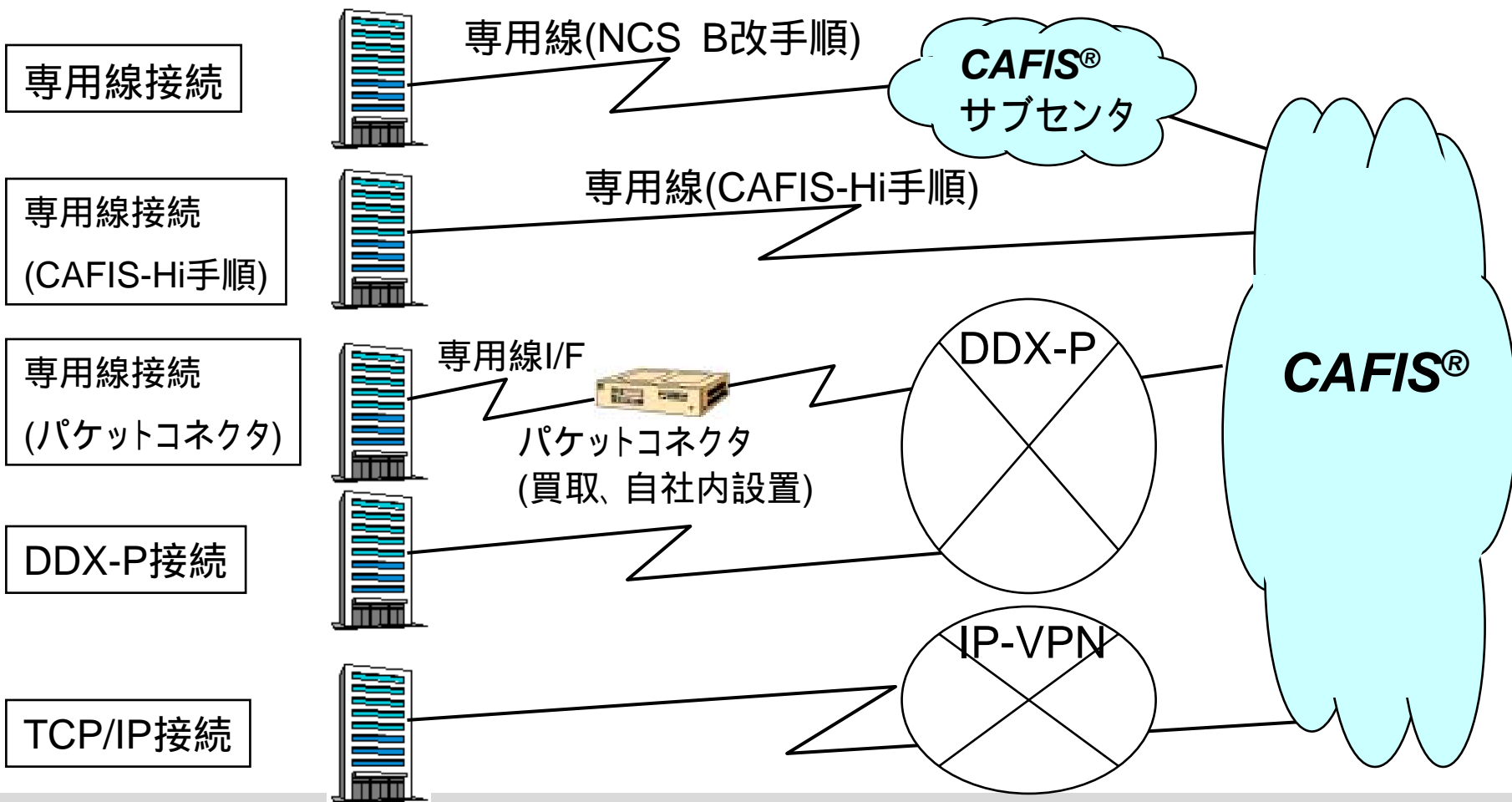
例えば、A信販とB銀行とのCDの相互乗り入れを行った場合、どちらの会社も「仕向センタ」であり「被仕向センタ」でもある。



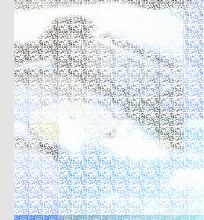
# CAFIS®との接続回線



センタ間接続の場合のCAFISとの接続回線は、下記のパターンがある。



# 専用線接続、CAFIS-Hi手順



- 被仕向・仕向業務が可能。
- 回線料金が固定。
- 複数回線が可能。
- 回線数に応じて、経路を増設可能(64Kbpsは経路選択可能)。

初期費用	NTT	施設設置負担金	204,000円
		工事費	29,000円
月額費用	NTT	回線使用料	回線速度と距離に応じて異なる (例:4800bps、20kmまで 27,000円)
		4線式加算額	5,000円
		DSU使用料	7,400円
	CAFIS	接続料	2,400bps 50,000円 / 回線 4,800bps 90,000円 / 回線 9,600bps 150,000円 / 回線 64Kbps 50,000~240,000円(経路数による) 処理料(1取引あたり) 4円、または7円

詳細はNTT、CAFISまでご確認ください

# 専用線接続(パケットコネクタ)

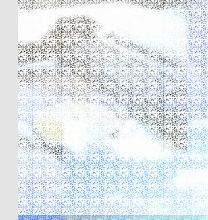


- 被仕向・仕向業務が可能。
- 回線料金は従量制。(パケット料金)
- 複数回線が可能。
- 回線数に応じて、経路を増設可能。

初期費用	NTT	契約料	800円
		施設設置負担金	102,000円
		工事費	31,300円(追加サービスを含む)
	CAFIS	パケットコネクタ	550,000円(買取、工事費を含む)
月額費用	NTT	回線使用料	回線速度に応じて異なる (例:9,600bps 29,900円)
		通信料	約2円 / パケット(1取引2パケット)
	CAFIS	接続料	10,000円 / PVC
		処理料(1取引あたり)	4円、または7円
		パケットコネクタ保守料	4,500円

詳細はNTT、CAFISまでご確認ください

# DDX-P接続



- 仕向業務のみ可能。
- 回線料金は従量制。(パケット料金)
- 経路数は、6経路固定。

初期費用	NTT	契約料	800円
		施設設置負担金	102,000円
		工事費	31,300円(追加サービスを含む)
月額費用	NTT	回線使用料	回線速度に応じて異なる (例:9,600bps 29,900円)
		通信料	約2円 / パケット(1取引2パケット)
	CAFIS	接続料	10,000円 / PVC
		処理料(1取引あたり)	4円、または7円

詳細はNTT、CAFISまでご確認ください

# TCP / IP接続

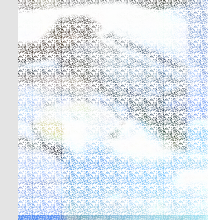


- 被仕向・仕向業務が可能。
- 回線料金が固定。
- 経路数は、6~63経路から選択可能(1回線の場合)

初期費用	NTT	回線施設料金	167,600円
	CAFIS	ルータ設置工事	50,000円
月額費用	NTT	回線使用料	距離に応じて異なる (例:4800bps、20kmまで 27,000円)
	CAFIS	接続料 64Kbps	50,000~240,000円(経路数による)
		処理料(1取引あたり)	4円、または7円
		ルータレンタル料	10,000円

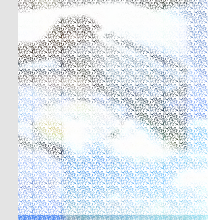
詳細はNTT、CAFISまでご確認ください

# 接続形態と提供パッケージ



専用線接続	GS8000	(MSP、XSP)
専用線接続 (パケットコネクタ)	PRIMERGY6000	(ASP)
CAFIS-Hi手順	PRIMEPOWER	(Solaris) ただし、パッケージのカスタマイズ費用が別途必要。
DDX-P接続	GS8000	(MSP、XSP)
	PRIMERGY6000	(ASP)
	PRIMEPOWER	(Solaris)
	GP7000D	(UXP/DS)
	GP S、PRIMEPOWER	(Solaris)
	PRIMERGY	(Windows)
TCP/IP接続 (2003年7月対応予定)	GP S、PRIMEPOWER	(Solaris)
	PRIMERGY	(Windows)

# 経路とは？



- 経路と回線について
  - 経路とは？
    - 経路とは、CAFISとの送受信電文毎に割り振られる識別番号である。
  - 経路の種類
    - 経路は制御電文の送受信に使用する「制御経路」、被仕向電文の送受信に使用する「被仕向経路」、仕向電文の送受信に使用する「仕向経路」の3種類がある。
  - 経路と回線の関係
    - 経路と回線は別管理として、経路と回線のくくりつけはされていない。
    - 取引発生の際は、空き回線を任意に選択する。
- 経路数

専用線接続	2,400bps	$6+3 \times (n-1)$
専用線接続	4,800bps	$12+6 \times (n-1)$
(パケットコネクタ)	9,600bps	$18+9 \times (n-1)$
CAFIS-Hi手順	64Kbps	6~63経路から選択 n: 回線数
DDX-P接続	6経路固定(仕向、被仕向毎)	
TCP/IP接続	6~63経路から選択	

# CAFIS接続試験について



## ■ 接続試験の種類

### ■ 伝送制御試験

- 伝送制御プロトコルレベルの接続試験。
- CAFIS COUPLERを使用した場合は免除される。

### ■ 機能試験

- CAFISとの折り返しによる確認試験。
- CAFIS COUPLERを使用し、かつDDX-P接続の場合は免除される。

### ■ 総合確認試験

- 相手会社とのエンド・ツー・エンドの確認試験。
- 接続するすべての相手と試験を実施する。(新規加盟店の場合は、提携する全てのカード会社とテストを実施する)

## ■ 試験費用

伝送制御試験	15,000 ~ 22,500円 / 時間
機能試験	35,000 ~ 52,500円 / 時間
総合確認試験	15,000 ~ 22,500円 / 時間

## ■ 試験の予約

- 希望日が限られるときは、試験実施の2ヶ月以上前に予約を行う。
- 午前、午後、夜間、深夜の4パターンから選択し、3時間単位で行う。



**FUJITSU**

**THE POSSIBILITIES ARE INFINITE**