

オーガス総研 eCubenetサービスのご紹介

2021年5月25日
株式会社オーガス総研

目次

1. 会社紹介

2. オージス総研のEDIサービス紹介(eCubenetサービス)

- ① サービス概要
- ② データ伝送サービス
- ③ 変換サービス
- ④ ネットワーク接続サービス
- ⑤ 運用サポート

3. 導入事例・利用事例

1. 会社紹介

会社紹介

会社情報

社 名	株式会社オーガス総研
代 表 者	代表取締役社長 中沢 正和
設 立	1983年6月29日
資 本 金	4.4 億円 （大阪ガス株式会社100%出資）
事 業 内 容	システム開発、プラットフォームサービス、コンピュータ機器・ソフトウェアの販売、コンサルティング、研修・トレーニング
売上実績	430.3億円（単体） 参考 770.9億円（グループ単純合算）（2019年度）
従業員数	1,441名（単体） 参考 3,420名（グループ合計）（2020年3月31日現在）

オフィス

本 社	大阪府 大阪市西区千代崎3-南2-37 ICCビル
東京本社	東京都 品川区西品川1-1-1 住友不動産大崎ガーデンタワー20階
千 里	大阪府 豊中市新千里西町1-2-1
千里第二	大阪府 豊中市新千里西町1-2-2
うつぼ本町	大阪府 大阪市西区靱本町1-10-24 三共本町ビル10階
名 古 屋	愛知県 名古屋市中区錦1-17-13 名興ビル
豊 田	愛知県 豊田市小阪本町1-5-10 矢作豊田ビル4 階

関連会社

さくら情報システム株式会社、株式会社宇部情報システム、株式会社アグニコンサルティング、株式会社システムアンサー、**OGIS International, Inc.**、上海欧計斯软件有限公司（中国）

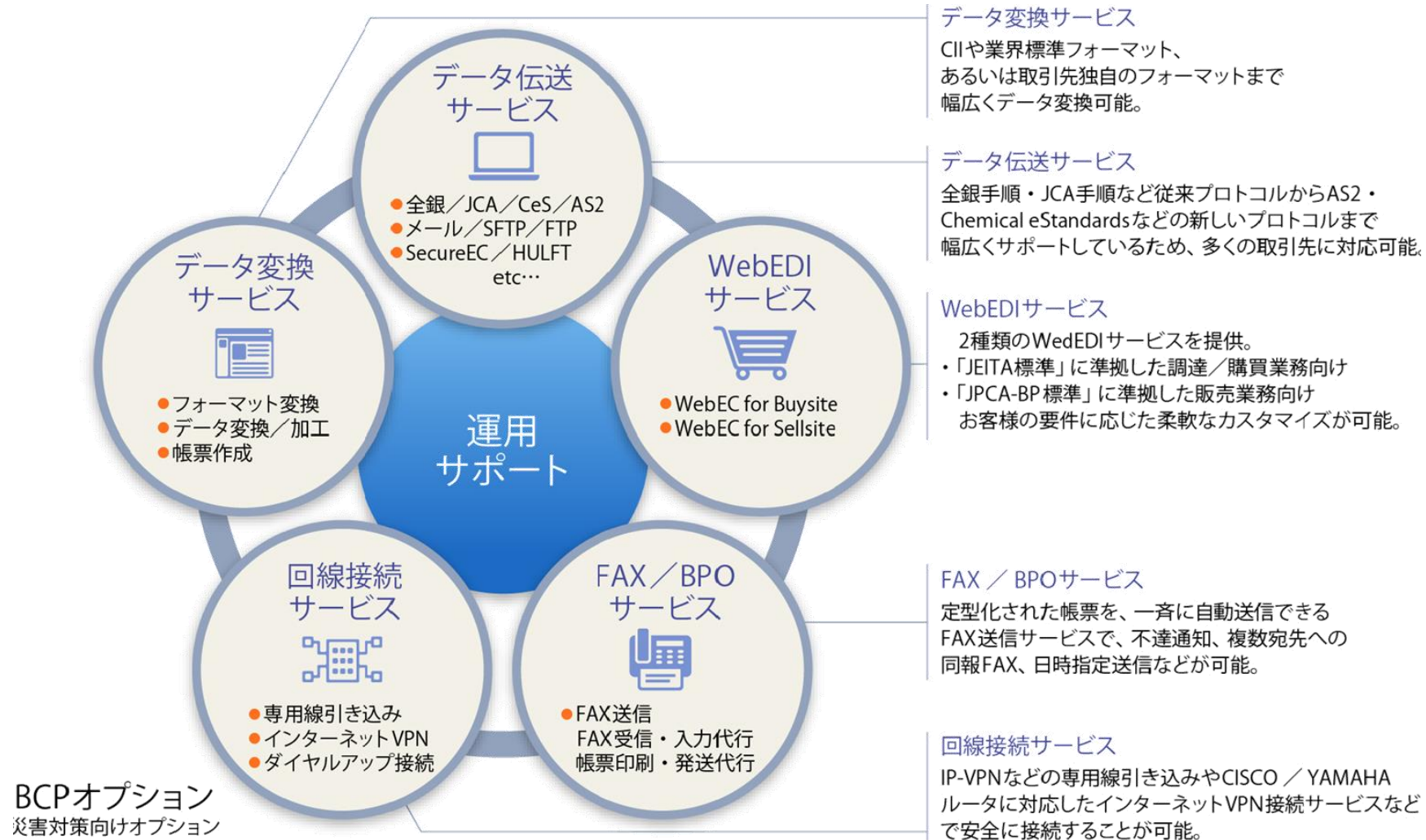


※ ISMS登録組織：
プラットフォームサービス本部、事業開発本部
及び関連部署
（QA・セキュリティ部、業務部、人事部）

2. オージス総研のEDIサービス紹介 (eCubenetサービス)

サービス概要-eCubenetサービスとは

5つの主要なサービスから構成されており、お客様の**業務に合わせて柔軟に選択**することができます。



サービス概要-実績

石油化学業界、電子・電機業界、都市ガス・ガス機器業界 の企業様向けにサービスをご利用いただいております。

大阪ガス株式会社 様
宇部興産株式会社 様
など。

サンアロマー株式会社 様
コンビ株式会社 様

35年以上の実績を有し、業種・業界を問わず**3,000社**以上の企業様にご利用いただいております。

3つの特長！

POINT 1

ワンストップ提供

導入から運用まで
スピーディに
サービス提供！

POINT 2

幅広い対応力

さまざまな
業界仕様 EDI 対応の他、
FAX 送受信・帳票印刷・
郵送までカバー！

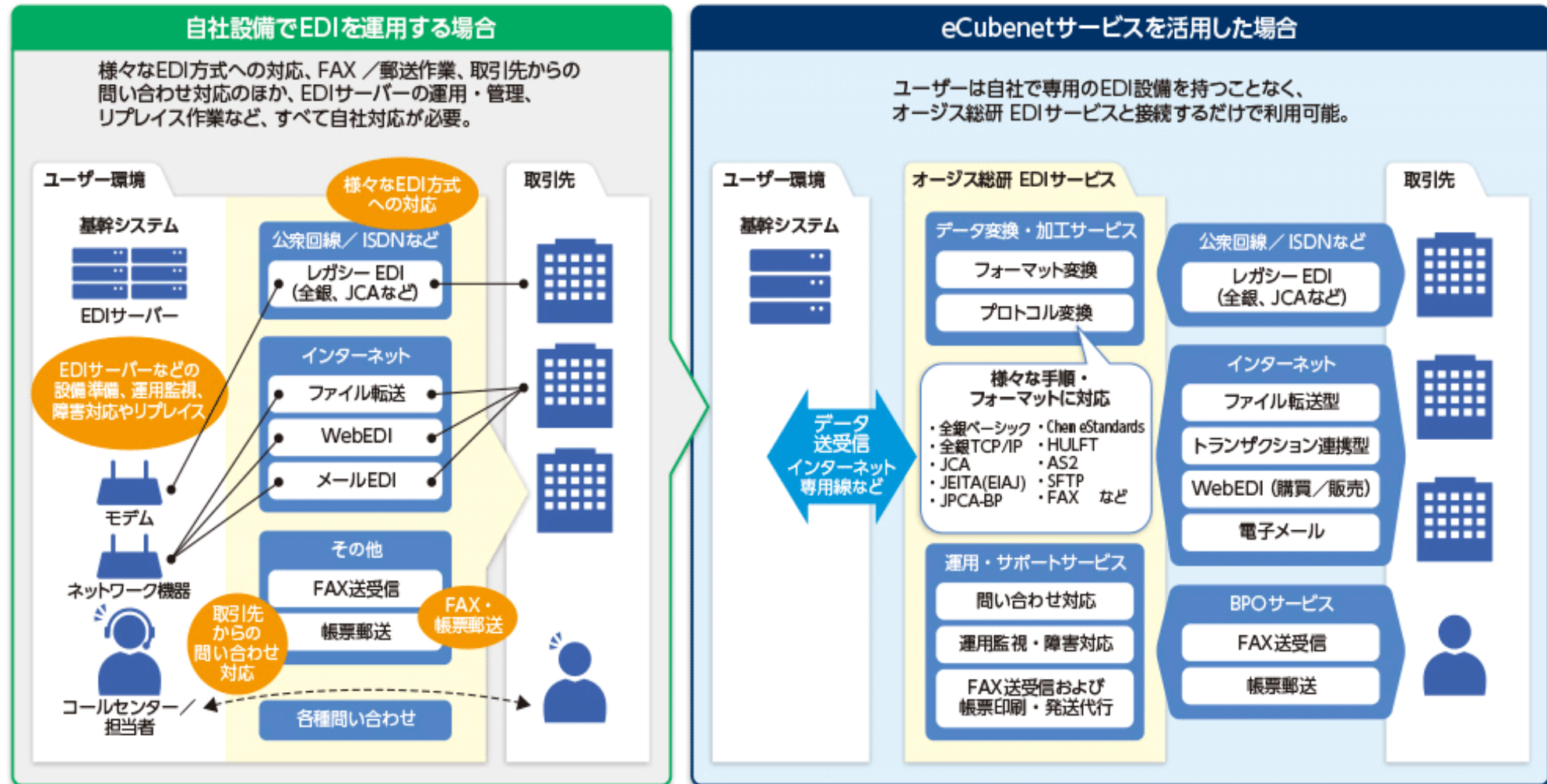
POINT 3

信頼の実績

35 年以上の
サービス提供と
3,000 社以上の
利用実績！

サービス概要-利用イメージ

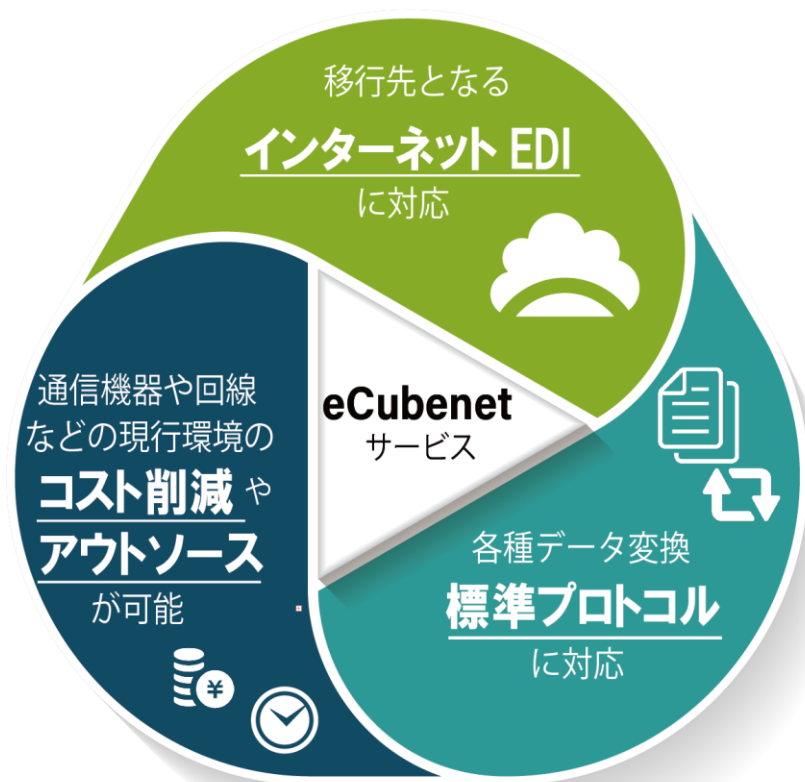
EDIアウトソーシングサービスを利用することにより、通信等の既存設備を撤廃し、**運用コストを低減**することができます。



データ伝送サービス

データ伝送サービスは、幅広くプロトコルを用意しておりますので、

取引先様の都合に合わせて適切なプロトコルを選択 することができます。



EDI標準プロトコル

- ☐ 全銀手順/JCA手順
- ☐ EDIINT AS2
- ☐ Chemical eStandards
- ☐ JX手順

独自プロトコル

- ☐ HULFT
- ☐ SecureEC

インターネット標準プロトコル

- ☐ SFTP
- ☐ FTP
- ☐ SMTP/メール

管理機能

- ☐ 送受信状況確認画面
※今後提供予定

全国銀行協会策定の 新EDI標準「全銀協標準通信プロトコル（TCP/IP 手順・広域IP 網）」に対応 したインターネット経由のデータ伝送サービスです。

全銀協標準通信プロトコル(TCP/IP手順・広域IP網)とは

全国銀行協会が2017 年5 月に公開したEDI 用の通信プロトコルで、従来の全銀TCP/IP 手順をインターネット経由でも安全に利用できるよう、暗号化や認証方式の規定が追加されたものです。通信のパラメータや伝送データフォーマットはそのまま利用できるように、従来の全銀手順や全銀TCP/IP 手順から容易に移行できます。

特徴 ①

クライアント証明書の発行も当社サービス内で実施いたしますので、データ伝送+クライアント証明書をセットでご利用いただけます。

特徴 ②

石油化学工業協会の技術仕様適合認定制度の認定ソリューションに指定されております。
(認定番号：CEDI-006)

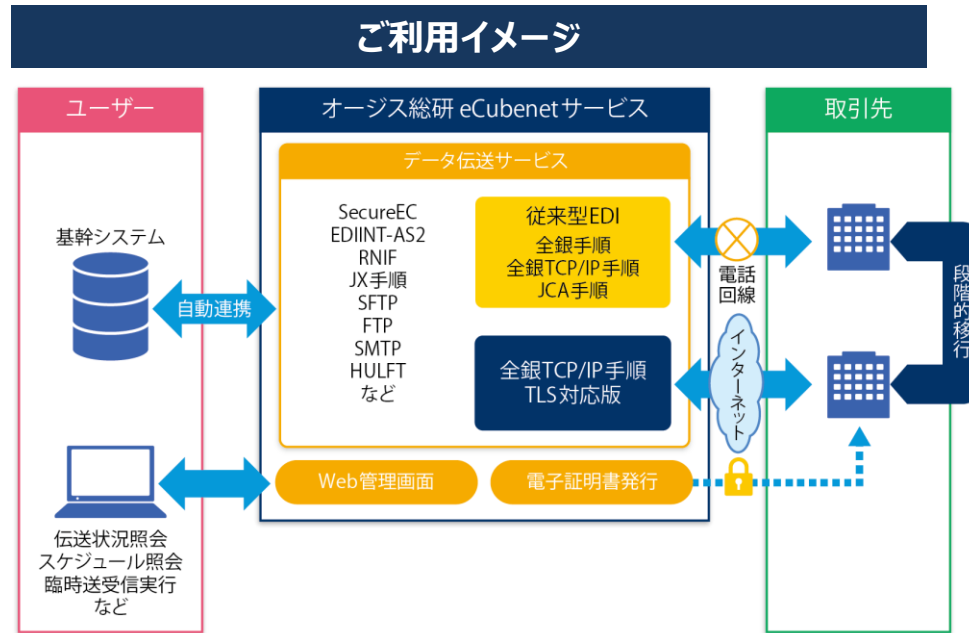


※CEDIは、石油化学工業協会の登録商標です。

特徴 ③

すでに約10社以上の顧客にご利用いただしており、安定したサービスの提供を実施しております。
全銀TCP/IP手順からの移行に関するノウハウも多数、蓄積しており、貴社における全銀TLS化へも手厚いサポートをご提供できます。

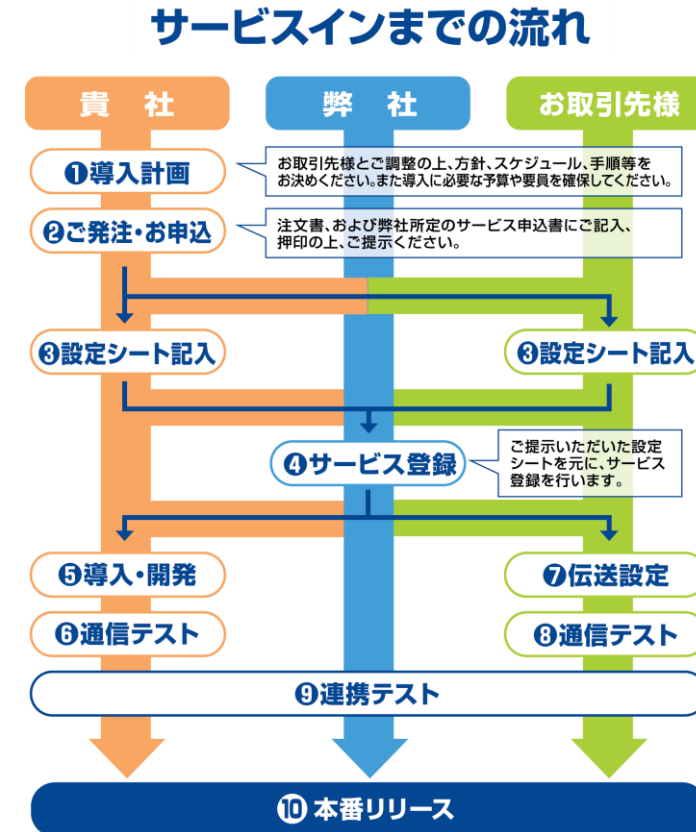
【参考資料】データ伝送サービス（全銀TLS）



メリット1 お客様自身でのEDI設備を検証・運用・維持管理不要

メリット2 取引先のタイミングで段階的にインターネットEDI移行が可能

メリット3 様々なEDIプロトコル、当社関連サービスと連携可能

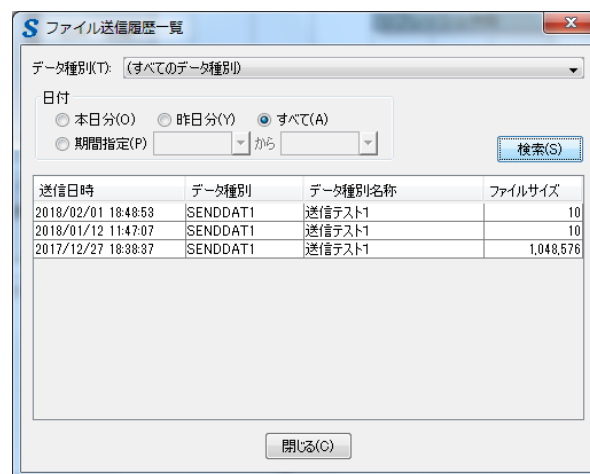
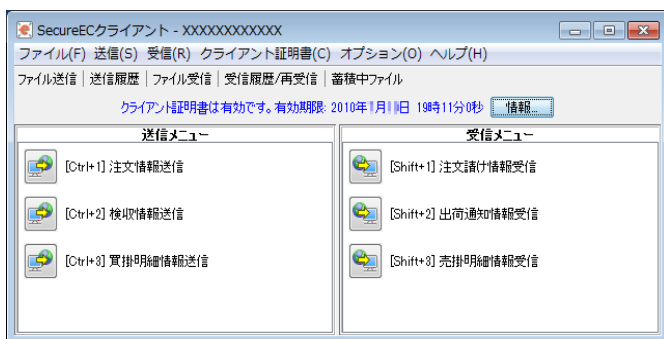


データ伝送サービス (SecureEC)

オージス総研独自のプロトコルを使用し、インターネット経由で **安心・安全にデータ伝送** ができます。
自由な内容での送信が可能で、EDIに収まらないデータ交換に活用できます。

通信経路としてインターネットを使用するファイル転送型データ伝送サービスです。特別なEDI設備が不要で、インターネットに接続可能なPCがあれば容易に導入いただけます。

また、AS/400などのレガシー系サーバーやAWSなどのクラウド上のシステムからのデータ交換も可能です。



- 機能
 - ・ 圧縮・暗号化伝送
 - ・ 送受信履歴・再受信
 - ・ 2種類のユーザインターフェース(GUI/CLI)
 - ・ プロキシ認証対応
- セキュリティ
 - ・ デジタル証明書による認証
 - ・ TLS/SSLによるデータの暗号化
 - ・ メッセージダイジェストを用いた改竄検出
- オプション
 - ・ 到着通知サービス・伝送遅延監視サービス

SecureECクライアント稼動環境

OS	Windows/Linux/HPUX/Solaris/AS400
必要ソフトウェア	Java SE 8以降(OpenJDKを推奨)のJava実行環境
その他	インターネット接続ができ、HTTPS(TCPポート番号443)が通過可能であること

【参考資料】データ伝送サービス (SecureEC)



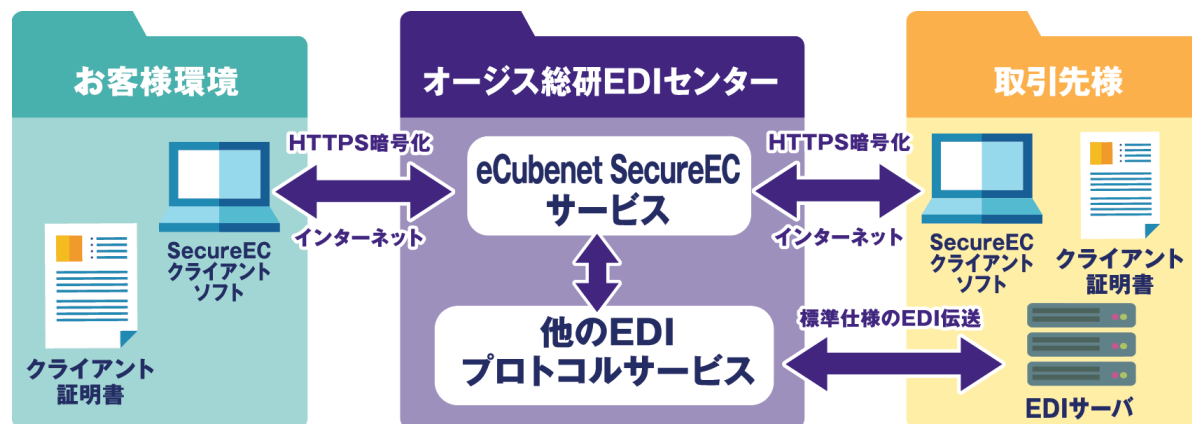
EDIを始めたいが、導入・維持管理コストがかかりそう



EDI設備が老朽化し、更新が必要だが、費用を極力抑えたい



EDI設備を持たない取引先との受発注を電子化したい



- 特長.1 インターネット経由の送付を安全に
- 特長.2 専用設備不要! 手軽にスタートできるインターネットEDIとしても活躍
- 特長.3 「送付先」と「データの種類」を固定し誤送信を防止
- 特長.4 自由な送信内容でEDIに収まらないデータ交換に活用

変換サービス

幅広いフォーマット変換に対応。

お客様特有の**個別変換にも対応**し、お客様のニーズにあった加工を行うサービスです。

フォーマット変換

相手に合わせて伝送データのフォーマット変換

伝送ファイルのフォーマット変換を行うサービスです。さまざまなファイルフォーマットの相互変換を行うことができます。また、文字コード変換も可能です。

ファイルフォーマット	文字コード	
固定長 CSV、TSV CII EDIFACT ANSI X.12 XML IDOC	シングルバイト系 ASCII EBCDIC マルチバイト系 JIS ShiftJIS EUC IBM漢字 JEF漢字 KEIS漢字 等	Unicode UTF-8 UTF-16 (LE,BE)

データ変換/加工

個別開発で柔軟に対応可能

お客様ごとのニーズにあった加工を行うデータ変換サービスです。
個別のデータ変換/加工処理の実装をスクラッチ開発するため、別途開発費用が発生いたします。

ネットワーク接続サービス

専用線/インターネットVPN/ダイヤルアップ接続

を使用し、弊社サービス拠点へ接続するサービスです。

専用線引き込み

- ・お客様が契約された専用線を弊社データセンターに引き込み、EDIサービスと接続します。
- ・専用線の契約、工事、および通信機器(弊社EDIサービスと接続するためのルータ等)の調達、設置、設定、監視お客様にて手配願います。

インターネットVPN

- ・インターネットを経由しながらも、トンネリング技術により通信のセキュリティを確保できます。
- ・YAMAHAおよびCISCOのVPNルータに対応しています。
- ・回線速度は、ベストエフォートです。

ダイヤルアップ接続

- ・電話回線(公衆回線またはINS回線)を介した接続を行います。
- ・東京(03)、大阪(06)にアクセスポイントを設置しています。
- ・回線種類と通信速度の対応は左記の通りです。
- ・弊社からの発呼も可能です。(別途有償)

回線種類	BSC系(全銀、JCA)	TCP/IP系(全銀TCP/IP、FTP等)
公衆回線	2,400bps	-
INS回線	9,600bps、 19,200bps	64kbps

フルアウトソーシング型、セルフサービス型の運用サポート を準備しており、要望に応じたサービス利用運用が可能です。

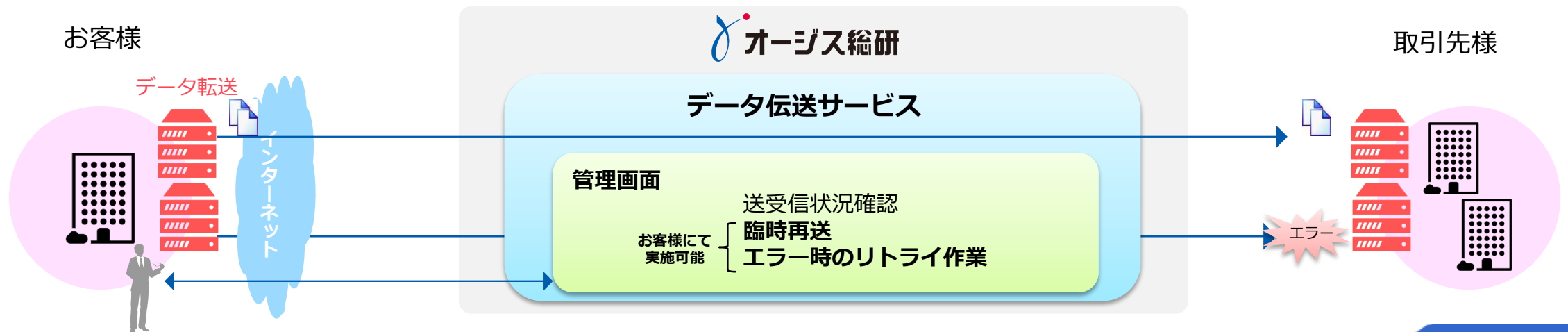
フルアウトソーシング型

- ・ 臨時送受信、エラー時のリトライ対応などの運用作業をすべて弊社運用サービス運用担当者が実施いたします。
- ・ 顧客との調整に関しても必要に応じて弊社サービス運用担当者が実施いたします。

セルフサービス型（準備中）

- ・ 臨時送受信、エラー時のリトライ対応などの運用作業をお客様に実施可能な運用タイプとなります。
- ・ お客様にて対応可能なため、臨時送受信などを実施する際のリードタイムを短縮できます。

【イメージ（セルフサービス型）】



3. 導入事例・利用事例

相談のきっかけ

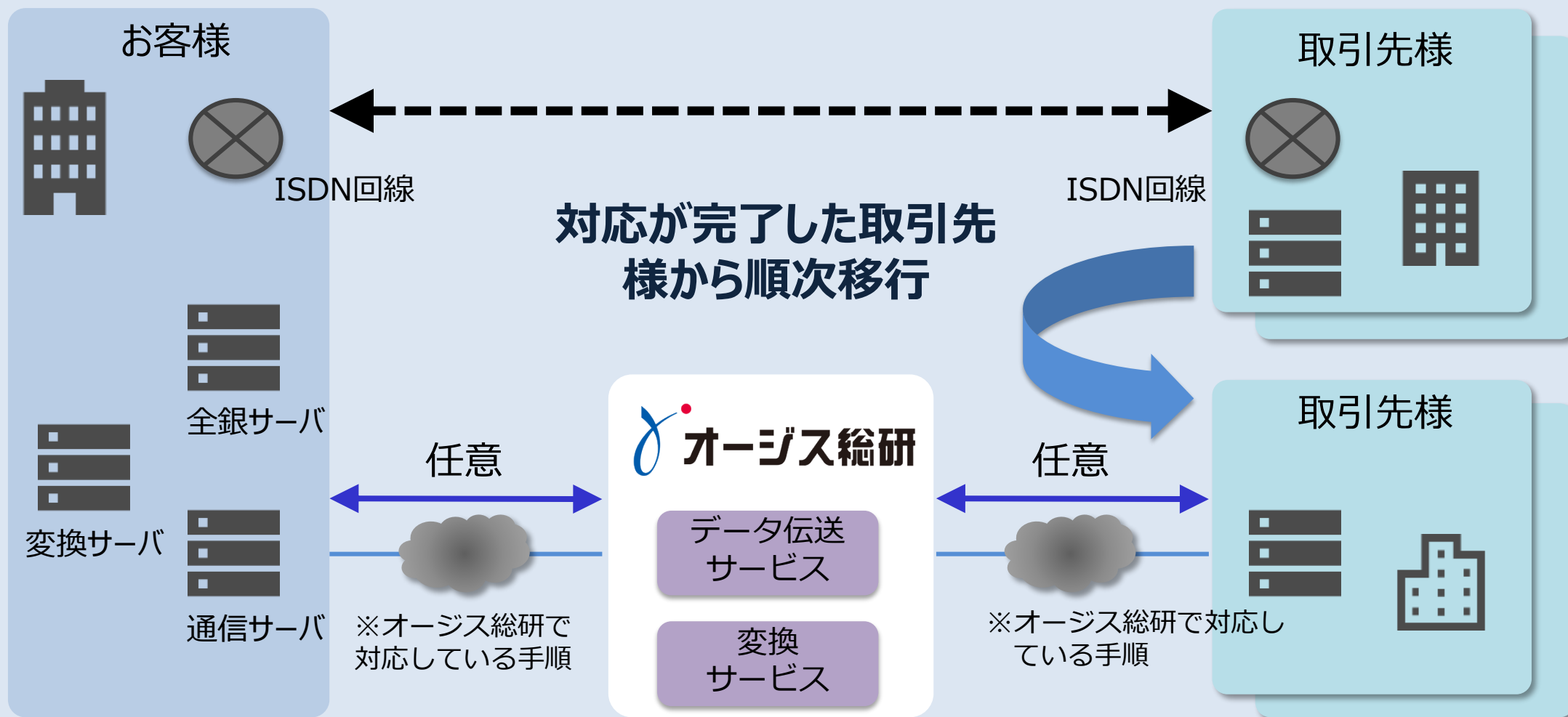
インターネットEDIへの対応のタイミングでアウトソーシングを行い、**運用負荷**を軽減したい。

自社開発での対応とあわせて**サービス利用**も検討を行いたい。

接続先の**対応待ちの状況**であり、対応を早く終わらせたい。

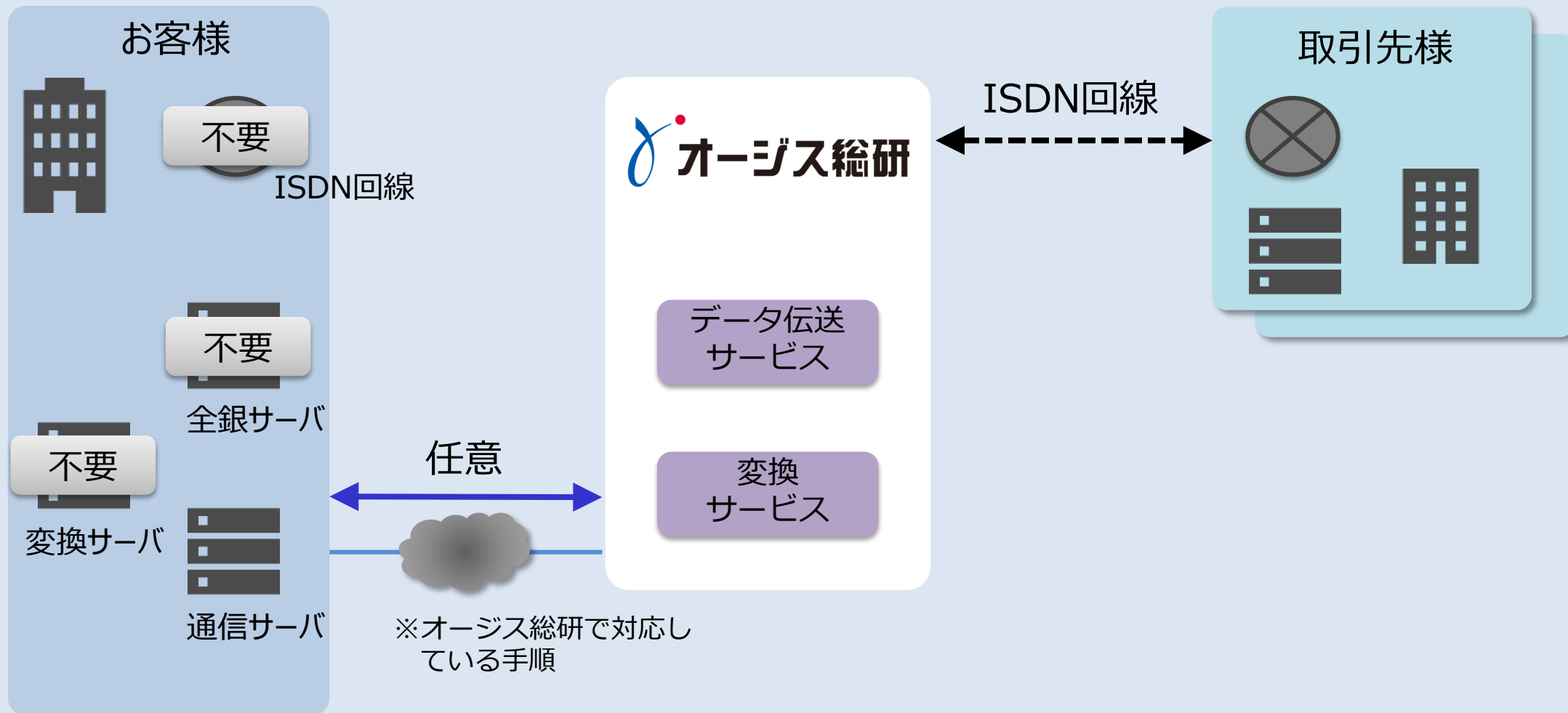
導入事例・利用事例 (順次切り替え)

準備が整った取引先様から順次、サービスへ移行



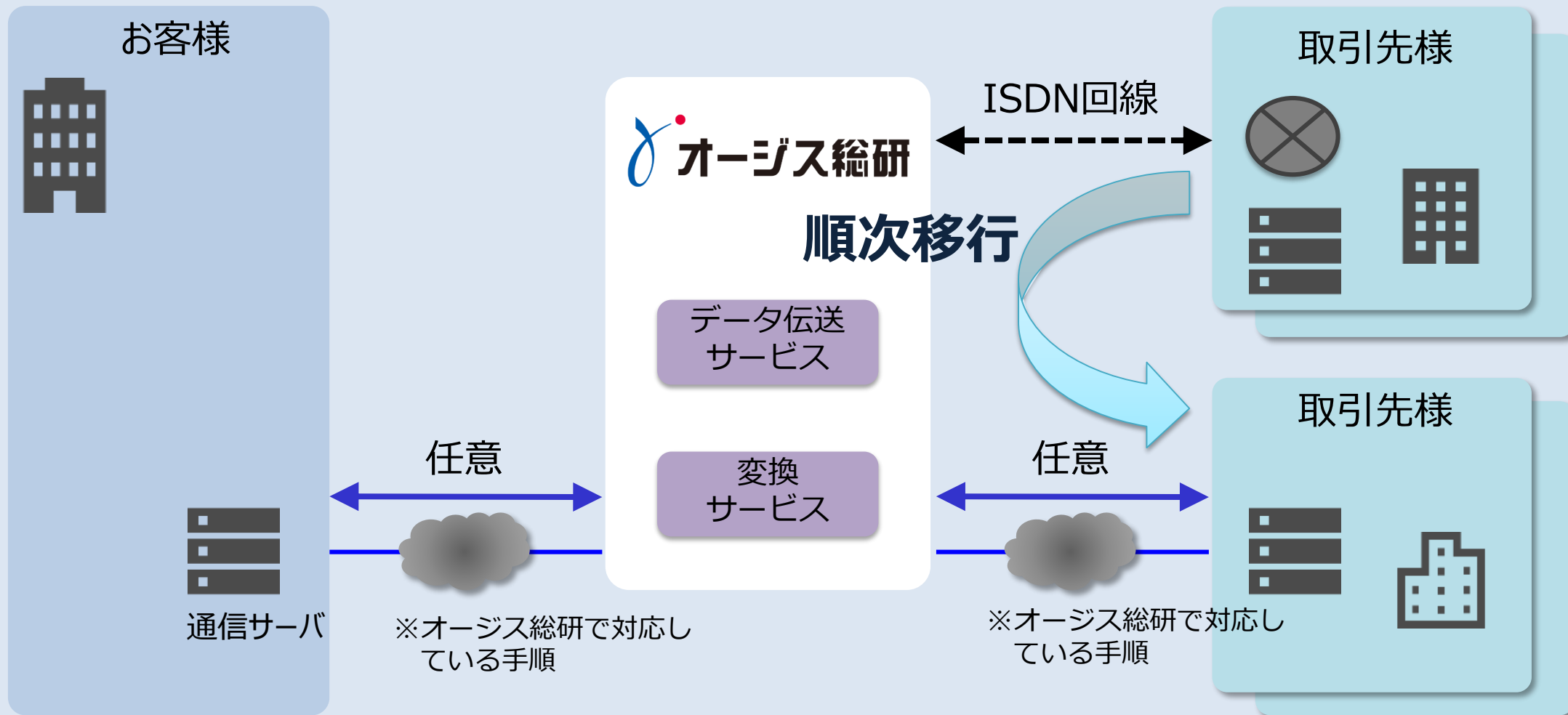
導入事例・利用事例 (2段階切り替え)

1段階目：現行通信仕様にて取引先様をサービスへ移行



導入事例・利用事例 (2段階切り替え)

2段階目：準備が整った取引先様から順次、サービスへ移行



ご清聴ありがとうございました。



<https://www.ogis-ri.co.jp/>
info@ogis-ri.co.jp