

DATA CENTER SOLUTIONS

IT事業部
データセンター

すべてのシステムライフサイクルをサポートする トータルアウトソーシング

お客様のシステム企画から設計・構築・運用のすべてのフェーズでサポートするトータルアウトソーシング。中でも、監視・セキュリティ対策・プリンティング・ヘルプデスク等、きめこまかいマネジメントサービスは業務効率化とコストダウンを可能とし、お客様のコアビジネスへの集中を強力にサポートいたします。



■コンサルティングサービス

現状の運用負荷や手順、課題等を分析し、お客様に最も効果が期待できるアウトソーシング範囲を明確化。多彩なサービスを組み合わせることで課題改善策をご提案するとともに実施スケジュールを作成します。

■システム設計・構築サービス

ハード、ソフト、ネットワークなど信頼性の高いインフラを設計・構築。エキスパートSEが運用管理手順を設計し、標準化・ドキュメント化します。

■アプリケーションサービス

最新技術・豊富な業種業務ノウハウを活かし、当社ならではのアウトソーシングの効果をさらに高めるアプリケーションをご提供。

■ビジネスオペレーションサービス

ジョブの実行・監視などお客様システム業務運用や、帳票出力から製本、配達までのプリンティング業務全般等ビジネスオペレーションを専門スタッフがを行います。お客様の運用負荷を軽減し、本業への専念を支援します。

■ハウジングサービス

お客様システムリソースを当社センターにお預かりし、ネットワークやセンターファシリティを低コストでご利用いただくサービスです。専門スタッフによる24時間365日の監視で、万一のトラブル時にも迅速な対応を行います。

■ホスティングサービス

データセンターのハードウェア/ソフトウェアリソース、センタファシリティ等のトータルシステム環境をご利用いただくサービスです。専門スタッフが24時間365日監視し、万一のトラブル時にも迅速な対応を行います。

■ネットワーク接続サービス

インターネット、広域LAN、IP-VPN、モバイル接続など、お客様システムに最適なネットワークを提供します。

■ヘルプデスクサービス

お客様システムご利用者に対し操作方法やお問い合わせの窓口として24時間365日フルサポート。プロフェッショナルのヘルプデスク担当が、的確かつ効果的な回答/サポートを行います。

■セキュアサービス

不正アクセスやコンピュータウイルスを完全にシャットアウト。コンサルティングから構築支援、監視、保守までを行う総合セキュリティサービスです。

■パフォーマンスマネジメントサービス

数十～数十万人分の実環境同等の負荷をかけ、ボトルネックと許容限度を特定するActiveTestと、全国各地から24時間365日パフォーマンス監視するActiveWatchにより、ECサイト等お客様のeビジネスを支援します。

■データセンター仕様

災害対策

項目	実施内容
給電方式	3相3線66kV、本線予備線2回線受電（無停電保守対応）
停電対策	無停電電源装置（UPS）設置：フル稼働10分間バッテリー給電、150kVA 自家発電用装置（GTG）設置：800kVA 備蓄用燃料タンク：5,000L（A重油）
地震対策	耐震性能：大地震動（震度6～7、最大加速度300～400cm/sec ² 程度）に対し機能確保可能。 耐震型2重床の設置 天井補強の実施（配管/ダクト/照明器具等の吊り補強） 耐震仕様19インチラックの設置 免震仕様19インチラックの設置
漏水対策	空調機：配管を防水堤により分割 漏水センサーの設置 床防水及び防水堤の設置
火災対策	不活性ガス消火設備の設置（ホストサーバ室およびデータ保管庫） 超高感度煙センサーの設置（ホストサーバ室）
雷対策	全建物避雷針の設置 高圧：アレスター設備の設置

機器障害・保守対応

項目	実施内容
冗長化対策	給電経路を2系統設置(本線、予備線) 通信回線引き込み経路を2系統設置(本線、予備線) トランス：200kVA×1台（予備：200kVA×1台） 300kVA×1台（予備：300kVA×1台） 熱源機器の予備機の設置 データ保管室を2部屋設置
障害監視	24h障害監視通報装置の設置（機器および設備）

防犯対策

項目	実施内容
破壊侵入対策	1階は無窓構造
侵入防止	非接触式カードリーダーの設置 バイオメトリクス認証装置（手のひら静脈認証）の設置 赤外線センサーの設置 顔検知機能付インターホンの設置 窓振動検知装置の設置
防犯監視	監視カメラおよびデジタルレコーダの設置
データ保管	耐火構造としてデータ保管室を設置（2部屋） 加湿・除湿ユニットの設置



データセンター（IT事業部）

〒080-0048
北海道帯広市西18条北1丁目17番地
(代) TEL0155-33-2200
FAX0155-33-5100



- 本社 〒080-0048 北海道帯広市西18条北1丁目17番地 (代) TEL0155-33-4400 FAX0155-33-7100
- 札幌支社 〒003-0022 北海道札幌市白石区南郷通2丁目南11番9号 (代) TEL011-862-0008 FAX011-862-0177
- 旭川支店 〒079-8423 北海道旭川市永山13条2丁目5番5号 (代) TEL0166-23-7781 FAX0166-24-0466
- 網走支店 〒093-0045 北海道網走市大曲1丁目8番7号 (代) TEL0152-44-5376 FAX0152-44-5393
- 留萌支店 〒077-0005 北海道留萌市船場町2丁目45番地 (代) TEL0164-42-5211 FAX0164-43-6947
- 函館支店 〒040-0032 北海道函館市新川町1番24号 (代) TEL0138-23-4100 FAX0138-23-4101
- 稚内出張所 〒097-0011 北海道稚内市末広5丁目5番 国境ビル (代) TEL0162-34-9333 FAX0162-34-1666
- 釧路出張所 〒085-0014 北海道釧路市末広町6丁目8番地 (代) TEL0154-24-6672 FAX0154-24-6673
- 総合科学研究所 〒080-0048 北海道帯広市西18条北1丁目17番地7 (代) TEL0155-33-8140 FAX0155-36-8320
- 地域コンシェルジュセンター 〒059-0014 北海道登別市富士町2-14-3 (代) TEL0143-81-7161 FAX0143-81-7162
- 環境評価センター 〒080-0048 北海道帯広市西18条北1丁目17番地7 (代) TEL0155-33-8139 FAX0155-33-4401
- 環境評価センター 札幌支所 〒003-0022 北海道札幌市白石区南郷通2丁目南11番9号 (代) TEL011-862-0008 FAX011-862-0177
- 環境評価センター 旭川分室 〒079-8423 北海道旭川市永山13条2丁目5番5号 (代) TEL0166-23-7781 FAX0166-24-0466

スコージャでは、全社において品質マネジメントシステムISO9001（2000年版）/環境マネジメントシステムISO14001（2004年版）が、審査登録されています。情報セキュリティの国際的な標準規格に準拠したISMSの認証を取得しました。

登録範囲: (1) 土木・建築分野の測量、調査、設計及び補償、(2) 環境調査、地質調査及び試験・分析・評価、(3) 都市及び農村計画業務、(4) 情報処理システムのデザイン

Data Center

データセンター

各種災害に備えた万全のファシリティ。
あらゆる情報システムの運用を実現するデータセンター。

地震、火災、停電などへの災害対策と、外部からの人的災害対策が施された堅牢なファシリティにより、信頼性の高い運用を実現する。アウトソーシングサービスを提供します。
地球温暖化防止・二酸化炭素排出量削減のため、太陽光発電装置を導入しました。
また、センター内で作業を行うお客様のために、快適な作業環境を約束する各種付帯設備を用意しています。



最高水準の運用を提供するデータセンター

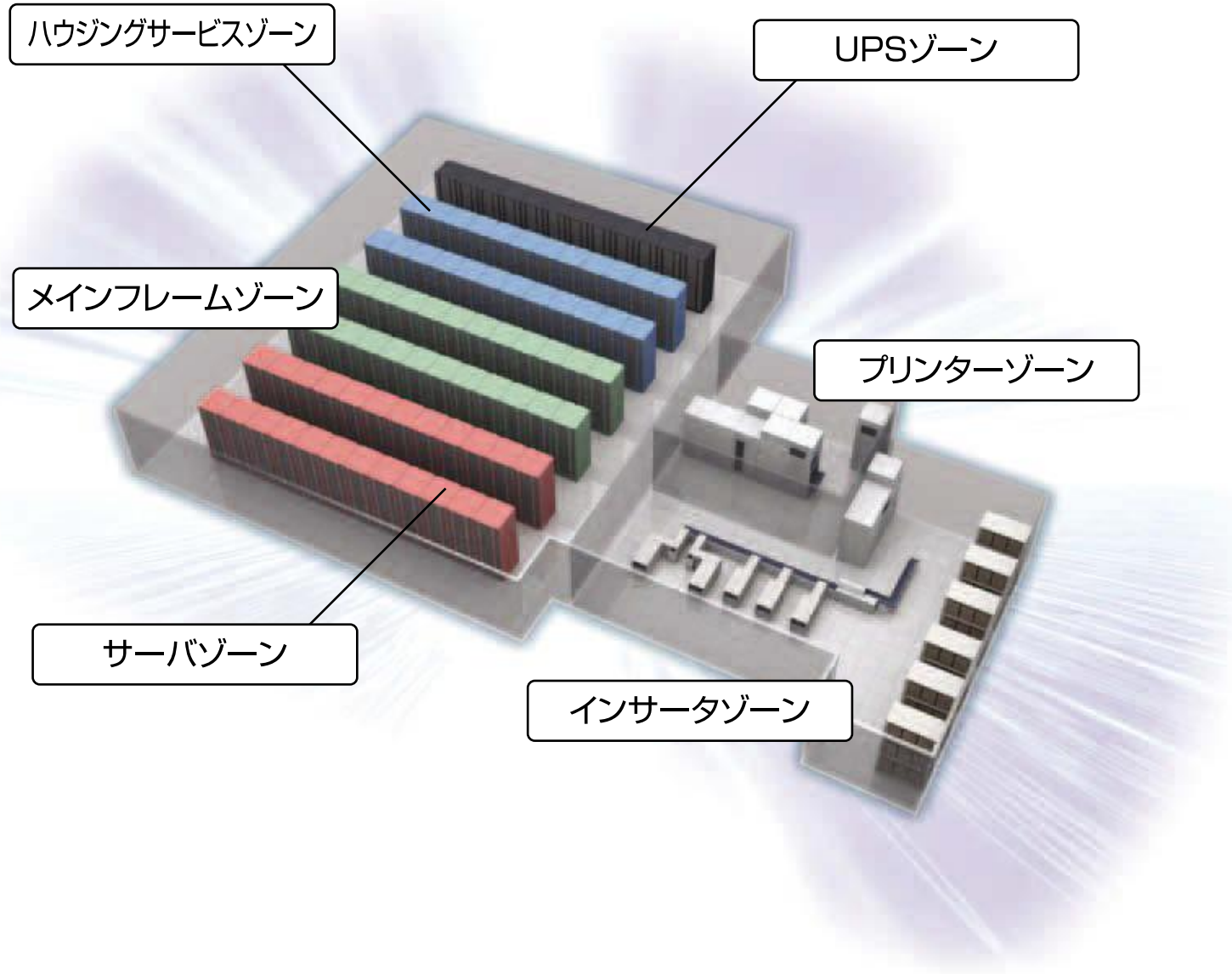
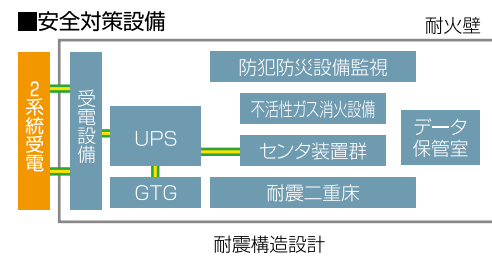
ISMSなど各種認定基準をクリアした高信頼のファシリティと、専門スタッフによるお客様ニーズに合わせた運用サービスを、24時間365日変わらぬ品質で提供します。あらゆるシステム、あらゆる運用に柔軟に対応したベストなシステム運用を実現します。

- ISMS認証取得
- ISO9001取得
- ISO14001取得
- 金融機関等コンピュータシステムの安全対策基準準拠
- 総務省情報通信ネットワーク安全信頼性基準準拠

■セキュリティ

災害対策	電源対策	無停電電源装置 (UPS) 自家発電装置 (GTG) 2系統受電
	地震対策	耐震構造設計、耐震型二重床
	漏水対策	漏水検知設備、防水堤
	火災対策	不活性ガス消火設備
防犯対策	防犯監視	バイオメトリクス認証装置 (手のひら静脈認証) 各種防犯センサー、監視カメラ
	データ保管	耐火仕様専用データ保管室

■安全対策設備



24時間365日ノンストップの運用／監視体制により、
お客様の大切なシステムをフルサポート。

① ハイレベルな安全対策を施したファシリティ

堅牢な支持基盤に耐震構造設計を施し安全性を確保。無停電電源装置、不活性ガス消火設備、耐火仕様の専用データ保管室など、システムが常に安全であり続ける環境を提供します。

② 高度情報社会の根幹を支える無停電電源装置

高度情報社会のインフラストラクチャとして、コンピュータを中心とした情報通信機器には、高い信頼性が求められています。なかでも、安定した電力の供給は絶対不可欠の条件であり、一瞬の停電も許されません。

③ 徹底したセキュリティ対策

ビデオカメラによる監視システムや防犯センサー、二重床エックが施された入退室管理システムなど、24時間365日のセキュリティ確保に万全を期しています。

④ 手のひらをかざすだけで電気錠を施解錠。

手のひらの内部の静脈の形状パターンを読み取ることで登録された本人であることを認識するシステム。また、入退室の履歴を1万件まで保存できます。

⑤ 経験豊富なエキスパートが揃う高品質な運用管理

ネットワーク、メインフレーム、サーバ等のシステムをスペシャリストが24時間体制で監視・運用しています。業務アプリケーションにおいても徹底した自動化によって障害の発生を防止しています。

⑥ 多機能型封入封緘機 (インサータ)

縦折り・横折りなど様々な帳票加工に対応でき、パソコン制御による集中制御 (LANでのリモート管理) を実現しました。また、万一の誤った製本を検出するチェック機能を搭載しています。



手のひら静脈確認システム



監視システム

Security
セキュリティ

Safety measures facility 安全対策ファシリティ



自家発電装置

Information management system 情報管理システム

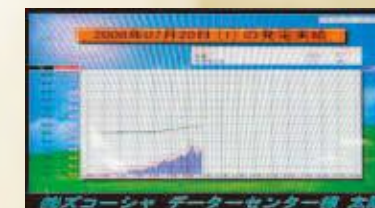


Data processing system



封入封緘機

Environmental protection 環境保護



太陽光発電システム

DATA CENTER

施設構成
1階
ホストサーバ室
荷出・荷受室
帳票保管庫
プリンター室
封入封緘室
完成品置場

2階
オペレーション室
パンチ室
データ保管庫 (1)
データ保管庫 (2)
物品庫 (1)、(2)