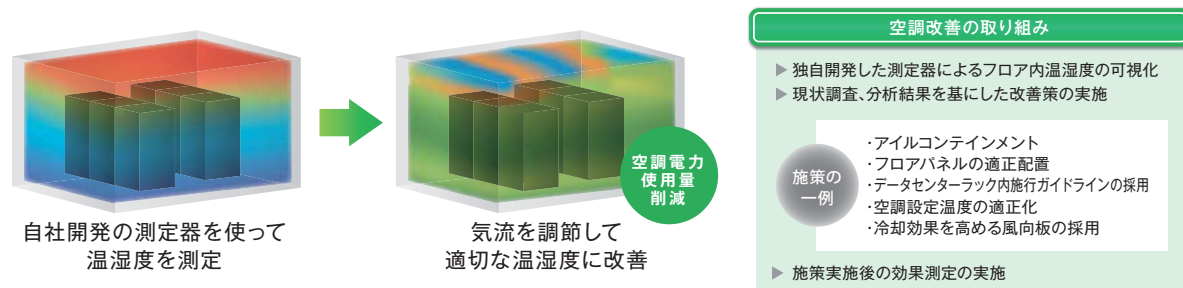


○ 空調電力改善の取り組み事例

当社では環境配慮技術を設計段階から盛り込んだ最新鋭のデータセンターのみならず、従来型のデータセンターに対しても空調電力改善を実施しています。自社のデータセンターにおいて、コスト削減やCO2削減など、同様の課題を抱えるお客さまに対しても、空調電力改善のサービスを提供しています。

■ 温湿度を可視化して、抽出した課題に対し改善策を実施



○ 安心・安全に対する証明

お客さまの信頼に応えるために、SOC1 Type2 および SOC2 Type2 の監査を行っており、独立監査法人により保証報告書を受領しております。(注1)

■ 当社データセンターご利用のメリット

- ▶ お客さま自身の内部統制（当社受託業務）の国際基準への対応を保証
- ▶ お客さまの内内外に対する説明責任の向上、内部監査等の負荷軽減にも有効

■ 保証報告書の内容

- ▶ SOC1 Type2 保証報告書
データセンターの内部統制の設計および運用状況の適切性を証明
- ▶ SOC2 Type2 保証報告書
データセンターのセキュリティーおよび可用性に関する内部統制の証明、FISC「金融機関等コンピュータシステムの安全対策基準」への適合性の明示

注1：SOC1 および SOC2 レポートの適用される当社データセンターについては当社担当窓口までお問合せください。



品質マネジメントシステム ISO 9001
 ITサービスマネジメントシステム ISO/IEC 20000-1
 環境マネジメントシステム ISO 14001
 情報セキュリティマネジメントシステム ISO/IEC 27001
 プライバシーマーク(11820039)
 SOC2内部統制保証報告書(Type2)受領
 SOC1/ISAE3402/SSAE18(AT-C320) 内部統制保証報告書(Type2)受領
 NTTグループソリューション環境ラベル 登録番号13H-006

※製品およびサービスの内容は、予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
 ※「SmartCloud (スマートクラウド)」、「SmartCloud」ロゴ、「FSC24 (エアエスシー24)」は、NTTコムウェア株式会社の登録商標です。
 ※ITILは、AXELOS Limited の登録商標です。
 ※ITSMSは一部組織で認証を取得しています。詳細は当社ホームページの企業情報「各種認証」をご確認ください。
 ※その他、記載されている会社名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。

「SmartCloud データセンター」の詳細はWEBで

<http://www.nttcom.co.jp/smartcloud/datacenter>



NTTコムウェア株式会社
 〒108-8019 東京都港区港南 1-9-1
 NTT 品川 TWINS アネックスビル
 URL:<http://www.nttcom.co.jp/>



201804
DC 1.8

SmartCloud Data Center

データセンター



NTTコムウェア



SmartCloud®
Data Center

キャリアグレードで最もグリーンなデータセンター





SmartCloud®

Data Center



システムお預かりからクラウドまで

お客様のICT基盤を強固に支える「SmartCloudデータセンター」

災害・リスク対策、事業継続、ガバナンス強化、コンプライアンス、コスト低減など、対応すべき経営課題解決の鍵となるICTには、信頼できる強固な基盤が求められています。

NTTコムウェアの「SmartCloudデータセンター」では、耐災害性やセキュリティ、グリーンに優れたデータセンターと、ITIL®に準拠したキャリアグレードの運用により、システムをお預かりするハウジングサービスから、資産を持たず利用できるクラウドサービスまで、お客様に最適なICT基盤の実現を支援します。

特長

POINT 1 万へのリスクに備えることができる強固な耐災害性と運用

情報システムの継続運用を脅かす災害、事故などのリスクに対して、耐震構造や冗長構成を採用し、万への備えることができます。

立地

東京、埼玉、大阪、京都、
長野、北海道の6拠点で展開

東京データセンター

- ・山手線徒歩5分以内
 - ・「危険性の低い:ランク1」立地
- 東京都都市整備局が実施した「地震に関する地域危険度測定調査(第8回:2018年2月)」において最も良い評価に位置しています

建物

震度6強~7程度の地震にも耐える耐震・耐火構造、ガス消火設備

電力

2系統特別高圧受電設備、無停電電源装置(UPS)、自家発電設備

回線

NTT回線の異経路収容、
その他キャリアの回線も収容可能

運用

NTTグループの通信インフラや基幹システムを支えてきた豊富な経験と実績をもとに、24時間365日お客様の大切なICTの監視・保守・運用を実現する「FSC24」

FSC24



POINT 2 強固に守れる信頼性の高いセキュリティー

専用施設で、敷地からハウジングルームまでの段階的に設置されたセキュリティーシステムにより、お客様は重要なシステム/データを守ることができます。

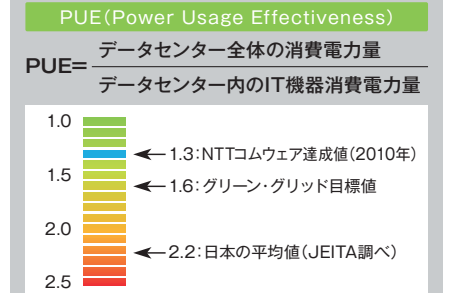


POINT 3 電力コストの抑制などに繋がる先進のグリーンITを追求

NTTグループの環境配慮技術の積極的な採用をはじめ、グリーン・グリッドへの参画を通じ、さらなる地球環境への負荷低減に取り組んでいます。



pPUE(partial PUE)=1.3を実現



グリーンの取り組み

- ▶ 高効率照明の採用(LED照明、人感センサーなど)
- ▶ 高電圧直流給電技術の採用
- ▶ 高効率UPSの採用
- ▶ サーバラック電力監視の採用
- ▶ 省資源型電力バスダクト
- ▶ 高効率空調の採用
- ▶ 高効率気流設計技術の採用(アイルコンテインメント、ケーブルラックなど)
- ▶ 高効率システム設計技術の採用(仮想化など)
- ▶ 省資源架台一体型二重床の採用



LED照明



電力バスダクト



電力バスダクトプレーカー



サーバラック電力監視



高効率空調



省資源架台一体型二重床



the green grid®
member

NTTコムウェアはデータセンターの省電力化を推進する非営利団体「グリーン・グリッド」へ参画しています。