

ファシリティ仕様

項 目	内 容	
立地	愛知県名古屋市内	
	活断層から約10km、海岸線から約9km	
規模	最大500ラック	
建物構造	建屋	免震構造
	床荷重（スラブ）	最大1.5t/m ²
電気設備	受電	異なる変電所からの2系統受電
	自家発電機	冗長構成、満床時72時間無給油連続運転
	無停電電源装置（UPS）	冗長構成
	ラック供給電力（定格電力）	平均8kVA、最大20kVA
空調設備	空調機	冗長構成
	PUE*値	1.3台（設計値）
セキュリティ	設備 （FISC*安全対策基準（設備基準）に準拠）	金属探知ゲート、ウォークスルー顔認証、ICカード認証、 電気錠ラック、監視カメラ、赤外線センサー、外周フェンス
	運用	24時間365日有人監視
通信キャリア	キャリアフリー	
火災対策	超高感度煙検知器、窒素ガス消火設備	
付帯施設	プロジェクトルーム、媒体保管室、一時保管室、レンタルロッカー	

*PUE（Power Usage Effectiveness）：データセンター全体の消費電力÷IT機器による消費電力で算出されるデータセンターの電力効率を示す指標。1.0に近いほど効率が高い
*FISC（The Center for Financial Industry Information Systems）：公益財団法人金融情報システムセンター

サービスメニュー

項 目	内 容	
ラックサービス	フルラック（47U）、ハーフラック（23U）、クォーターラック（11U）、お客様持込ラック対応可能	
ラックオプション	電源回路	100V15A、100V20A、200V20A、200V30A
	棚板オプション	フルサイズ、ハーフサイズ、引き出し
	ラック間LANケーブル工事	メタル、光ケーブル配線
現地オペレーション	ランプ監視、電源OFF/ON、コンソールオペレーション、媒体交換・保管・外部受け渡し、LANケーブル差替え	
その他サービス	レンタルロッカー	
ネットワークサービス	NEC Cloud IaaS連携 NWサービスWiDE	神奈川・神戸のデータセンターのNEC Cloud IaaSと レイヤ2レベルで接続が可能なサービス
	データセンター間ネットワーク	NECのデータセンター間で閉域網接続が可能なサービス

お問い合わせは、下記へ
NEC サービスプラットフォーム事業部 インフォメーションデスク
TEL：フリーダイヤル 0120（78）0962
【窓口営業時間】9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日（祝日・NEC所定の休日を除く）
E-mail：info@ebiz.jp.nec.com
URL：https://jpn.nec.com/outsourcing/dc/nagoya.html

*番号はよくお確かめのうえ、お掛けください

●本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
●本カタログに記載されている内容は、改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承下さい。
●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●記載内容に関しては一部現段階での検討事項を含むため、変更になる場合がございます。



見やすいユニバーサルデザイン
フォントを採用しています。

クラウドサービス・アウトソーシングサービス

NEC名古屋データセンター



「利便性」「効率性」「安全・安心」を追求し、 お客様のビジネスを支える都市型データセンター

NEC名古屋データセンター

利便性

アクセスしやすい立地

- 名古屋駅から15分のアクセス
- NECの開発・保守拠点からも約20分で駆けつけ可能
- 万一の緊急時も安心



快適なオフィス環境

- 対災害性にも優れたオフィススペースを併設
- サービス維持のための運用要員等を常駐可能



世界NO.1の顔認証技術※でセキュかつスムーズに入室

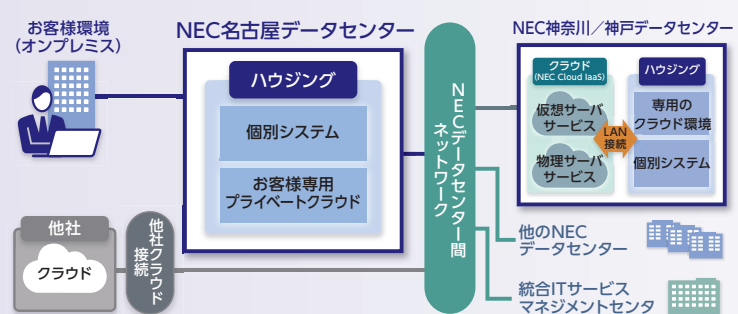
- 顔認証を用いた自動受付により入館手続きにかかる時間を短縮
- サーバールームへの入室にも顔認証を活用し安全性と利便性を向上
- なりすましや共連れも防止



※米国国立標準技術研究所（NIST：National Institute of Standards and Technology）主催の顔認証ベンチマークテストで4回連続の第1位の評価を獲得。また、同ベンチマークテストで初めて実施された動画顔認証の評価プログラムにおいて最高評価を獲得しました。

データセンター、クラウド、オンプレミスのハイブリッドを実現

- NECのクラウド基盤サービス「NEC Cloud IaaS」とレイヤ2レベルで接続が可能
- クラウドへの移行や他社クラウド上に構築したシステムとの連携も容易に実現

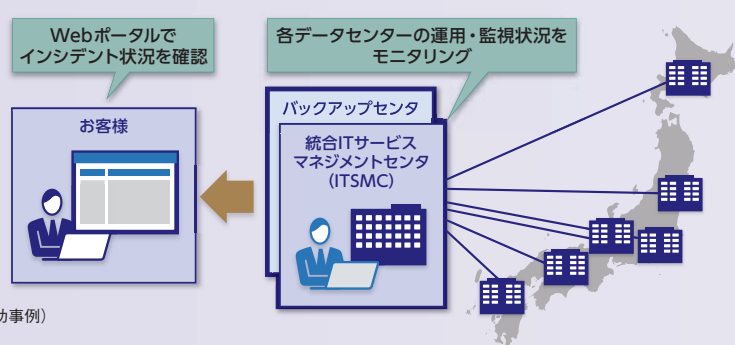


効率性

統合運用管理機能による運用作業の効率化

- ITIL®をベースに構築された「統合ITサービスマネジメントセンタ」から一元的に運用・監視
- 高い専門性を持った運用要員が24時間365日対応
- Webポータルから、お客様自身でインシデント発生状況を確認可能

※ITIL® (Information Technology Infrastructure Library)：ITサービスマネジメントのベストプラクティス（成功事例）をまとめた、公開されたフレームワーク（ITIL® is a Registered Trade Mark of AXELOS Limited.）

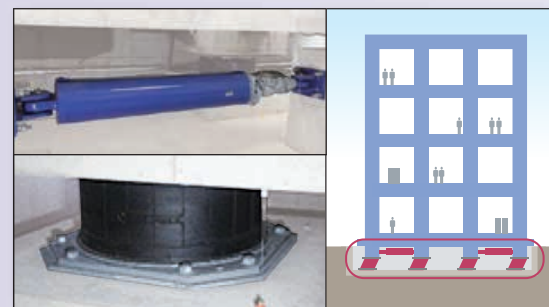


安全・安心

災害リスクへの備え

- 自然災害による被害を受けにくい立地を選定
- 建物免震、各種設備冗長化により大規模災害時のリスクを低減
- 異なる変電所からの2系統受電により停電リスクを軽減
- 非常用発電機は満床時でも72時間連続運転可能

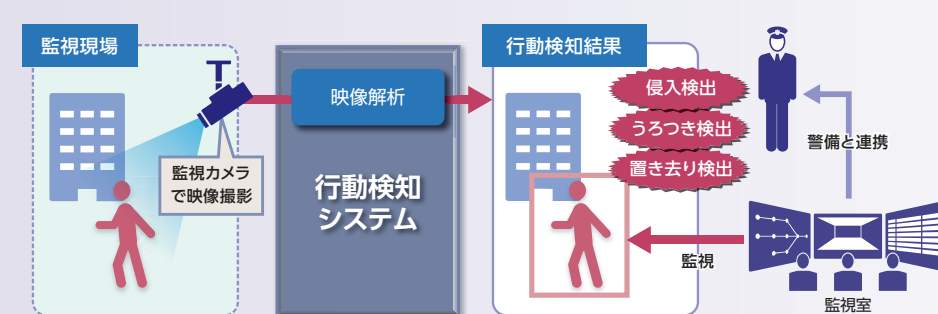
▼免震ダンパー



▲積層ゴム

不正行為の未然防止

- AIを活用した行動検知システムにより不審行動を検知
- 不正行為を早期発見し未然に防止



不正入館・入室を徹底的に防ぐ仕組み

- 建物入口から、サーバラックを開錠するまでに多段階のセキュリティチェックを実施
- 24時間365日有人による監視を実施

●さまざまなセキュリティチェック

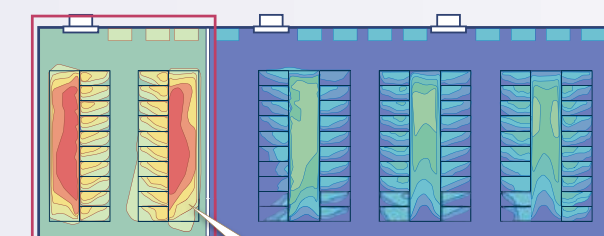


省電力をさらに進めた高温対応機器エリア

- 年間を通じて冷却に外気を活用できる空調機器を採用
- PUE※1.3台（設計値）を実現
- 40℃以上の高温環境下で安定稼働可能なNECの高温対応機器を設置し、空調電力をほとんど使わないエリアを構築

※PUE (Power Usage Effectiveness)：データセンター全体の消費電力÷IT機器による消費電力で算出されるデータセンターの電力効率を示す指標。1.0に近いほど効率が高い
※pPUE (partial PUE)：(空調モジュールの消費電力+ITモジュールの消費電力)÷ITモジュールの消費電力で表されるモジュールごとの電力効率を示す指標

●ヒートマップのイメージ図



▲高温対応機器エリア

高温対応機器エリアでは
pPUE※1.1台（設計値）を実現