

# OSAKA 5 DATA CENTER

大阪第5データセンター  
関西圏待望の次世代データセンター発進!



2016年  
1月  
OPEN!

## 高密度機器実装

9kVA/ラックの電力供給。  
高耐荷重設計で高密度機器実装が可能。

9kVA  
/ラック

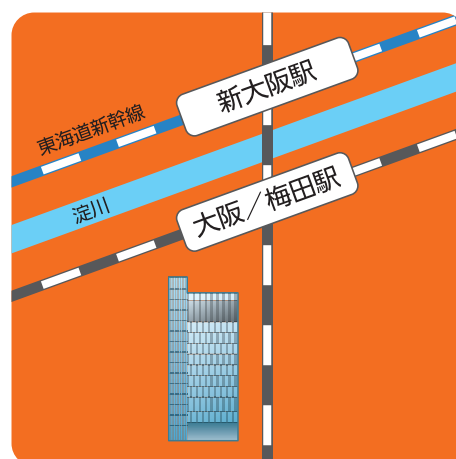


合計  
約1600ラック

## アクセス

新大阪から地下鉄と徒歩で約20分。  
大阪市中心部に立地。

新大阪駅  
から  
20分



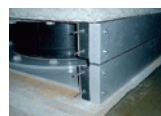
## 免震設計

東日本大震災クラスの地震に耐える設計。  
地震の衝撃(加速度)を最大約80%低減。  
免震装置に加え、上下振動に備えた、  
制震ダンパーを設置。

最大  
80%  
低減

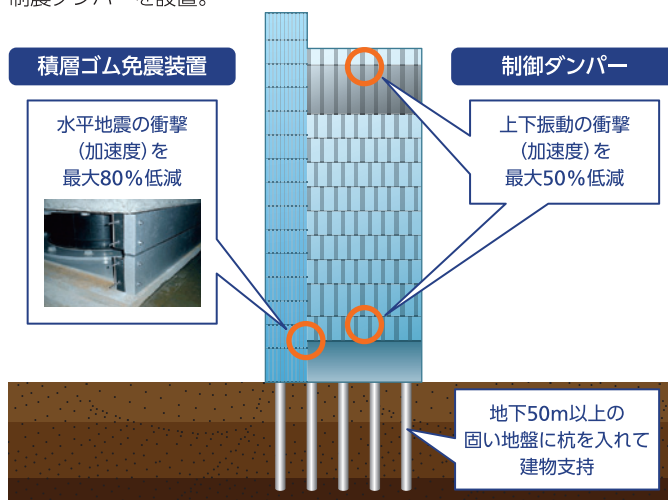
### 積層ゴム免震装置

水平地震の衝撃  
(加速度)を  
最大80%低減



### 制御ダンパー

上下振動の衝撃  
(加速度)を  
最大50%低減



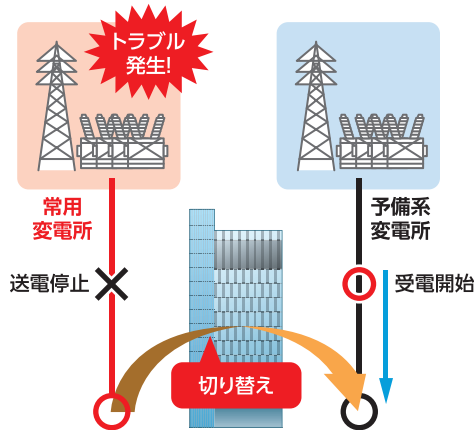
地下50m以上の  
固い地盤に杭を入れて  
建物支持

# Nexcenter

先進メニュー提供、品質向上、コスト効率化等を実現するNTTコミュニケーションズの次世代グローバルデータセンターサービスのブランドです。

## 電力設備

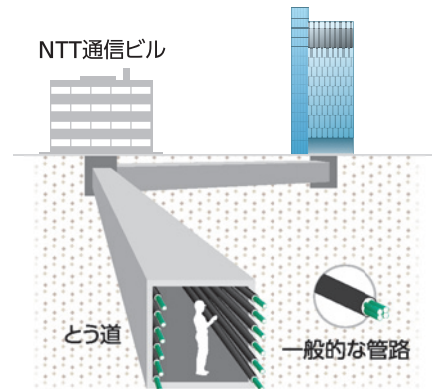
国内では数少ない、異変電受電ができるデータセンターで高信頼な電力供給が可能です。



## ネットワーク

高信頼な耐震通信トンネル「とう道」に直結。

大阪第5データセンター



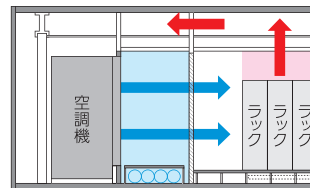
## レンタルオフィス

システムの監視保守センター、BCPオフィスとして最適。バックアップ電源提供やサーバールーム間の通信接続環境も完備。



## グリーン性能

NTTコミュニケーションズの国内データセンター初の壁吹空調方式を採用するなど、国内データセンター最高レベルのPUE(電力使用効率)1.3[設計値]を実現。



- メリット
- 省スペース
  - 運用コストの削減
  - 室内温度の均質化 etc.



\*施工イメージです。

建物	
竣工	2015年10月末予定
所在地	大阪市西区
延床面積	約 12,500 m <sup>2</sup>
サーバールーム面積	約 3,700 m <sup>2</sup> (約1,600ラック相当)
階数	地上11階
構造	鉄骨造、免震構造
スラブ耐荷重	1,500 kg/m <sup>2</sup>
入館/入室	24時間365日入退館可能 ICカード/指静脈認証による入室管理

設備	
受変電	特別高圧受電本線・予備電源方式 (異変電所から二系統受電)
受電電圧	77,000 V
非常用発電装置	ガスタービンエンジン
無給油運転時間	48時間 (燃料供給優先契約有)
無停電電源(UPS)	N+1並列冗長構成
空調設備	水冷式 N+1構成、冷気壁面吹出し
ネットワーク	マルチキャリア対応

お問い合わせ先

NTTコミュニケーションズ株式会社

法人のお客さまお問い合わせ窓口 [法人コンタクトセンター]



**0120-106107** 受付時間 9:30~17:00

※携帯電話、PHSからもご利用になれます。土・日・祝日・年末年始は休業とさせていただきます。

ホームページ <http://www.ntt.com>

- 記載内容は2014年10月現在のものです。
- 表記のサービス内容は予告なく変更することがありますので、お申し込み時にご確認ください。
- 記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。
- フリーダイヤルのサービス名称とロゴマークはNTTコミュニケーションズの登録商標です。

