

OSAKA 7 DATA CENTER

大阪第7データセンター

優れたネットワーク接続性と柔軟な設計、大阪最大級のデータセンター

One of the largest scale data centers in Osaka, excellent connectivity and flexible module design

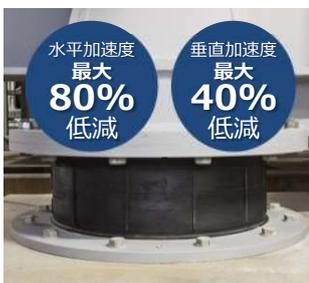
Nexcenter

Max. **4,200 Racks** **29.5 MW**

特長 / Features

Seismic Isolation

免震構造



南海トラフ地震でも安心

Module Design

モジュール設計



建設/フロアを柔軟設計

Ideal Connectivity

ネットワーク基盤直結



低コスト/高品質接続

Hybrid Cloud

SD-Exchange



コロケーションxクラウド
を自由に接続

アクセス / Access



JR新大阪駅から約30分

JR 新大阪駅
JR Shin-Osaka Sta.

15min.

JR 総持寺駅
JR Sojiji Sta.

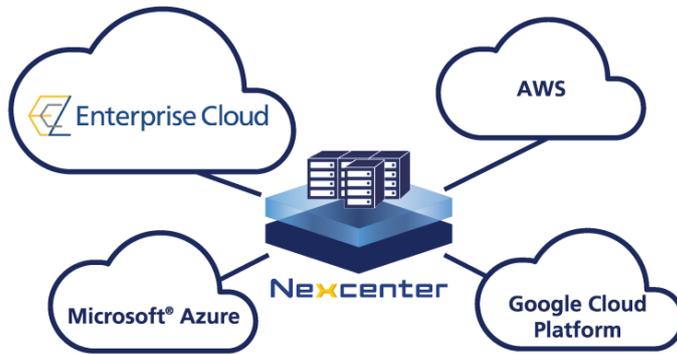
15min. or 5min.

大阪第7データセンター
Osaka 7 Data Center

SD-Exchange (Software-Defined Exchange Service)

大阪第7データセンターでは、コロケーションサービス「Nexcenter™」に加え、企業向けクラウドサービス「Enterprise Cloud」や複数のデータセンター、クラウド間をグローバルシームレス・高速・セキュアに接続する「SD-Exchange」を提供します。

Osaka 7 data center provides NTT Com's colocation service "Nexcenter™". In addition, high speed and secure data exchange network service "SD-Exchange" is available. SD-Exchange offers global seamless connection among multiple data centers and cloud services such as NTT Com's "Enterprise Cloud".



※Microsoft Azure、各SaaSとの接続を順次提供計画中

SD-Exchangeの特長

- コロケーションや、さまざまなクラウドへ自在に接続
- ポータルからオンデマンドでネットワーク設定・変更、一元的にリソース管理
- グローバル主要拠点において、セキュアでハイパフォーマンスな接続
- セキュリティ機能との組み合わせによりさらに安心・安全な通信を実現

計画仕様 / Planned Specifications

●建物 / Building

所在地/Location	大阪府茨木市	Ibaraki-City, Osaka
延床面積/Gross space	24,400m ² (最終/Final)	
サーバールーム/Colocation space	9,500m ² (最終/Final)	
階数/Floor number	2階建	2 stories
オフィス/Office	900m ² (最終/Final)	
構造/Structure	免震構造	Seismic isolation
床耐荷重/Floor load	2,000kg/m ²	

●設備 / Facilities

受電/Power receiving	高圧受電 6,600V	High Voltage 6,600V
非常用発電装置/Generator	ガスタービン N+1 無給油48時間以上運転	Gas turbine N+1 48H+ w/o refuel
無停電電源装置/UPS	並列冗長 N+1 バッテリー保持時間 5分	Parallel redundant N+1 Battery support 5min.
空調設備/Air-conditioning	モジュールチラー+冷却塔	Module chiller + Cooling tower
セキュリティ/Security	IC カード+生体認証、 監視カメラ、個別施錠ロック	IC Card + Biometric CCTV Lockable rack
ネットワーク/Network	キャリアフリー	Carrier free
その他	超高発熱ラック対応、HVDC(高電圧直流給電)対応	

Nexcenter

「Nexcenter™」は、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。
"Nexcenter™" is NTT Communications' brand name for global, non-stop data center service, providing world-class quality and full support

お問い合わせ先

NTTコミュニケーションズ株式会社

法人のお客様お問い合わせ窓口 [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からもご利用いただけます。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 <https://www.ntt.com>

●記載内容は2019年 3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。

000000000

© 2019NTT Communications