

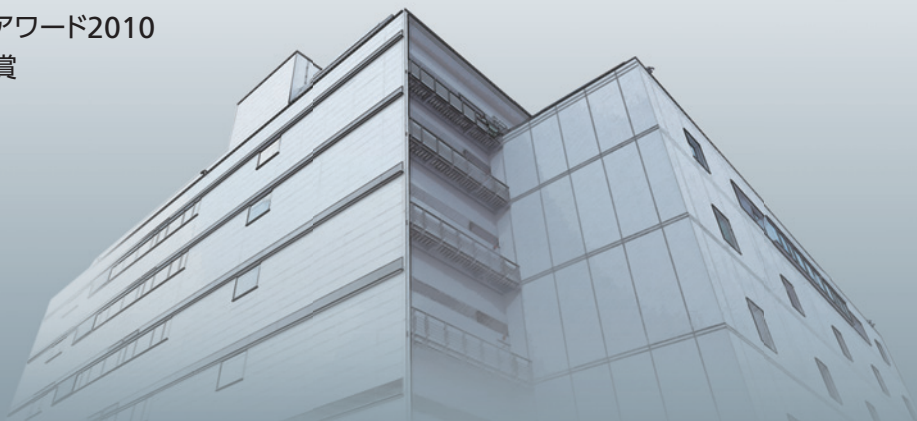
MONZEN NAKACHO DATA CENTER

門前仲町データセンター

最新鋭のファシリティを備えたハイスタンダード・データセンター

第4回 ASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード2010

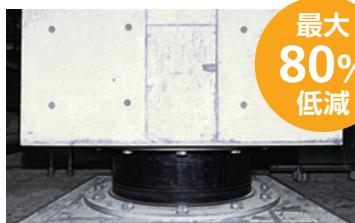
IDC部門 総合グランプリ受賞



安全・便利な都心に立地 & 災害に強いデータセンター

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80%低減。



最大
80%
低減

抜群のアクセス性

東京駅から3km、車で約10分。最寄の地下鉄駅からは徒歩8分。複数駅からアクセスが可能。

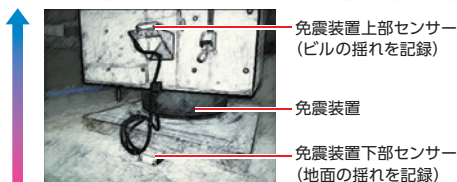
東京駅
から
3km

免震機能の記録

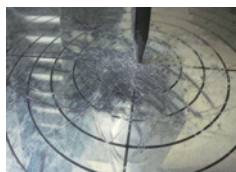
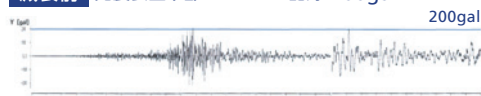
2011年3月11日、東日本大震災発生時の門前仲町データセンターでは、震度5の揺れが震度4に、加速度(gal)が200galから50galに減衰。

※震度とgal：震度4は25～60gal、震度5は80～250gal、震度6は250～400gal

減衰後 免震装置上部センサーの記録 50gal



減衰前 免震装置下部センサーの記録 200gal

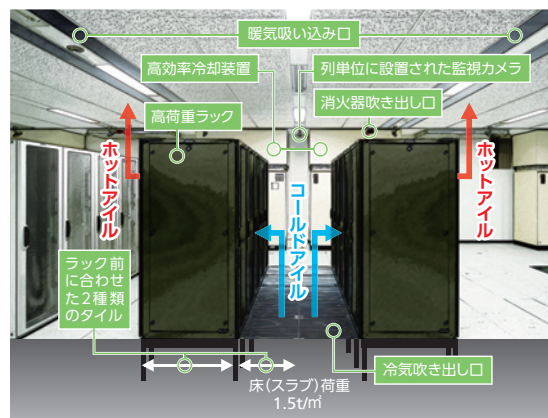


免震装置下部センサー
けがき盤の跡

高密度機器実装

標準供給電力6kVA/ラック。
高耐荷重設計で高密度機器実装が可能。

標準
6kVA
/ラック



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。

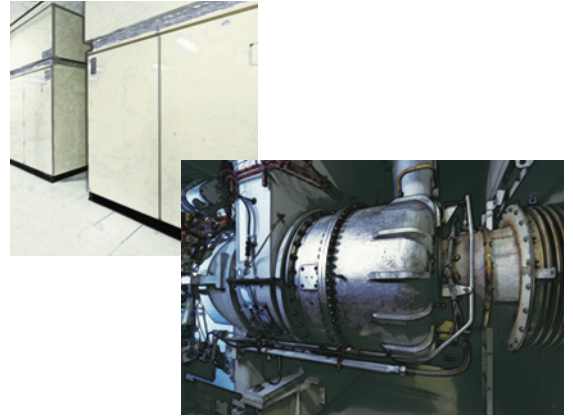
高信頼セキュリティ

24時間365日のネットワーク有人監視と最新のセキュリティ装置・入退室管理システム。



電力・空調設備

冗長構成の空調設備と、無停電電源装置、非常用発電装置により、快適なサーバー運用と高可用性を実現。



消火設備

窒素ガスでの消火を採用。火災予兆検知システムを導入。



グリーンICT

太陽光発電パネルや屋上緑化、LED照明などにより、グリーンICTを実現。



ネットワーク

大容量IPバックボーンに直結。主要IXやISPとの接続により、快適なアクセスやコンテンツ配信環境を提供。

建物	
竣工	2008年12月
延床面積	約14,000㎡
サーバールーム面積	約5,800㎡ (約1,900ラック相当)
階数	地上6階
構造	鉄骨鉄筋コンクリート造、免震構造
スラブ耐荷重	1,500kg/㎡
フリーアクセス	二重床、床高600mm
昇降機設備	W2,050mm×D2,800mm×H2,700mm 積載荷重3,800kg
入館/入室	24時間365日入退館可能 ICカードによる入室管理

設備	
受変電	本線・予備線方式
受電電圧	66,000V
定期点検周期	1回/1年
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)
始動確認周期	1回/1ヶ月
無停電電源 (UPS)	N+1 並列冗長構成 バッテリー保持時間10分
供給電源種別	単相100V/単相200V/三相200V
空調設備	水冷式 N+2構成
消火設備	窒素ガス消火設備
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。

●記載内容は2014年2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。

