

データセンターの仕様

Colt 京阪奈データセンター

www.coltdcs.jp



Colt 京阪奈データセンター

データセンターの仕様



Colt 京阪奈データセンター

けいはんな学研都市(正式名称:関西文化学術研究都市)に位置するセキュアかつ堅牢なセンター

Colt京阪奈データセンターは、けいはんな学研都市に位置します。大阪、京都、奈良の主要都市から、いずれも60分以内でアクセスでき、非常に利便性の高いデータセンター施設です。

お客様の基幹業務データの高度なセキュリティニーズに応えるとともに、安定的なITサービスを提供するために、震度7までの大地震にも耐えうる免震構造を採用しています。

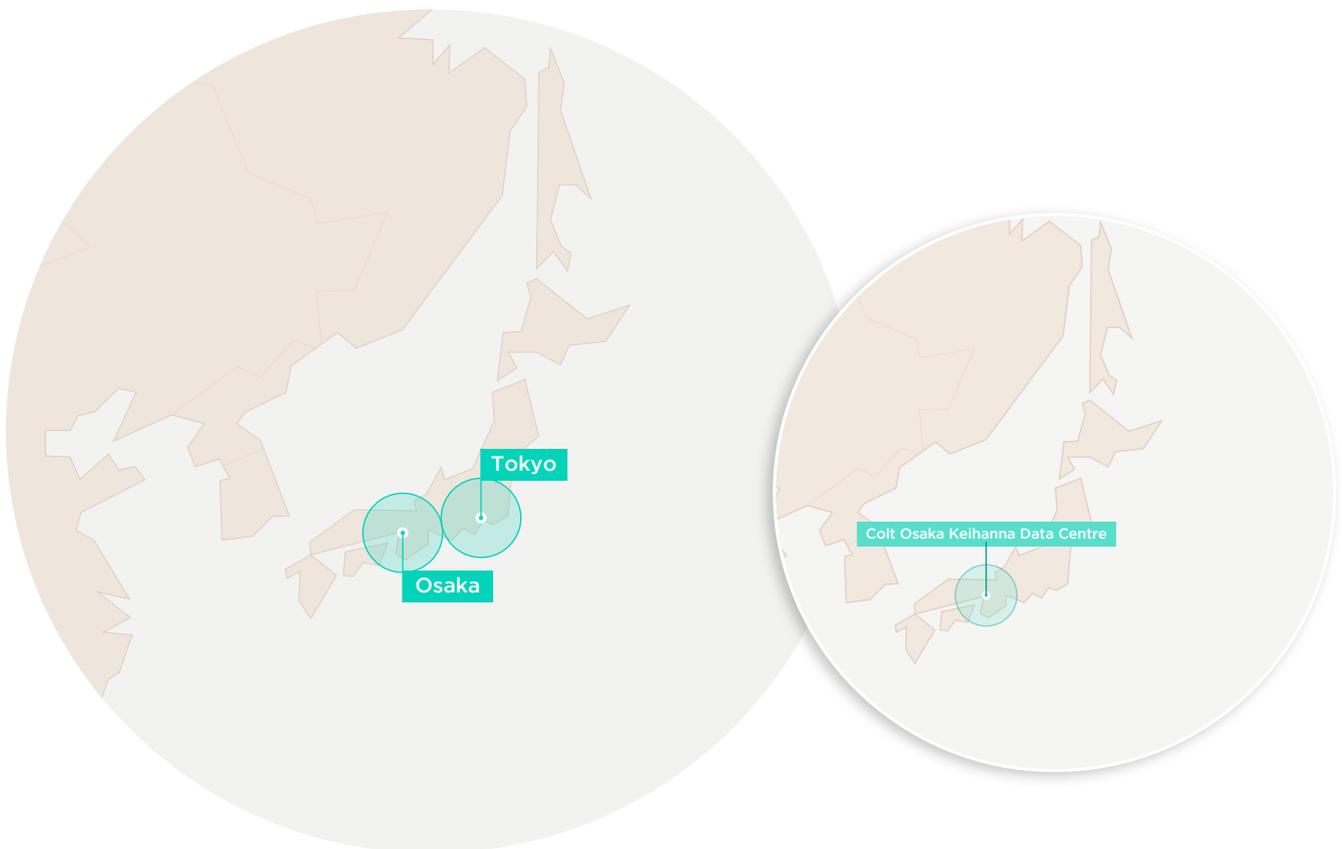
Colt京阪奈データセンターのセキュリティ対策は、日本データセンター協会のファシリティスタンダード最高位を提供可能です。日々刻々と変化するマーケットに対応する柔軟な解決方法をご提供いたします。

設備システムには、以下が導入されています。

- 監視カメラ
- ICカード認証
- 生体認証システム

アジア太平洋地域のColtのデータセンターはColtの専門的なソリューションの主要部分です。多国籍の顧客がアジアでのビジネスをサポートするITサービスハブを確立できるように、データセンターサービスと広範囲に及ぶネットワークサービス、および安定したクラウドソリューションを融合します。

すべてのColtデータセンターサービスは、Coltの24時間365日体制のバイリンガル(日本語と英語) サービスデスクでサポートします。



けいはんな学研都市に位置

東京に並ぶ戦略的な立地で、非常に便利です

大規模なセキュリティ対策

ティア3施設に匹敵するセキュリティ特性には、生体認証システムやICカード認証、さらに頑強な免震構造が含まれます

完全なバイリンガルサポート

24時間365日体制、英語と日本語によるサービスデスク

優れた耐障害性と信頼性

4つの独立した冗長構成のUPS、N+1の冗長構成を備えた冷却システム

施設概要



- 建物: 5階建、鉄骨造、免震構造
- 耐震: 7 (震度)
- サーバ室900㎡×15室+600㎡×3室、計15,300㎡
- 非二重床
- Coltの低レーテンシー幹線を使ったハイパフォーマンスコネクティビティ可
- マルチキャリア対応
- 24時間365日バイリンガルスタッフ (英・日) 対応可
- すべての設備のアクティブな監視と保守

電力容量



- 77kV本線予備線受電システム
- 45MWのIT負荷
- データホール当り最大2.6MW
- 電源設備の2系統化
- 3kW/sqmの負荷密度
- 各サーバ室に対し4つの独立した冗長構成のUPSから給電
- N+1構成の非常用ディーゼル発電機
- フル負荷状態で48時間稼働の予備燃料
- PUE 1.6以下

空調方式

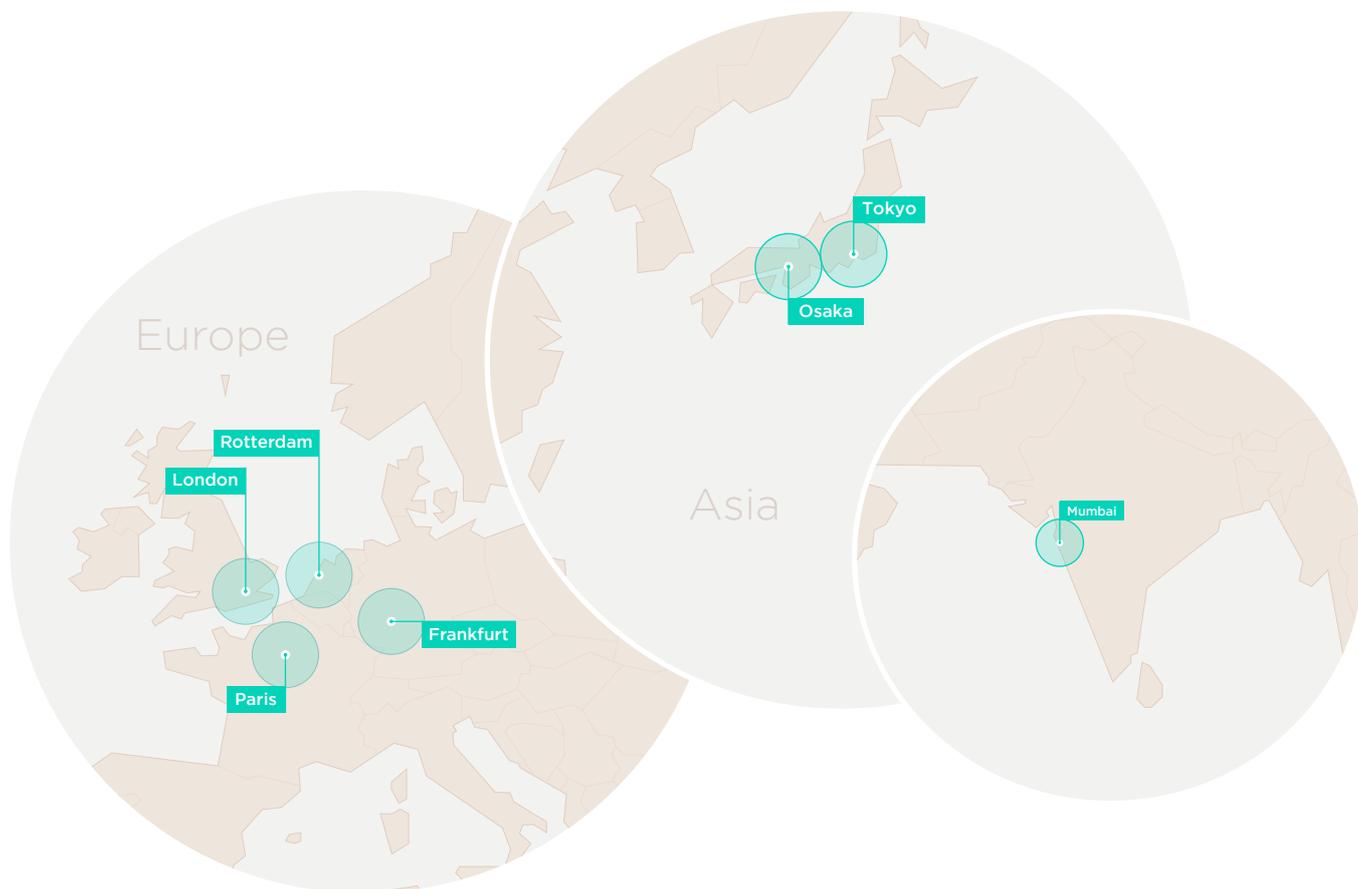


- N+1構成の水冷空調システム
- 壁吹き空調/天井チャンバー方式
- 高い空調効率を実現するホットアイルコンテインメント
- 規定範囲での室温および湿度コントロール
- UPS供电によるCRAHとポンプ、蓄熱槽の設置

安全性



- N2ガス消火システム
- 消火器
- 超高感度煙感知器
- IDカードおよび生体認証システム
- 監視カメラ録画 - 90日間の監視映像保存
- セキュリティースタッフ常駐 24時間365日



100% キャリアニュートラルデータセンター

フランス

Colt パリ南西部データセンター

ドイツ

Colt フランクフルトシティデータセンター

Colt フランクフルトウェストデータセンター

インド

Colt ムンバイデータセンター

日本

Colt 大阪データセンター

Colt 京阪奈データセンター

Colt 東京塩浜データセンター

Colt 印西データセンター1

Colt 印西データセンター2

Colt 印西データセンター3

Colt 東京大手町データセンター

オランダ

Colt ロッテルダムデータセンター

英国

Colt ロンドン西部データセンター

Colt ロンドン北部データセンター

☎ 03 4560 4567

✉ dcsinfo@colt.net

🌐 www.coltdcs.jp

🐦 @ColtDataCentres

📺 Colt Data Centre Services

in Colt Data Centre Services

📷 Colt Data Centre Services

Coltデータセンターサービスは、欧州およびアジアのハイパースケールデータセンターにおいて、サステナブルな設計、構築、導入、運用管理で、真のサービスと卓越した運用を提供しています。世界8都市、14か所に跨る最先端キャリアニュートラルデータセンターで、ハイパースケール、および大手エンタープライズのお客様にデータセンターソリューションを提供しています。

Coltデータセンターサービスのハイパースケールとコロケーションソリューションにより、お客様はデータセンターに対する戦略が将来の需要を満たすのに十分であるかを把握でき、ビジネス成長を効果的に計画することができます。

当社は、市場で最も信頼される顧客中心のデータセンターオペレーターになるというビジョンのもと、データセンター業界で25年以上の実績を有しています。地球環境の保護を考え、常に環境問題を活動全体の中心として捉えています。サービス提供する全ての地域において環境へのインパクトを削減することに責任をもち、持続可能性を重要な戦略上の推進力としてま

いります。サステナビリティへの道のりの一環として、グループ会社とともに2030年までに排出量ネットゼロを達成することをコミットいたします。

© 2022 Copyright Colt Technology Services. Coltの名称およびそのロゴはColtの商標です。不許複製・禁無断転載

参照: 2022-07-06-DS-KEIHANNA-JP

colt
Data Centre Services