

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、いずれからも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。

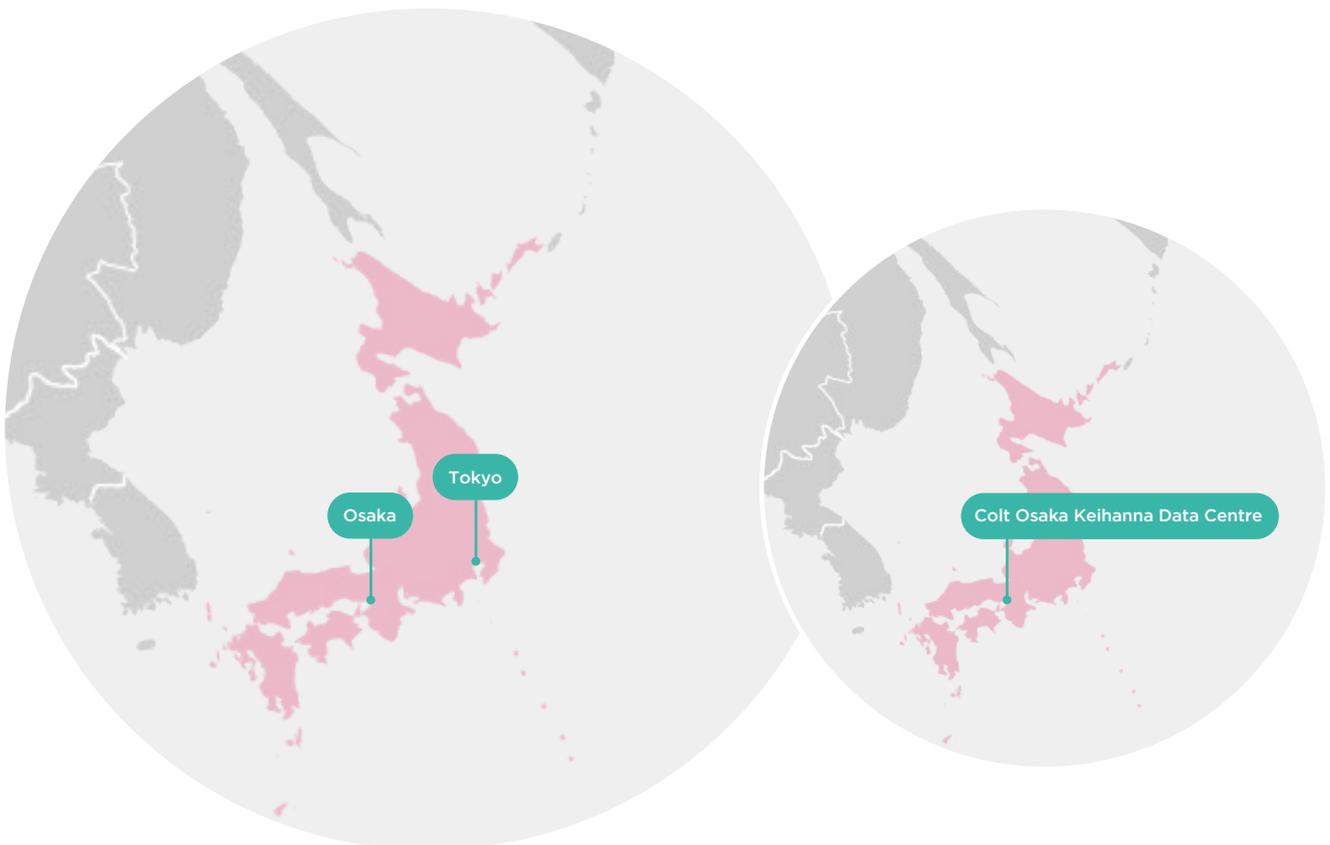
Colt京阪奈データセンターのセキュリティ対策は、日本デ
ータセンター協会のファシリティスタンダード最高位を提
供可能です。日々刻々と変化するマーケットに対応する柔
軟な解決方法をご提供いたします。

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、非常に便性

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を含む

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
- 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
- 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

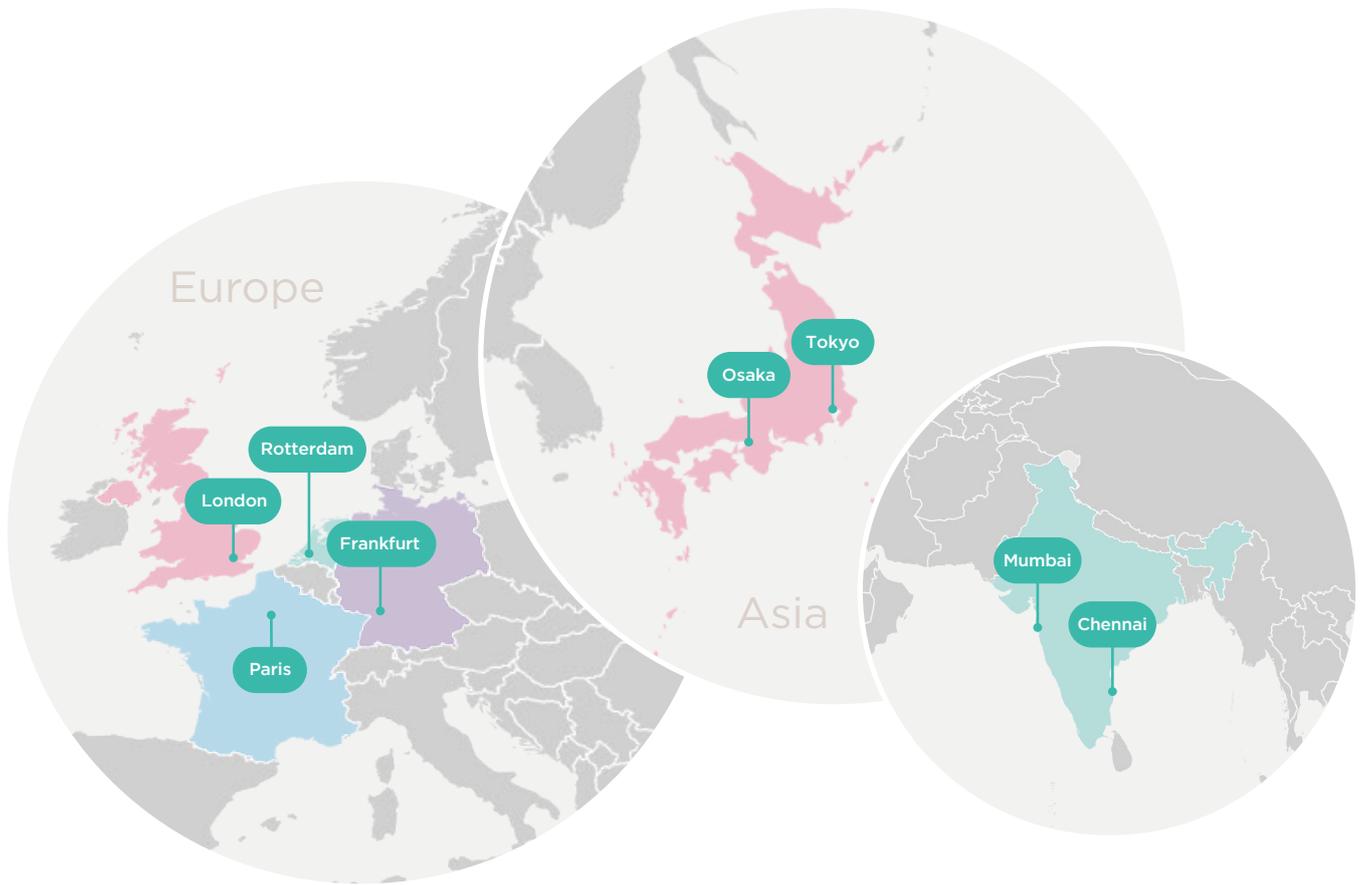


- N+1構成の水冷空調システム
- 壁吹き空調/天井チャンバー方式
- 高い空調効率を実現するホットアイルコンテイメント
- 規定範囲での室温および湿度コントロール
- UPS供电によるCRAHとポンプ、蓄熱槽の設置

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
- 24時間365日セキュリティースタッフ常駐



100%キャリアニュートラルデータセンター

フランス

Colt パリサウスウェストデータセンター

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
Colt フランクフルト3データセンター

インド

Colt ムンバイデータセンター
Colt チェンナイデータセンター

日本

Colt 京阪奈データセンター
Colt 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 印西データセンター-4

オランダ

Colt ロッテルダムデータセンター

英国

Colt ロンドンウェストデータセンター
Colt ロンドンノースデータセンター
Colt ロンドン4データセンター

+81 3 4560 4567

dcsinfo@colt.net

www.coltdcs.jp

@ColtDataCentres

Colt Data Centre Services

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地域、16の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ことを把握でき、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取り組みの一環として、ColtデータセンターサービスはSBTiの最新ネットゼロ基準に沿って排出量を削減するために、短期および長期の科学的根拠に基づく目標を設定しております。

認証:

ISO 27001
ISO 14001



www.coltdcs.jp

colt
Data Centre Services