

データセンターの仕様

Colt 東京大手町 データセンター

[www.coltdcs.jp](http://www.coltdcs.jp)

# Colt 東京大手町 データセンター

データセンターの仕様



# Colt 東京大手町 データセンター

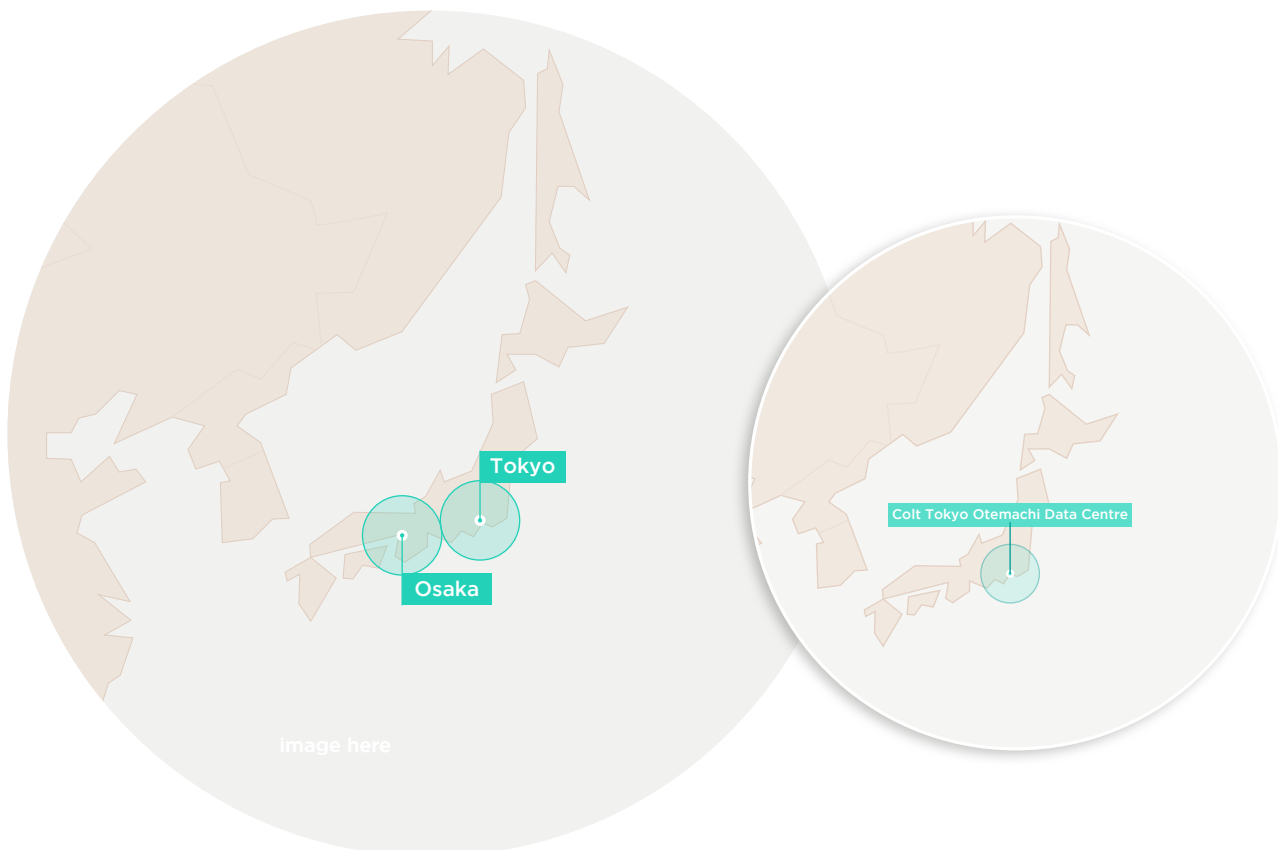
高度に安全な施設が日本の中心業務地区にあります。

## サービス概要

Colt 東京大手町データセンターは東京のビジネスの中心地であり、日本での事業経営に非常に便利で簡単にアクセスできるデータセンター施設です。

顧客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ために設計された Colt 東京大手町データセンターは耐震構造で、気象庁震度階級マグニチュード7までの大地震にも耐えられます。Colt 東京大手町データセンターのセキュリティ対策はティアIVもしくは日本データセンター協会のファンリティスタンダード最高位に相当し、監視カメラでの監視、ICカード認証、生体認証システムが導入されています。

データセンターには、UPS および緊急時ガスタービン発電機が (n+1) 構造で配備され、長時間の停電に備え 72 時間稼働できる予備燃料を備えています。空調設備もスタンバイシステムのある (n+1) 構造を備え、安定した室温と湿度を連続して確実に提供するために設置されています。二酸化炭素排出量削減に貢献すると同時に空調効率を最適化するために天井高は5,000-6,000mmに設定しています。



## 東京の都心に位置

非常に利便性の高い日本の中心的商業地区である東京大手町の戦略的な立地。

## 優れた耐障害性と信頼性

UPS および空調システムの (n+1) の冗長なシステム構成。

## 大規模なセキュリティ対策

ティア IV 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、さらに頑強な耐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。

## 施設概要



- 地上: 免震構造
- 地下: 耐震構造
- Colt の耐障害性、低遅延バックボーンを使用する高性能コネクティビティ
- マルチキャリアコネクティビティも利用可能
- バイリンガルのオペレーションスタッフ (英語および日本語) 常駐、24 時間 365 日体制
- DCNet に接続。アジア全域の約75か所以上のデータセンターを密接に結ぶColt の新しいバースト可能なデータセンター間の相互接続サービス
- MS Azure と AWS クラウドへの専用のプライベート接続がサイトで利用可能
- すべての設備のアクティブな監視と保守

## 電力容量



- 66kV 閉ループ受信システム
- 200KW (n+1) 構成
- 4,500kVA (n+1) 構成、窒素ガスタービン
- 72 時間稼働の予備燃料

## クーリング

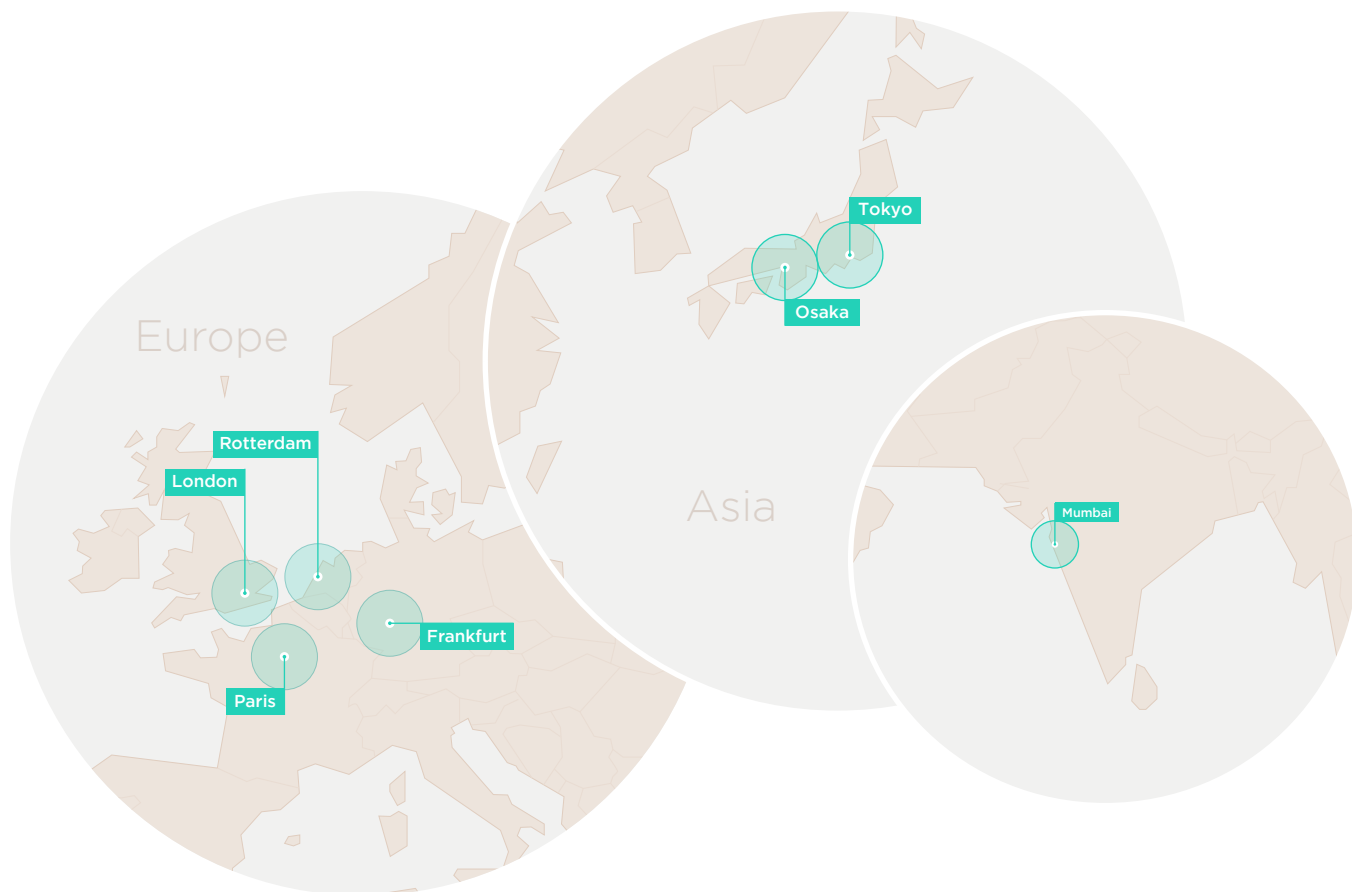


- (N+1) 構成
- 安定した室温と湿度を途切れることなく確保するための待機システム
- 高空調効率を確保するために5,000 - 6,000 mmに調整
- 温度設定は  $23 \pm 3$ OC、湿度設定は  $50\% \pm 20\%$
- 冷たい空気: 上げ床の下
- 暖かい空気: 天井還気

## 安全性



- データセンター領域に窒素ガス消火器配備
- 高感度煙探知機
- セキュリティスタッフ常駐 24 時間365日
- ID カードおよび生体認証システム
- 各列に監視カメラ録画 - 90 日間のデータ保存



## 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



+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-OTEMACHI-JP

認証:

ISO 27001



**colt**  
Data Centre Services