

データセンターの仕様

Colt 大阪 データセンター

www.coltdcs.jp



Colt 大阪 データセンター

データセンターの仕様



Colt 大阪 データセンター

関西地域にある最先端の災害対策と安全性を備えた堅固な都市圏のデータセンター

サービス概要

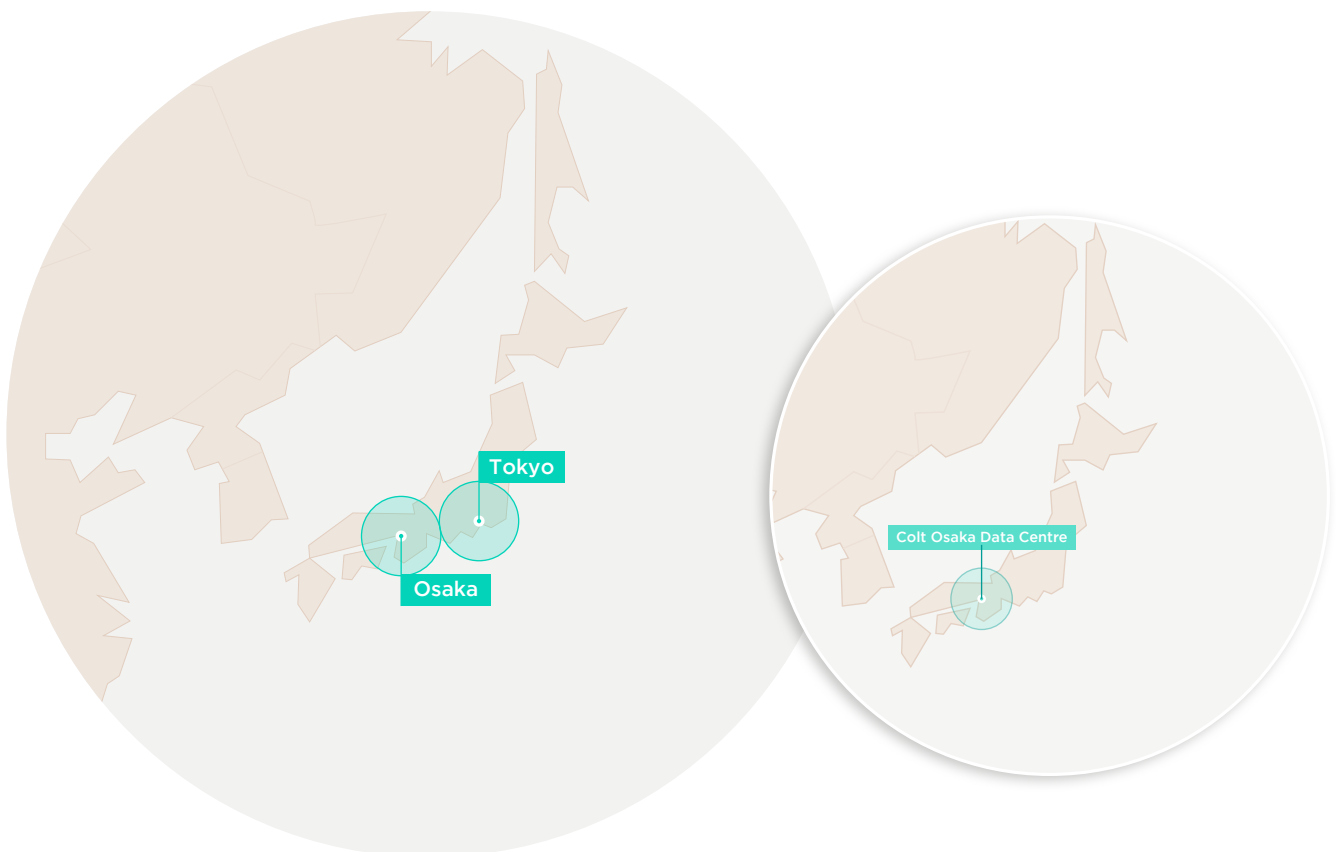
Colt 大阪データセンターは大阪の都心に近く、交通の便が良い大阪市北区にあり、キャリアニュートラル・ネットワーク・アクセスのあるハイスpek的なティア3+施設です。Coltのデータセンター、ネットワーク、マネージドITサービスのすべてを提供する Colt 大阪データセンターは、大阪と関西を拠点とするビジネスにとっての最適な主要データセンターに、また地理的多様性を求める東京を拠点とするビジネスにとっては信頼できる第二の拠点となります。

この施設は高効率化されており、フリークーリング、外気房や太陽エネルギーシステムのような自然エネルギーを運営費削減のために使用しています。Colt 大阪データセンターは1.4の低PUEレベルでグリーンITシステム認証を取得しています。

Colt 大阪データセンターは他の地域のColtデータセンターとの組み合わせに理想的な業務継続計画拠点です。関西電力株式会社からの電力供給と共に、このデータセンターは防震、洪水を緩和する防壁と入口の上げ床を含めた広範囲にわたる災害対策を完備しています。

Colt 大阪データセンターは、すべて(n+1)構成で無停電電源装置と非常発電機を提供し、その発電機は予期せぬ停電時に全出力で48時間まで供給可能です。供給業者との優先給油契約が必要に応じて追加燃料が確保されています。

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。



大阪の都心にある最重要データセンター拠点
高効率、1.4の低PUEティア3+施設。

最先端の災害対策と安全性

免震と出入管理 生体認証システムを使った入
出管理。

容易にアクセス可能な都市部のデータセンター
運用のために訪れる際に大阪と新大阪駅から車
でおよそ10分の好立地。

ワンストップの総合的解決法

電子通信と 基本接続からマネージドITソリューシ
ョンまでのITサービスおよび専門的サービスを完
全にまとめたソリューションを提供。

施設概要



- 強化コンクリートの鉄骨鉄筋コンクリート構造、地上9階建て
- 建築基準法により必要とされる免震性能の1.5倍の免震
- 建物全体で11,534m²のコンピュータースペース (最大1,300ラック)
- Colt の耐障害性、低遅延バックボーンを使用した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
- MS Azure と AWS クラウドへの専用のプライベート接続がオンサイトで利用可能
- オペレーションスタッフ常駐、24 時間365 日体制
- すべてのデータセンター設備のアクティブな監視と保守

電力容量



- 高電圧 22kV 3回線スポットネットワーク受電システム
- (n+1) 構成の無停電電源装置
- (n+1) 構成、重油非常用自家発電設備
- 満タン状態で施設内の燃料48時間以上; 供給元との優先給油契約
- 1.4の平均年間PUE

クーリング

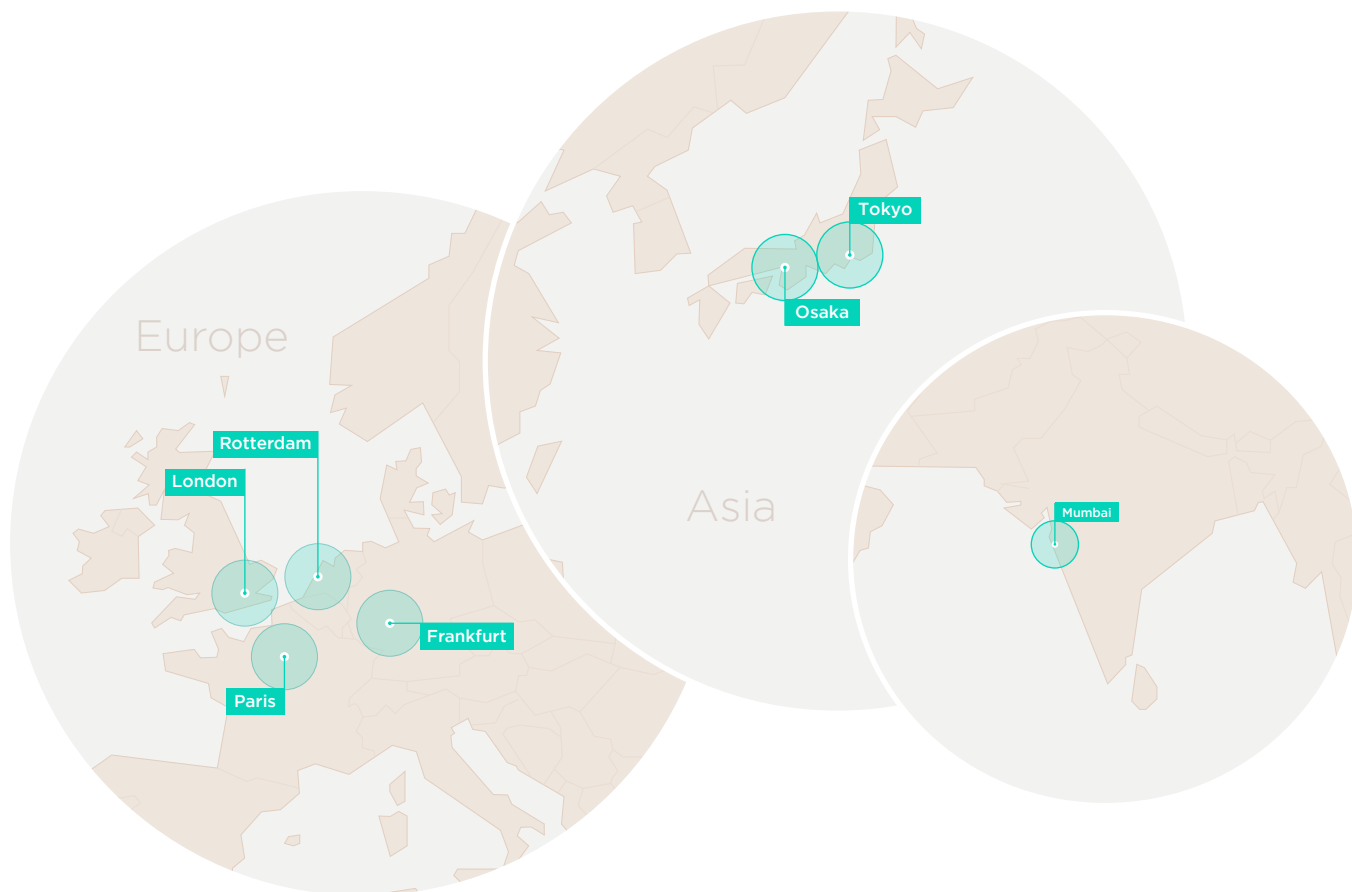


- 集中冷却システム、フリークーリングシステム、外気冷房システムの組み合わせ
- 暖かい空気と冷たい空気の循環を分け、大幅なエネルギー削減のために各ラック間にキャッピングを設置
- 床下空気分配システムを採用し、温度と湿度をコンピューターにより精密に制御

安全性



- 窒素ガス消火システム
- VESDA 超高感度煙検知システム
- 現地警備員と監視カメラ、24時間365日体制
- 生体認証システムとIDカードアクセスシステムの多層な物理的セキュリティ
- 不正アクセス防止のために各階にマントラップを設置



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-OSAKA-JP

認証:

ISO 27001 / IS78946
ISO 14001 / EMS 549911

colt
Data Centre Services