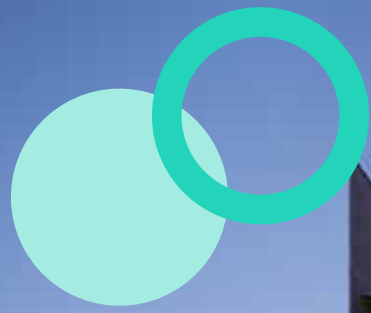


データセンターの仕様

Colt 印西 データセンター

www.coltdcs.jp



Colt 印西 データセンター

データセンターの仕様



Colt 印西 データセンター

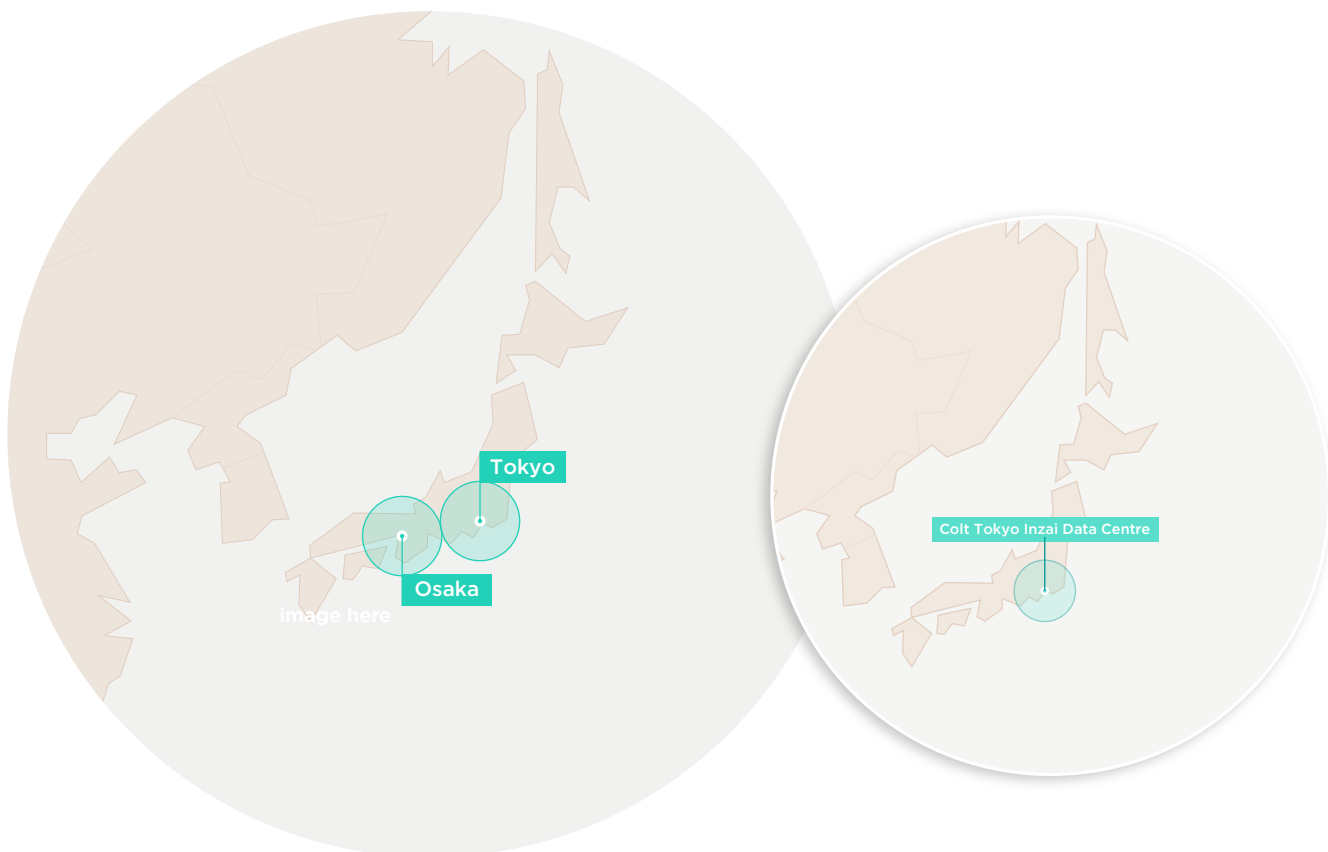
データセンターとして理想的な場所にある最先端施設

サービス概要

Colt 印西データセンターは、日本有数の安全性を誇る高性能データセンターです。Colt 印西データセンターは、最適な省エネ化を実現する最新の施設を採用することで高密度の演算環境を提供し、電力と空調設備の効果的な使用を求める顧客の要望を満たします。年間のPUEは1.5未満ですさらに、M&O、PCIDSS、ISMS/ISO27001、SSAE16 Type II認証、FISC*1ガイドラインといった公認の国際規格に適合した高性能なネットワークコネクティビティと拡張性を備えた高度なセキュリティサービスが組み込まれ、動きの早い、常に進化し続ける金融市場での成功を目指す企業の皆さまに柔軟なソリューションを提供します。Colt 印西データセンターは、東京からわずか40分の距離にありながら地震のリスクが低い、千葉県印西市に位置しています。完全な免震工法で建造された施設であり、地震の予想最大損失率(PML)は日本国内の建物の中でも最も低い2.6%という値です。日本の主要取引所を含む600を超える

金融業界の顧客を抱えるColtは、ネットワークとデータセンターサービスの信頼できるプロバイダです。Colt 印西データセンターでは、顧客ごとのニーズに合わせた幅広い種類のソリューションをご用意しています。専用ホールや900kW以上の電力が必要な場合は、ターンキー型データセンターソリューションが最適です。消費電力がそれほど大きくない場合は、プレミアムコロケーションソリューションをご利用いただけます。

*1 FISC金融機関等コンピュータシステムの安全対策基準(設備基準)



最新のサーバーと演算技術

他にはない国内有数の電力供給能力と冷却能力に、高電力密度に対応する最新技術が加わります。

高性能インフラストラクチャを専門家が管理

運営サポートはITIL[®]v3*3規格に準拠。日本語と英語に対応し、24時間365日、リモートハンドやインシデント対応を含むサポートを提供します。

安全性が高い、低リスクなロケーション

ニーズに合わせたカスタマイズソリューション

ターンキーまたはプレミアムのコロケーションソリューションを選択でき、ニーズに合わせた運営サービスと管理サービスを提供します。

施設概要



- 6層鉄筋コンクリート
- 日本の(気象庁)震度階級7までの地震に耐えるよう設計された免震構造
- 2.6%の低PMLレート
- 4,000 m²のキャビネットのITスペース (1,000 m² x 4 フロア)
- 460 m²の面積のターンキースイート、または1,000 m²の面積のプレミアムコロケーションソリューションスイート
- 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
- 施設と各データホールへの多様なルーティング
- DCNet に接続。アジア全域約75か所のデータセンターを密接に結ぶColt のバースト可能な新しい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
- バイリンガルのオペレーションスタッフ常駐、24時間365日体制
- すべての設備のアクティブな監視と保守

電力容量



- TEPCO 66kVループ構成(有効 / 有効)
- 2 x 15MVAのサイトへの電力供給
- ブロック冗長または2N構成
- サーバースイートごとの専用インフラストラクチャ(ホールセール)
- N+1構成、ガスタービン
- 全負荷時で72時間以上の燃料を備蓄
- 最小デフォルト密度1.8kW (m²当たりの臨界負荷量)、標準ではラック当たり6kW
- 標準でラック当たり6kW、補助冷却設備を使用した場合はラック当たり最大20kW
- 平均年間PUEは1.5未満

クーリング

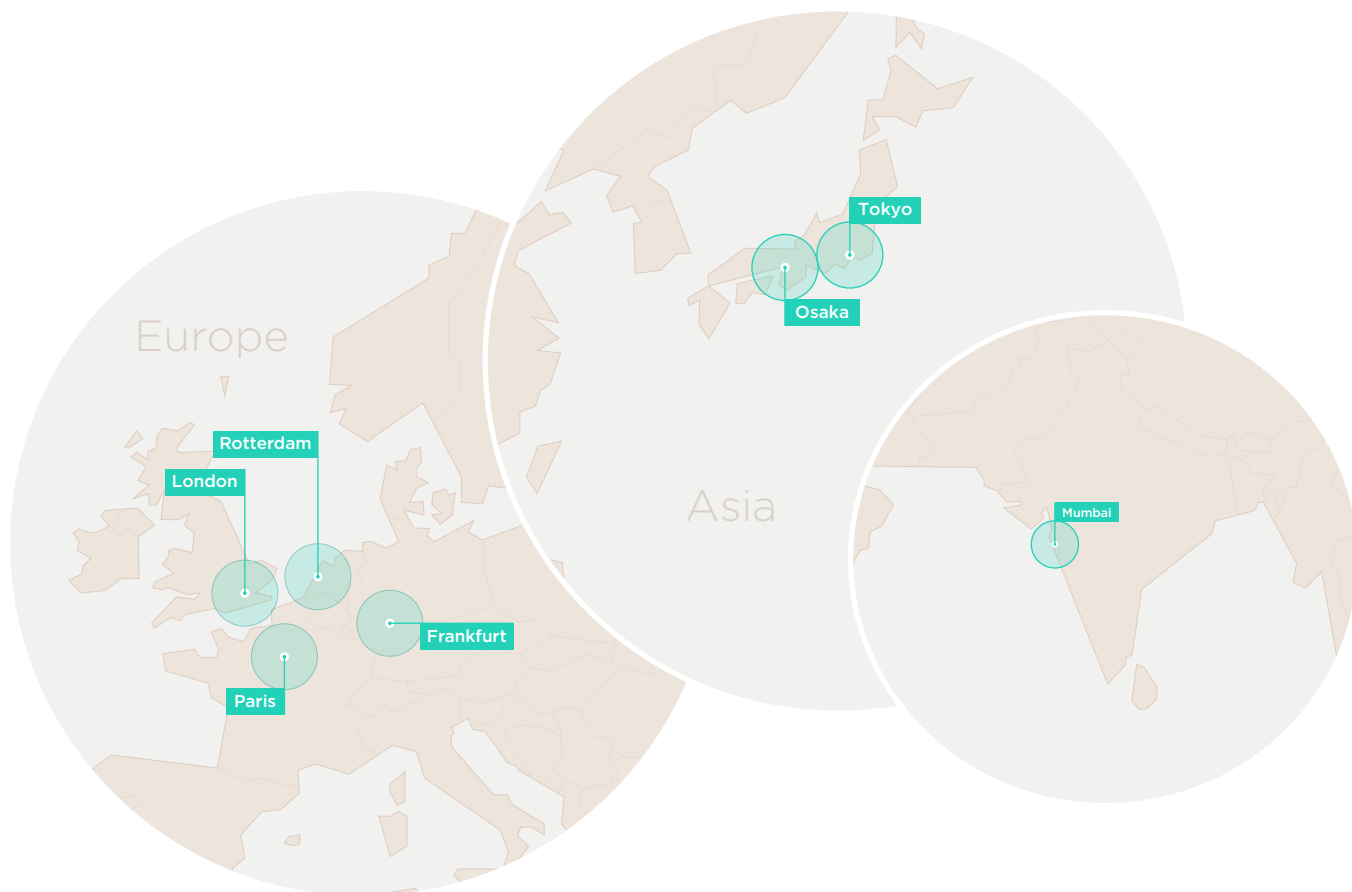


- ウォーターサイドエコノマイザー付き水冷式遠心冷凍機
- 標準N+1構成にアップグレード可能
- 事前調整した範囲内で正確に温度と湿度を管理
- 冷却水貯蔵タンク
- 電算室エアハンドラー(CRAH)と冷却水ポンプはUPSで機械的にバックアップ
- ご要望に応じて利用でき、ホールやラックの実装中に容易に統合可能です

安全性



- ITのスペースは不活性ガスの消火システムで保護
- 消火栓と消火器を装備品エリアに設置
- VESDA 超高感度煙検知システム
- 生体認証システムを備えた多層な物理的セキュリティ
- 顧客別の認証システムはご要望に応じて利用可能(ホールセール)



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-INZAI-JP

認証:

ISO 27001



colt
Data Centre Services