

データセンターの仕様

Colt 印西 データセンター3

www.coltdcs.jp



Colt 印西 データセンター3

データセンターの仕様



Colt 印西 データセンター3

東京の郊外、千葉ニュータウンに位置する非常に安全な施設

サービス概要

Colt印西データセンター3は、千葉ニュータウンに位置し、高速鉄道網により東京中心部からも成田空港からもアクセスしやすく、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対応するために設計された Colt 印西データセンター3は、免震構造により震度7までの大地震にも耐えられます。

Colt 印西データセンター3 のセキュリティ対策は、ティア3もしく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に相当し、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。設備システムは監視カメラ・IC カード認証・生体認証システムが導入されています。

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。



千葉ニュータウンに位置 東京の郊外の戦略的な立地で、非常に便利です。

優れた耐障害性と信頼性 N+1 の冗長システム構成を備えたUPSおよび空調システム。

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。

施設概要



- 建物: 6階建、鉄骨造、免震構造
- 耐震: 7 (震度) PML: 3% 未満
- サーバ室各室1,000㎡×各フロア2室×4フロア、計8,000㎡
- 非二重床
- Colt の低レイ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
- 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
- 設備のアクティブな監視と保守

電力容量



- 66kV 本/予備受電方式システム
- IT負荷27MWの 2系統受電
- フロア当り6.75MW (サーバ室当り3.375MW)
- 各フロアに対しN×4冗長UPS
- N+1構成ガスタービン非常用発電機
- 48時間フル稼働分の備蓄燃料
- 年間平均PUE 1.4以下

空調方式

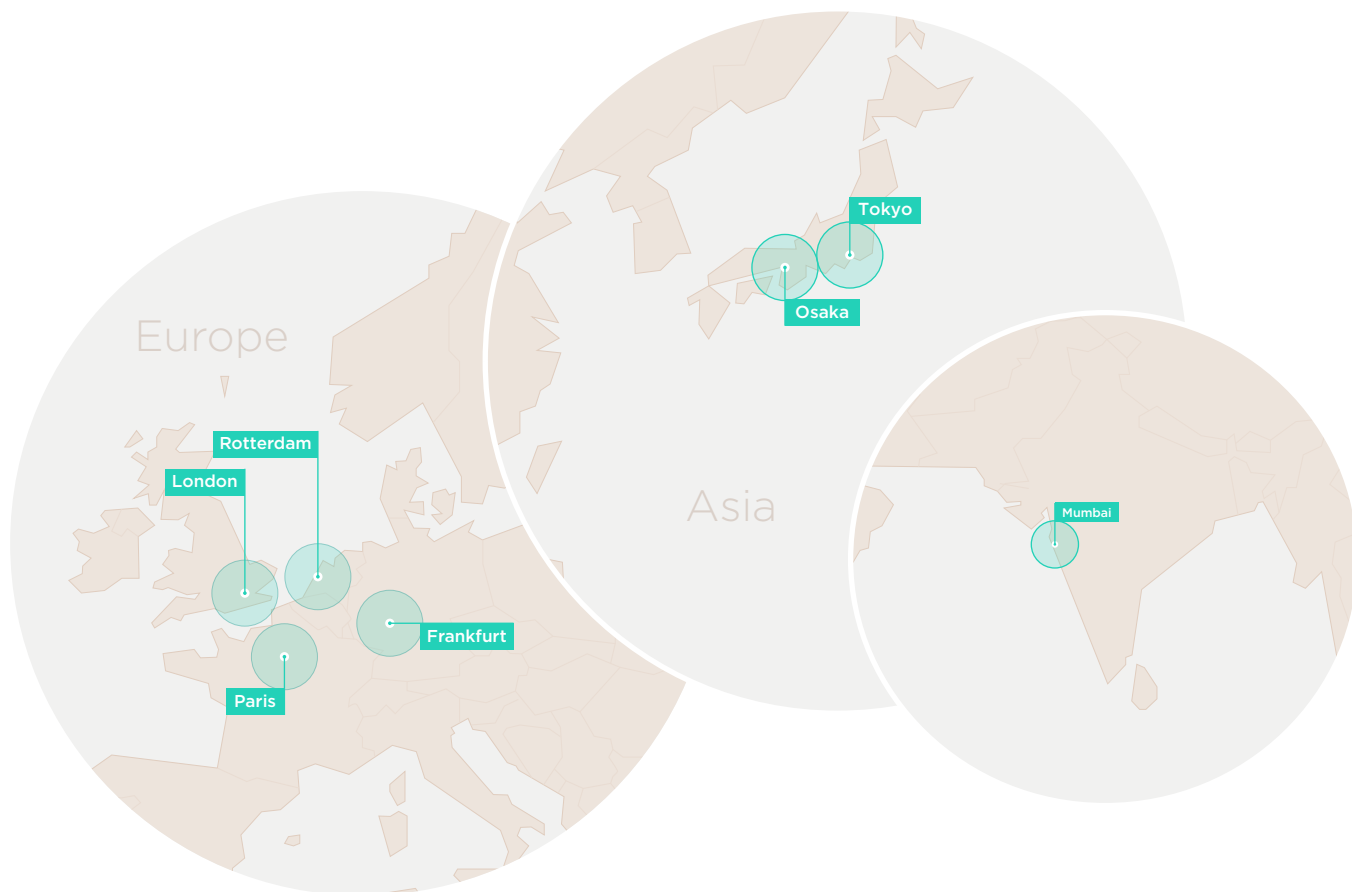


- N+2構成の水冷空調システム
- 壁吹き空調/天井チャンバー方式
- 高い空調効率を実現するホットアイルコンテインメント
- 規定範囲での室温および湿度コントロール
- UPS供电によるCRAH

安全性



- N2ガス消火システム
- 消火器
- 超高感度煙検知システム
- 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
- 監視カメラ録画 - 90日間の監視映像保存



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-INZA1-3-JP



colt
Data Centre Services