

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

関東の郊外、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応え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。



Colt Tokyo Inzai 3 Data Centre

千葉ニュータウンに位置
関東郊外の戦略的な立地で非常に便利

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

施設概要



- 建物: 6階建、鉄骨造、免震構造
- 耐震: 震度7、PML: 3%未満
- サーバールーム: 各室1,000㎡ x 各フロア 2室 x 4フロア、計8,000㎡
- 非二重床
- Colt DCS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
- マルチキャリアなコネクティビティ
- 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



- 27MWのIT電力供給
- 66kV閉ループ受電システム
- フロア当たり6.75MW(サーバ室当たり3.375MW)
- 各フロアに対しNx4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

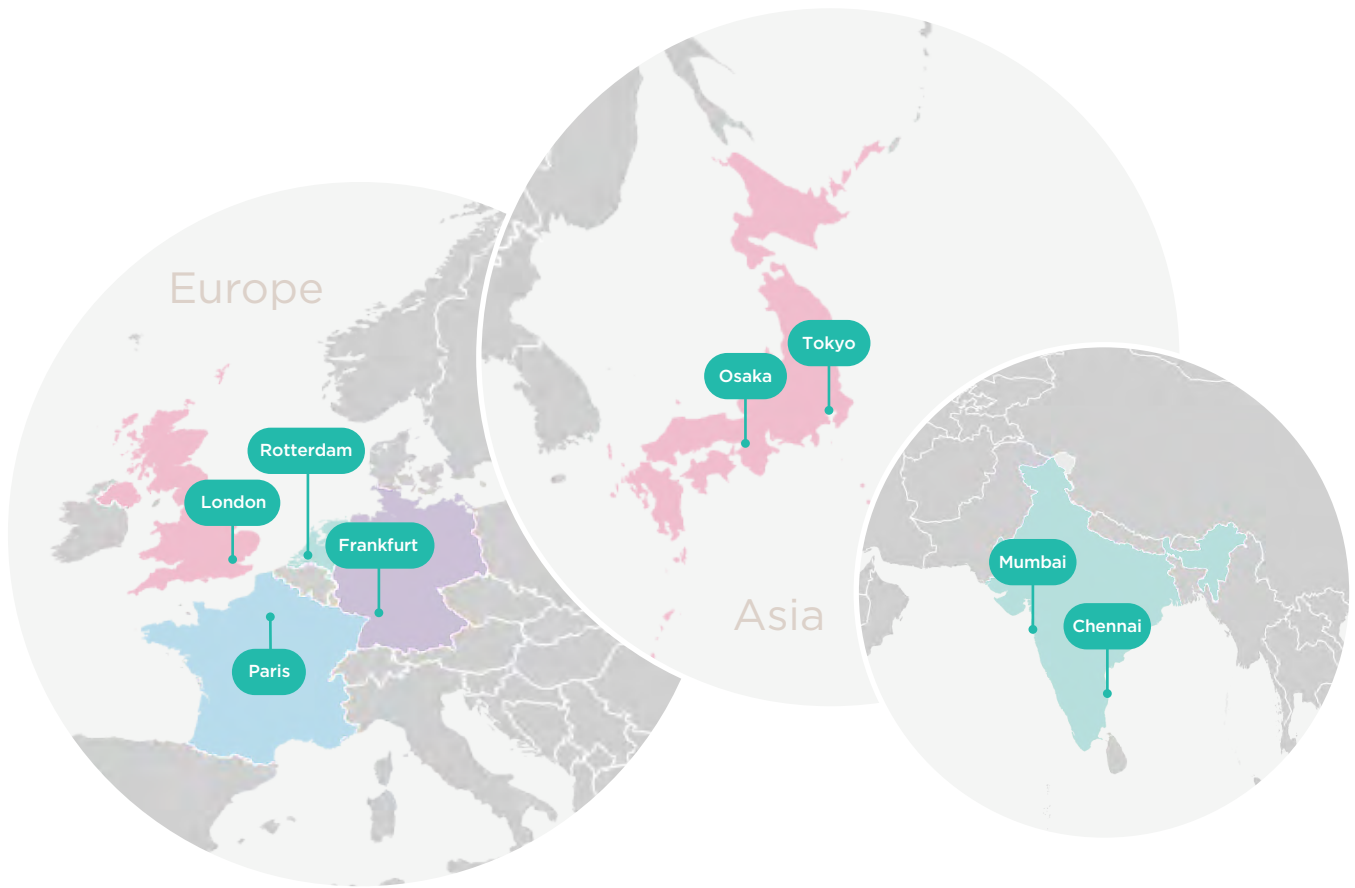


- N+2構成の水冷空調システム
- 壁吹き空調/天井チャンバー方式
- 高い空調効率を実現するホットアイルコンテンツメント
- 規定範囲での室温および湿度コントロール
- UPS供电によるCRAH

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



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。

www.coltdcs.jp

認証:

ISO 27001
ISO 14001



colt
Data Centre Services