

データセンターの仕様

Colt 印西データセンター2

www.coltdcs.jp



Colt 印西 データセンター2

データセンターの仕様



Colt 印西 データセンター2

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2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。

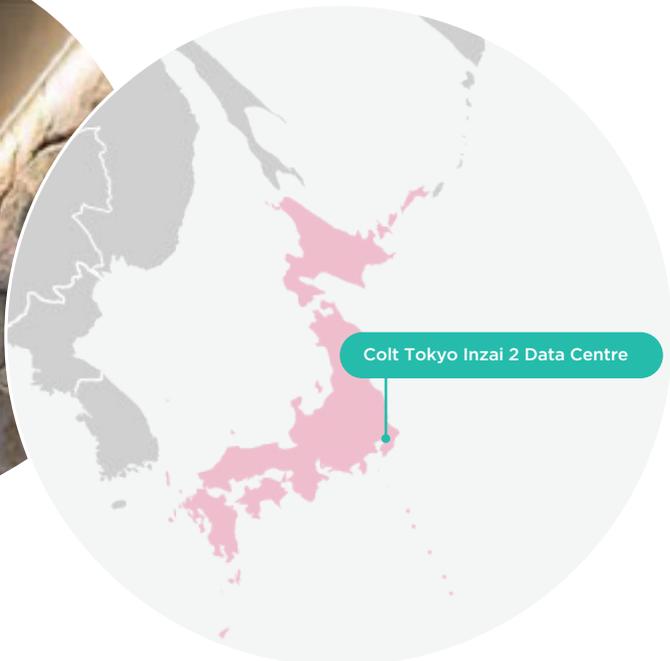
お客様の基幹業務データの高度なセキュリティニーズに対応するために設計されたColt印西データセンター2は、耐震構造で、気象庁震度階級マグニチュード7までの大地震にも耐えられます。Colt印西データセンター2のセキュリティ対策はティア3もしくは日本データセンター協会のファシリティスタンダード最高位に相当し、監視カメラでの監視、ICカード認証、生体認証システムが導入されています。Colt印西データセンター2で実施されているセキュリティ対策は、PCIDSS、ISMS / ISO 27001、ISAE3402認証、FISC1ガイドラインなど、日本データセンター協議会の施設規格に準拠したティア3以上のセキュリティ対策です。

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)構造に配備され、長時間の停電に備え48時間稼働できる予備燃料を備えています。空調設備もまた(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ホールごとに設置されています。天井高は、天井の底面まで3mに設定され、空気の流れの効率を最適化する頑強なフロアとホットアイルコンテインメントを備えると同時に、二酸化炭素排出量の削減に貢献しています。

アジア太平洋地域のColt DCS施設は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。

全てのColt DCSソリューションは、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。

*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)



千葉ニュータウンに位置
関東郊外の戦略的な立地で、非常に便利です

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

優れた耐障害性と信頼性

UPSおよび空調システム向けの (n+1) の冗長なシステム

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：7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500㎡ x 各フロア2室、計5,000㎡
- 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



- 15MWのIT電力供給
- 66kV閉ループ受電システム
- 3MW各フロア (1.5MW各サーバールーム)
- 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 1.5以下

空調方式

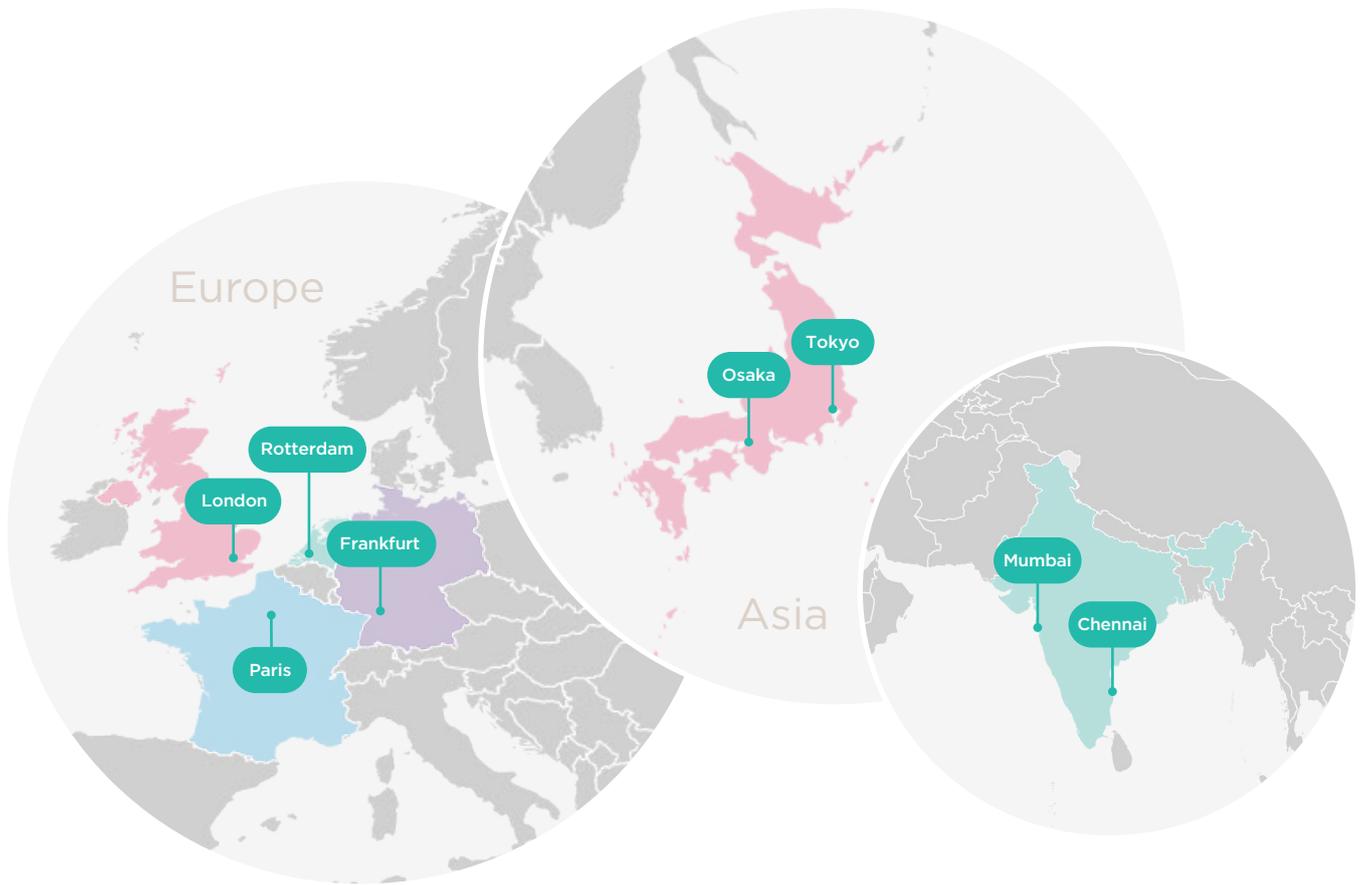


- データホールごとに専用の (N+1) 構造
- ホットアイルコンテインメントの天井の高さによって空調の高い効率性を確保
- 温度設定は 18~27 ± 1.5OC、湿度設定は20%~80%
- 冷風: プレナム壁
- 温風: 還気プレナム

安全性



- 領域に窒素ガス消火器配備
- 超高感度煙検知システム
- 24時間365日セキュリティースタッフ常駐
- 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