

データセンターの仕様

Colt 印西データセンター4

[www.coltdcs.jp](http://www.coltdcs.jp)



# Colt 印西 データセンター4

データセンターの仕様



# Colt 印西 データセンター4

千葉県印西市にハイパースケールデータセンター

## サービス概要

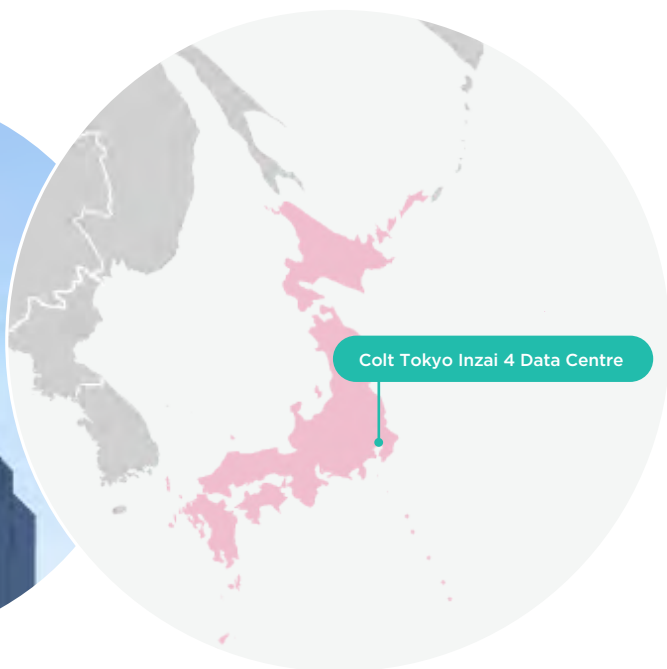
Colt印西データセンター4は千葉ニュータウンに位置し、高速鉄道網により東京中心部からも成田空港からもアクセスしやすく、非常に利便性の高いデータセンターです。

ミッションクリティカルなデータを扱うお客様の高度なセキュリティニーズを満たすために設計され、免震構造の建物は大規模な地震に耐えることができます。

Colt印西データセンター4のセキュリティ対策は、ティア3レベル、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、設備システムには、監視カメラ、ICカード認証、および生体認証システムが導入されます。

アジア太平洋地域におけるColtデータセンターサービスは、ハイパースケールおよび大企業向けソリューションを提供し、データセンターサービス、広範なネットワークサービス、および堅牢なクラウドソリューションを組み合わせることで、多国籍企業のアジアにおけるビジネスをサポートするITサービスハブの確立をお手伝いします。

全てのColtデータセンターサービスでは、24時間365日体制で日英バイリンガルなサービスデスクがサポートを提供しています。



\*Colt印西4の建物のイメージは、最終設計によって変更の可能性があります

## 千葉ニュータウンに位置

関東郊外の戦略的な立地で、利便性が高いエリア

## 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

## 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

## 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



- 構造・規模:鉄骨造およびCFT造、免震構造 地上5階 塔屋2階
- 敷地面積:8,747㎡
- 非二重床
- 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
- 設備のアクティブな監視と保守

## 電力容量



- 20MWのIT電力供給
- N+1構成ガスタービン非常用発電機
- 各フロアに対しN+1 (4 make 3) 冗長UPS
- 48時間フル稼働分の備蓄燃料
- 年間平均PUE 1.36

## 空調方式

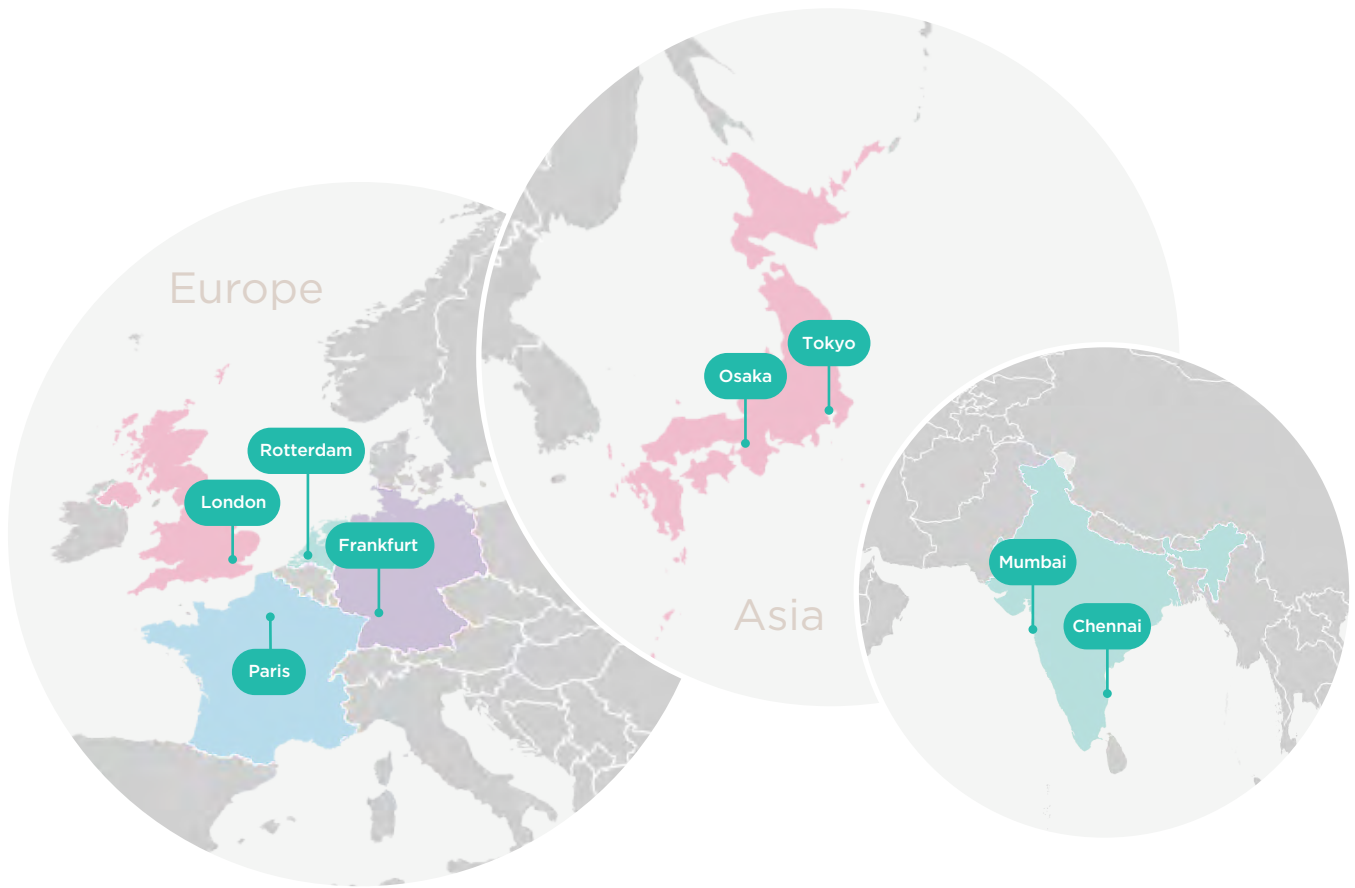


- 壁吹き空調/天井チャンバー方式
- 高い空調効率を実現するホットアイルコンテインメント
- 規定範囲での室温および湿度コントロール
- N+2構成の水冷空調システム
- UPS供电によるCRAH

## 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
- IDカードおよび生体認証システム、監視カメラ録画



## 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。

認証:

ISO 27001  
ISO 14001



www.coltdcs.jp

**colt**  
Data Centre Services