

# 富士通館林データセンター

FUJITSU TATEBAYASHI Data Center

**再生可能エネルギー100%活用で高信頼性と安全な立地  
高負荷サーバーにも対応する館林データセンター**



## 再生可能エネルギー100%を採用し、環境負荷低減に貢献

お客様のIT資産の稼働に必要な電力には、再生可能エネルギー100%を採用し、お客様の企業活動におけるCO2排出量の削減に貢献するとともに、ESG経営を支援いたします。



## 最高水準の信頼性・安全性とセキュリティ

JDCCティア4（※1 ※2）相当のファシリティスタンダードを達成しています。FISC安全対策基準（※3）の適合証を取得しており、金融機関をはじめとする高度なセキュリティが求められるお客様のシステムも安心してお預けいただけます。



## 安全性に優れたロケーション

水害や地震などの災害リスクが少なく、火山災害警戒区域を避けたエリアに立地する安全性に優れた立地条件です。



## 高負荷サーバへ対応可能なファシリティ

先進的な技術の採用にも取り組み、近年急増するGPU・HPC等高性能サーバの受け入れにも対応可能です。水冷対応実績もあり、高負荷サーバの安定稼働を実現します。

※1 建屋により仕様が異なります。

※2 日本データセンター協会が定めるファシリティ基準

※3 金融情報システムセンター（The Center for Financial Industry Information Systems）が作成した「金融機関等コンピュータシステムの安全対策基準」

|              | 項目        | 実施内容                                                                                                                                                                |
|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 災害対策         | 給電方式      | 3相3線66KV<br>特高本線・予備線2回線受電（無停電保守対応）<br>特高変電設備二重化                                                                                                                     |
|              | 停電対策      | UPS設備（冗長化構成）、空調用UPS、<br>非常用電源設備（冗長構成、燃料備蓄72時間分<br>災害時燃料優先供給契約締結）                                                                                                    |
|              | 地震対策      | 建物免震構造<br>耐震型二重床                                                                                                                                                    |
|              | 漏水対策      | サーバ室と空調機械室を分離<br>漏水検知器設置、防水堤設置                                                                                                                                      |
|              | 火災対策      | 火災報知器設置<br>超高感度煙検知システム<br>ガス消火設備                                                                                                                                    |
|              | 雷対策       | CVCFインバータ給電<br>特高アレスター設備設置、避雷針設置                                                                                                                                    |
| セキュリティ<br>対策 | 不正侵入防止    | 敷地境界フェンス設置<br>建屋外周赤外線センサー設置<br>建屋外周暗視カメラ設置<br>有人監視                                                                                                                  |
|              | 防犯対策      | 金属探知機設置<br>ITV監視設備設置                                                                                                                                                |
|              | 入退室管理     | 手のひら静脈認証＋非接触型ICカードによる管理<br>共連れ防止対応                                                                                                                                  |
|              | ラックセキュリティ | 電気錠・鍵管理ボックス（手のひら静脈認証）                                                                                                                                               |
| 環境対策         | 電源        | 高効率機器採用による電圧変換ロス低減<br>高電圧配電による送電ロス低減                                                                                                                                |
|              | 空調        | フリークーリング、外気冷房、<br>熱流体シミュレーションにより空調効率を最適化<br>水冷対応（個別対応にて可能）                                                                                                          |
|              | 省電力運用     | 機器諸元、空調、温度/風流をもとに最適配置<br>ラック毎の温度測定によるきめ細かい空調制御                                                                                                                      |
|              | その他       | 当社提供ラックの開口率80%<br>再生可能エネルギー100%適用                                                                                                                                   |
| 認証取得済み       |           | ISO9001 品質マネジメントシステム<br>ISO14001 環境マネジメントシステム<br>ISO/IEC20000 ITサービスマネジメントシステム<br>ISO/IEC27001 情報セキュリティマネジメントシステム<br>ISO22301事業継続マネジメントシステム<br>FISC/データセンター安全対策適合証明 |

## 関連リンク

[富士通データセンターサービス](#)  
[Fujitsu Cloud Managed Service for DataCenter](#)

## お問い合わせ先

富士通株式会社 211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中4-1-1

