

첨부자료: 오사카 5 데이터센터 사양

위치	<ul style="list-style-type: none"> • 오사카 니시구(가장 가까운 역에서 도보로 4 분 거리) • 간사이 국제공항에서 차로 60 분 거리
구조	<ul style="list-style-type: none"> • 면진 설비를 갖춘 11 층 강철 구조
내진 건물	<ul style="list-style-type: none"> • 면진 시스템, 최대 80%까지 지진 충격 완화 • 진앙 부근의 수직 진동 최소화 • 일본동부 대지진 곧, 고베 대지진과 동일한 규모의 지진에 대한 내진 성능
최대 부하	<ul style="list-style-type: none"> • 1,500 kg/m2
전력 수급	<ul style="list-style-type: none"> • 77,000 V 의 초고압 전력 • 주 전력 및 보조 전력 공급시스템 • 두 대의 수변전설비로부터 전력 공급 • 총 전력: 17MVA (+17MVA 예비전력)
발전기	<ul style="list-style-type: none"> • N+1 중복구성 • 재급유 없이 48 시간 이상 발전
UPS	<ul style="list-style-type: none"> • N+1 중복구성 • 5 분 이상의 배터리 전력
냉난방	<ul style="list-style-type: none"> • 수냉식 • N+1 중복구성 • 외부 공기에 의한 간접 냉각 • 냉각 벽 시스템
방화	<ul style="list-style-type: none"> • 질소가스 진화시스템 • 고감도 연기감지기
보안	<ul style="list-style-type: none"> • 온라인 애플리케이션으로만 접속 가능한 전용시스템 • 보안 게이트 및 생체인식 승인에 요구되는 IC 카드 • 감시 카메라 및 개별 잠금 락 • 고도의 보안을 요구하는 금융기관 고유시스템
기타 시설	<ul style="list-style-type: none"> • 임대 사무실(약 420 제곱미터)과 회의실

- 연결
- 방재 케이블 터널에 직접 연결
 - NTT 컴 전송서비스 노드에 직접 연결
 - 멀티 캐리어를 위한 4 개 경로(2 개의 변압 변전소에서 연결된 NTT 컴 회선들)

녹색 지수	에너지효율지수(PUE): 1.38(설계값)
인증(계획)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO27001 • ISO20000 • PCI-DSS
등급*	III 등급

* 업타임연구소(Uptime Institute)의 등급 분류에 기초한 NTT 컴 조사 결과