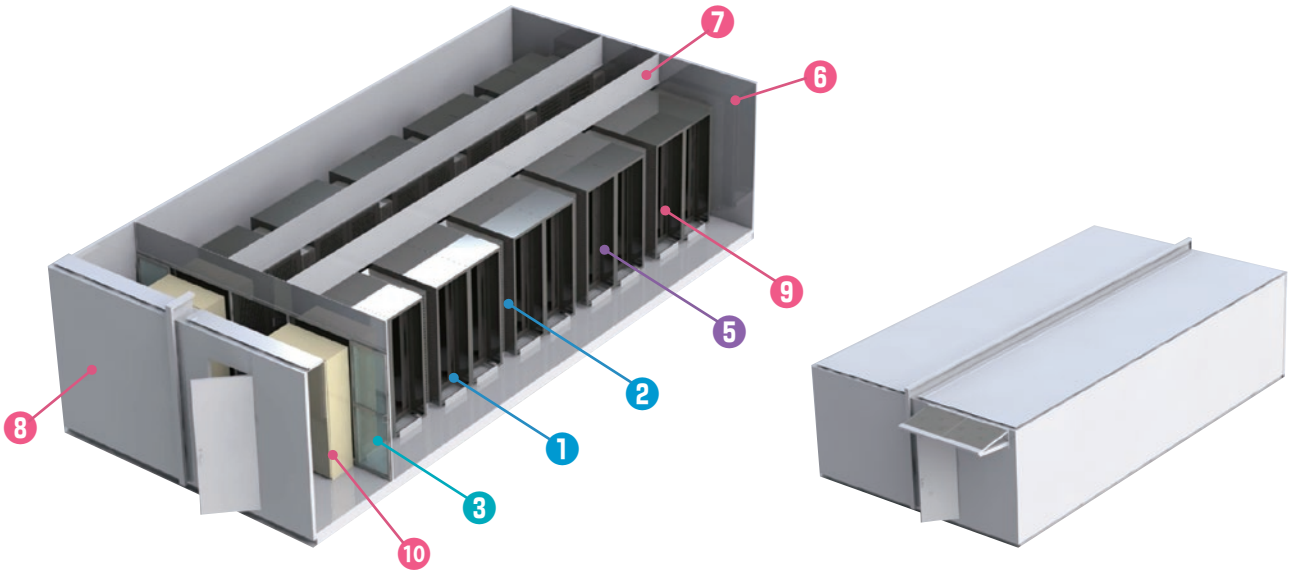
水冷ラックコンテナデータセンターのシステム構築例

生成AI向け水冷ラックのコンテナデータセンター

生成AI向けコンテナデータセンターに使用している製品をご紹介いたします。なお、下記の使用は一例です。
お客様のご要望に応じて都度、設計・製品選定を行います。お気軽にご相談ください。



1 P21　ダイレクトチップリキッドクーリング ソリューション

生成AIなどの分野に用いられる
水冷システムソリューション

2 P23　InRow空調機

空調機を高発熱サーバ付近に
設置可能のため効率的に冷却

3 P5～10　楽Qubicシステム コンテインメント

空調の冷気をサーバに導き、
サーバの排熱は確実に空調に戻します

4 P34　UPS/コンテナ型UPS

最先端の電力性能と優れた
信頼性を備えたモジュラーUPS

5 P47　インテリジェントPDU

エネルギー消費を管理するための
電力計測や電力制御が可能PDU

6 P39　IPカメラ/セキュリティ

あらゆる監視環境に対応した
高機能なIPネットワークカメラ

7 P40　超高感度煙検知システム VESDA-E

微量の煙を早期に発見し、設備の
損傷、物的損害、または業務の混乱
を最小限に抑えるサポートをします

8 P37　LOYTEC 制御コントローラ

現場に合わせた監視制御プログラムで
ファシリティを一括管理

9 P35　データセンター監視システム InfraSuite Manager

すべてのデータセンター施設と
IT機器の管理タスクをひとつの
プラットフォームに集約

10 P44　エネルギーマネジメントシステム InSite

CMSセンサをフラットケーブルで簡単
接続でき、高度な見える化を容易に実現