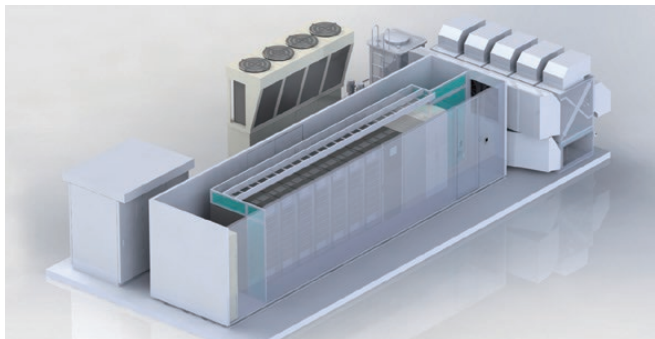
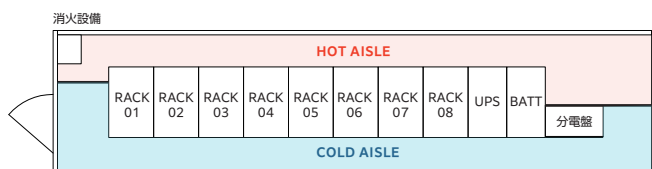


標準型エッジコンテナデータセンター



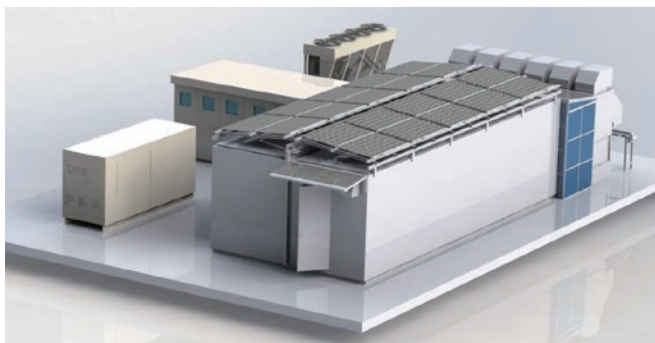
コンテナ内レイアウト図



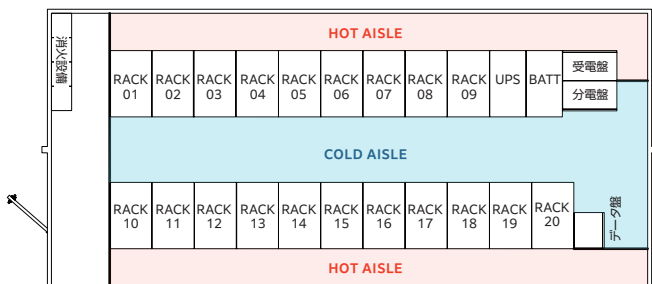
8ラックを搭載したコンテナデータセンターです。キュービクル、チラー、タンク、ヒートパイプ熱交換機「楽COOL」5台で構成されています。消費電力は80kWを想定しており、エッジコンピューティングの運用に最適です。

項目	内容
種別	標準型エッジコンテナデータセンター
コンテナサイズ	32FT [W2.3×L10.0×H2.9(m)]
コンテナ構造	鉄骨構造 アルミ合金 断熱コンテナ
設置環境条件	-20℃～40℃ 水没せず、水平な場所、海より2km以上離れている事
搭載ラック	8ラック
電源種別	3相4線400V(100V/200V対応)
PDU構成	0U PDU 24口×2/ラック(A系、B系)
ラック	EIA 19インチラック W700×D1100×H2000mm(42U)
UPS	モジュールUPS 150kW(N+1 冗長構成)
消費電力	80kW
空調	楽COOL 25kW×5台(N+1 冗長構成)
キュービクル	6600V 受電 150kW
ケーブルトレイ	ラック上部に配置
消火システム	N2型消火器
セキュリティ	CAM+NVRシステム カード認証方式
照明	屋内LED照明+屋外LED照明
DCIM(BMS)	DCIM 遠隔監視対応

通信キャリア向けエッジコンテナデータセンター



コンテナ内レイアウト図



通信キャリア向けのエッジコンテナデータセンターです。データセンターを止めることができない通信インフラに対応するため、非常時用自家発電設備を備えており、非常時には12時間以上稼働可能です。コンテナ上に太陽光発電設備を装備し、高圧系統連系も可能です。

項目	内容
種別	通信キャリア向けエッジコンテナデータセンター
コンテナサイズ	32FT 2連棟 [W4.7×L10.0×H2.9(m)]
コンテナ構造	鉄骨構造 アルミ合金 断熱コンテナ
設置環境条件	-20℃～40℃ 水没せず、水平な場所、海より2km以上離れている事
搭載ラック	20ラック
電源種別	3相4線400V(6600V対応)
PDU構成	0U PDU 24口×2/ラック(A系、B系)
ラック	EIA 19インチラック W700×D1100×H2000mm(42U)
UPS	モジュールUPS 50kVA×4台
消費電力	120kW
空調	楽COOL 25kW×6台(N+1 冗長構成)
キュービクル	400kW 6600V→3相4線 420V出力
ケーブルトレイ	ラック上部に配置
消火システム	N2型消火器
セキュリティ	CAM+NVRシステム カード認証方式
照明	屋内LED照明+屋外LED照明
DCIM(BMS)	DCIM 遠隔監視対応