

エッジデータセンターソリューション DX edge マイクロデータセンター

- ▶ 冷蔵庫サイズで、データセンターに必要な機能を凝縮
- ▶ どこにでも容易に設置できる超小規模データセンター

DX edge マイクロデータセンター (MDC) は、単なる空調付サーバラックではありません。無限の可能性を秘めたエッジコンピューティングを実現するキーデバイスです。オフィスなどの屋内から過酷な環境の屋外まで、どのような場所にも簡単に設置でき、統合的なリモート運用・保守が可能のため、経済的で環境にも優しい設計です。



3つの特長

1. 拡張性

短期間でのスモールスタート、需要に応じた拡張が可能です。また、容易に移転できます。

2. 運用性

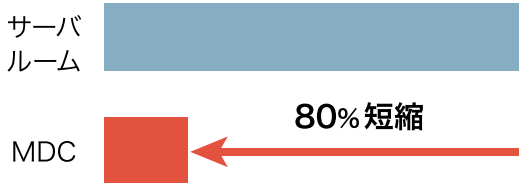
IIJによるリモート運用・保守で、現地にIT設備担当者を配置する必要がなくなります。

3. 経済性

- 月額サービスでご提供 (機器購入も可能)
- サーバルーム建設と比較して低TCO
- PUE=1.2*の省エネ性能

*PUE(Power Usage Effectiveness)とは、データセンターの電力使用効率を表す指標です。理論上、PUE1.0が最も良い値とされています。

▼ 構築リードタイム



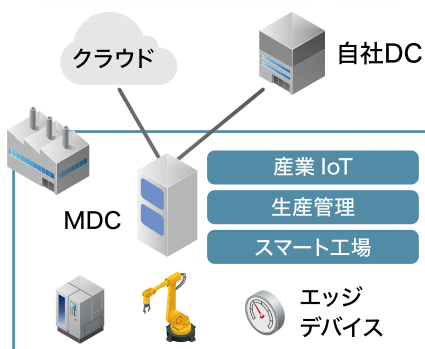
▼ 5年間のTCO比較



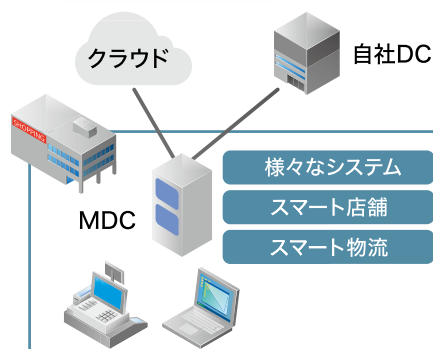
(Zella DC社まとめ)

ユースケース

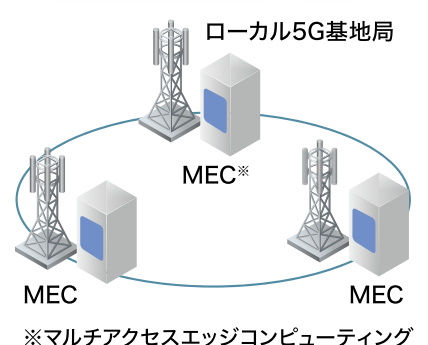
工場 / プラントのデジタル・IT基盤



事務所 / 倉庫 / 店舗のサーバールーム



5G+エッジコンピューティング



※マルチアクセスエッジコンピューティング

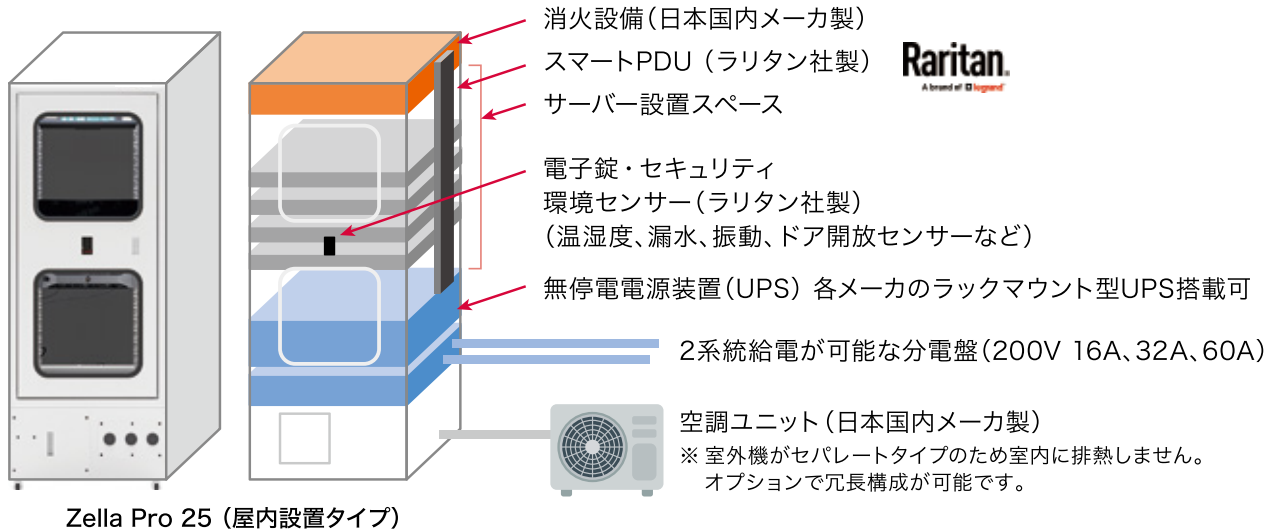
構成

MDC専門メーカーであるZella DC社(本社オーストラリア・パース)とパートナーシップを締結。日本国内向けにカスタマイズしたMDCをご提供します。


Zella DC社製品の特長

ZELLA DC™

- オーストラリアの鉱山のような過酷な環境で10年超の長期の使用に耐える堅牢さ
- 日本及び米国メカ製の部品を使用してオーストラリアで製造されている信頼性
- 遠隔/自律運転、部品の交換性といった運用保守のしやすさを追求した設計思想
- 様々な業種や官公庁のユーザ・6大陸にまたがるグローバルな導入実績



仕様

	屋内設置タイプ「Zella Pro」	屋外設置タイプ「Zella Hut」
特長	コンパクトでオールインワン。サーバールーム不要で、どこにでも簡単かつすばやく導入できます	無線基地局の通信設備、農業IoT用途などのフィールド用途で、屋外に設置できます
サイズ (DxWxH)	12U*モデル 1,100mm x 685mm x 1,000mm 25U*モデル 1,100mm x 685mm x 1,685mm 38U*モデル 1,100mm x 685mm x 2,275mm	
主な機能	<ul style="list-style-type: none">● 防塵・防水性能 (IP65)● 遮音性能● 空調(サーバ冷却)● 物理セキュリティ(カメラ、遠隔制御可能な電子錠)● スイッチボード、スマートPDU● 無停電電源装置(UPS)の搭載● 各種環境センサー● 自動消火システム● DCIMソフトウェア(遠隔管理)	<p>Zella Proの機能に加えて、屋外設置に適した機能を強化</p> <ul style="list-style-type: none">● 耐紫外線、防水機能を強化● 風力、太陽光発電パネルの設置が可能  <p>Zella Hut 12 (屋外設置タイプ)</p>

※搭載可能サーバユニット数(U)

■ お問い合わせは、IIJインフォメーションセンターまで

IIJ

Internet Initiative Japan

TEL : 03-5205-4466 受付時間 : 9:30~17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)

E-Mail : info@ij.ad.jp

URL : <https://www.ij.ad.jp/biz/dx-edge/>

株式会社インターネットイニシアティブ

※本内容は予告なく変更することがあります。(2022年5月作成)

※表示価格には、消費税は含まれておりません。

※記載されている企業名あるいは製品名は、一般に各社の登録商標または商標です。 IIJ-CAT199-0001