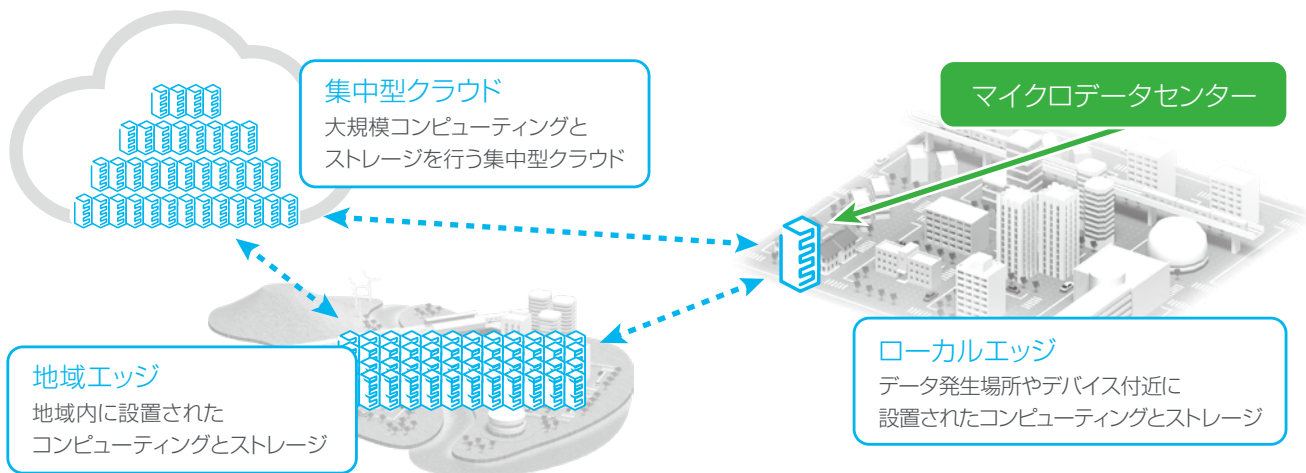


# EcoStruxure™ Micro Data Center

大規模コンピューティングを行う集中型クラウドに対して、地域、およびデータ発生場所やデバイス付近に設置された小規模なコンピューティングを行う“エッジ”が注目されています。エッジは、地域規制への対応、物理的な距離によるレイテンシ改善、通信帯域の増加による通信コストの削減、分散処理による耐障害性の面から今後、市場の拡大が見込まれます。しかしながら、エッジは複数地域、場所に設置する必要があり、各拠点に合わせた設計、導入、管理を行うことは多くのリソースを費やします。シュナイダーエレクトリックのEcoStruxure マイクロデータセンターは、必要なインフラストラクチャをパッケージ化することにより、設計、導入、管理の負担を低減し迅速かつ信頼性の高いシステムを提供します。



## 全ての環境に適合

IoT、AIなどの破壊的技術革新により、さまざまな組織が、インダストリー4.0やデジタルトランスフォーメーションの導入によるインテリジェントな自動化、遠隔地からの管理、デジタルツールによる業務推進等、ますます複雑化したニーズへの対応に迫られています。エッジ、特にIT以外の環境(物流倉庫、工場、スペースが限られた小売店の店舗内、またはネットワーククローゼット)でネットワークとコンピューティングの実行が必要となってきました。EcoStruxure マイクロデータセンターは、あらゆる環境向けに適した様々なラインアップを提供します。

### 工場・倉庫環境

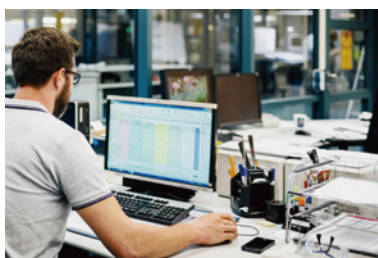
店舗・工場環境など



スペースが限られた設置環境や騒音があり、アクセス管理のない場所

### オフィス環境

学校、医療機関、支店など



湿度変化が大きく、騒音がありアクセス管理のない場所

### IT環境

サーバールーム、  
中小データセンターなど



IT専用のアクセス制限があり、温度・湿度などの管理がなされた場所

## アプリケーション例

### 小売

- ・ 無人店舗、多機能POS
- ・ 電子プライスタグ
- ・ AR体験店舗(衣料・眼鏡など)
- ・ アプリ連携(ネット注文など)

### 製造

- ・ IT x OT総合プラットフォーム
- ・ 不具合検知、セキュリティ監視、ビデオ分析装置
- ・ 倉庫自動化
- ・ ロボット制御

### 教育

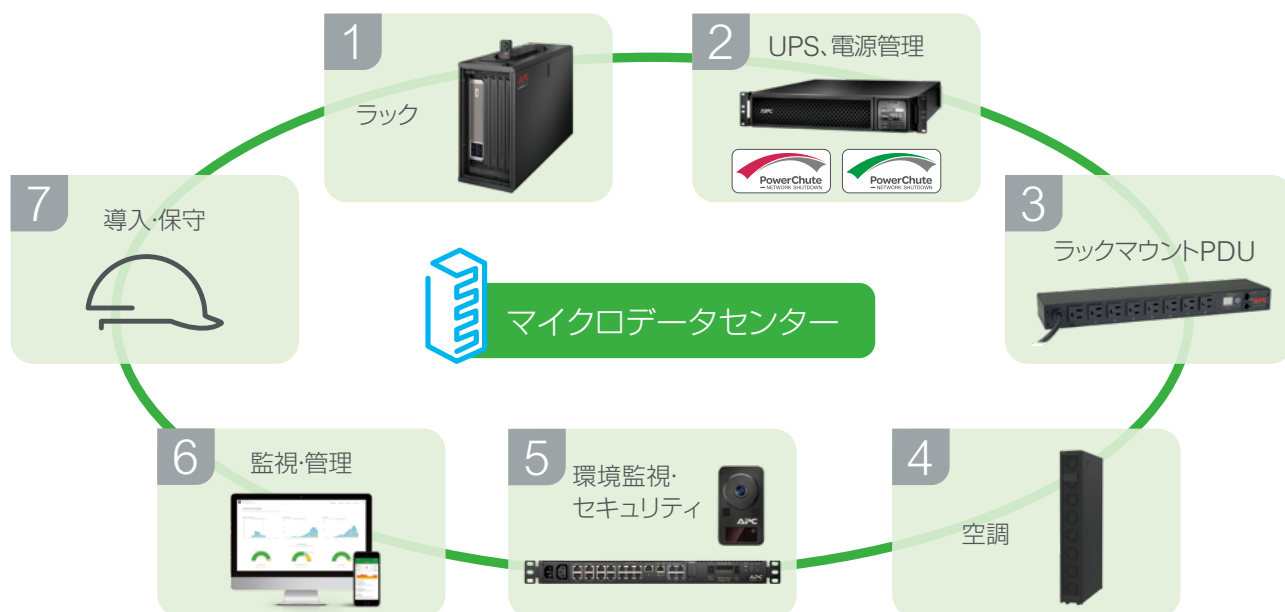
- ・ キャンパスネットワーク
- ・ GIGAスクールネットワーク構想
- ・ 研究機関

### 医療







- ・ 医療情報ネットワーク
- ・ 地域医療連携
- ・ 遠隔医療
- ・ 介護施設サービス

## お客様のニーズに合わせて一元管理

EcoStruxure マイクロデータセンターは、データセンターに求められる構成要素をコンパクトにパッケージ化し、お客様のニーズに合わせてカスタマイズすることが出来ます。さらにそれらの製品をまとめるだけでなく、設計支援、導入サポート、また運用開始後の監視ソフトウェアの提供、さらにお客様に代わって監視のお手伝いをする事も出来ます。



## EcoStruxure マイクロデータセンター構成例

タイプ	コンパクト	静音	ITスペース
主な設置場所	店舗 / インダストリー	オフィス / クリニック	小規模サーバールーム
主な使用環境	限られた設置環境 / 高温環境 / 物理セキュリティの要求	業務エリアで騒音にシビア / 物理セキュリティの要求	IT機器に適した環境 / 用途に応じた様々なIT規模
	 <p>詳細は <a href="#">こちらから</a> ご覧ください ▼</p> 	 <p>詳細は <a href="#">こちらから</a> ご覧ください ▼</p> 	 <p>詳細は <a href="#">こちらから</a> ご覧ください ▼</p> 
① ラック ④ ファン	NetShelter WX	NetShelter CX	NetShelter SX
UPS	②本体	SecureUPS	Smart-UPS SRT
	②ネットワークマネージメントカード	Network Management Card 3	
	②シャットダウンソフトウェア	PowerChute Network Shutdown	
③電源分配	Switched ラックPDU		
⑤環境監視	NetBotz 750 (温度・湿度・カメラ)	NetBotz 750 (温度・湿度・電子錠・カメラ)	NetBotz 200 (温度・湿度・電子錠)
⑥リモートモニタリング	EcoStruxure IT Expert		
⑥監視代行サービス	EcoStruxure Asset Advisor		
⑦導入	インテグレーションサービス		

## シュナイダーエレクトリック株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦2-15-6 オアゼ芝浦MJビル  
 TEL:03-5931-7500 FAX:03-3455-2030  
 WEBサポート:<https://www.apc.com/jp/ja/support/contact-us/>

・価格は為替の変動などにより予告なしに変更する場合があります。  
 ・予告なしに一部意匠および仕様を変更する場合があります。  
 ・記載された社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

販売店