



会社紹介

2024年4月 現在



会社概要



社名	センターピア株式会社
所在地	[本社]〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-2-6 日本橋本町スクエア2階 [工場]〒278-0035 千葉県野田市中野台530-1 ＼★2024年9月Newオープン！／ [オープンらぼ]〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町2-1 大伝馬町壱番地ビル3階
代表者	上野 芳久
設立	2007年1月
資本金	12,000,000円
事業内容	<u>[サーバラック/充電保管庫事業]</u> ・サーバラック及び周辺機器の設計/製造/販売 ・サーバールーム,オフィス環境におけるラック設置及びカスタム等の提案 <u>[バッテリー事業]</u> ・バッテリー及び筐体設計から周辺機器までの提案 <u>[IoT事業]</u> ・IoTソリューションに関する企画及び製品開発
従業員数	31名（2024年4月1日現在）

事業領域

1

ラック事業 充電保管庫事業

- データセンター向け19インチラック
- 特殊用途ラック
- 耐震架台
- 分電盤、電源装置
- 各種充電保管庫
(PC/モバイル端末 タブレット/VRゴーグル)



2

バッテリー事業

- バッテリー電源製品
(リン酸鉄リチウムイオン)
- バッテリー電源搭載用筐体(屋内/屋外)
- その他周辺機器
- ソーラーパネル+バッテリー電源製品
+ 筐体 全体システムの提案



3

IoT事業

- 自動電源復旧監視システム (CPモニリスト)
- 消費電流・電力監視システム (CP-OWL)
- 虹彩・顔マルチ認証入退室装置 (EF-45NC)



弊社の強み

1

柔軟な対応力

当社は創業当初より、お客様の課題に対して、真剣に耳を傾けてきました。その結果として、10,000件を超える特殊対応実績(個別設計含む)を得るに至りました。

これからも常にお客様に寄り添い、最適な解決策を考えるスマートインフラコーディネーターであり続けます。

2

実績に基づく 確かな技術力

当社では、10年以上サーバーラックメーカとして培った多くの実績に基づく、確かな技術力があります。

大手キャリア向けのサーバラックをはじめ、特殊な機器も搭載可能なラックや保管庫など幅広く製作を行っており、運用面や使いやすさも考慮した確かな品質で多くのリピーターを獲得しています。

3

新しい課題に 挑戦する姿勢

当社は、お客様の要望に応じてラック以外の製品も多く製作してきました。これまで培ったノウハウを生かして新しい分野へのチャレンジを恐れず、現在は「バッテリー事業」「IoT事業」にも参画しております。

今後も、「AI」や「DX」など最先端のトレンドを取り入れた製品開発を目指していきます。

製品紹介・ソリューション事例



ラック / 充電保管庫事業

ー サーバラック関連製品に関する実績についてー



主な製品群 サーバラック



・ 19インチラック



・ハウジングラック
(2/4/8 分割等)



・光ケーブル架(FDF)



・ハーフラック

ラック / 充電保管庫事業

ー サーバラック関連製品に関する実績についてー

✓ 主な製品群 電源製品・オプション品



・ラックマウント分電盤



・ケーブルサポート



・棚板・収納棚



・ビス/ケージナット



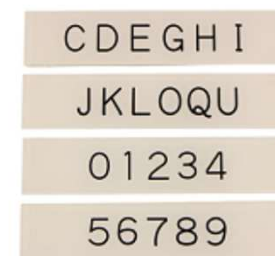
・汎用可変アングル



・架台/ペデスタル



・絶縁部材



・銘板

後付け可能・電気工事のいない電子錠



ONE KYE



①通常時はONE KEYチャージャーで充電

②使用時にONE KEYマネージャーに**認証番号**を入力、使用可能に



③お客様ご自身でラックを開閉



④使用後は再びONE KEYチャージャーへ

メーカーに依らず取付可能なサポートレール



背面

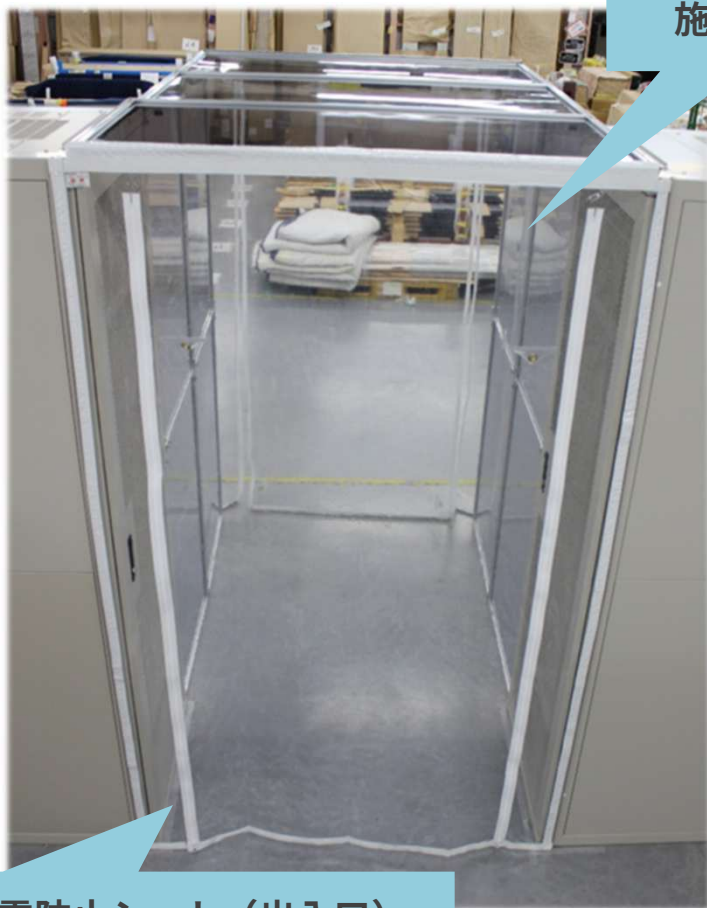


製品品番: LAM-K
伸縮幅: 500~850mm
耐荷重: 40kg

製品品番: CM-476-TYPE-2
伸縮幅: 500~850mm
耐荷重: 30kg



熱対策 イージーコンテイメント



マグネット式で
施工が簡単

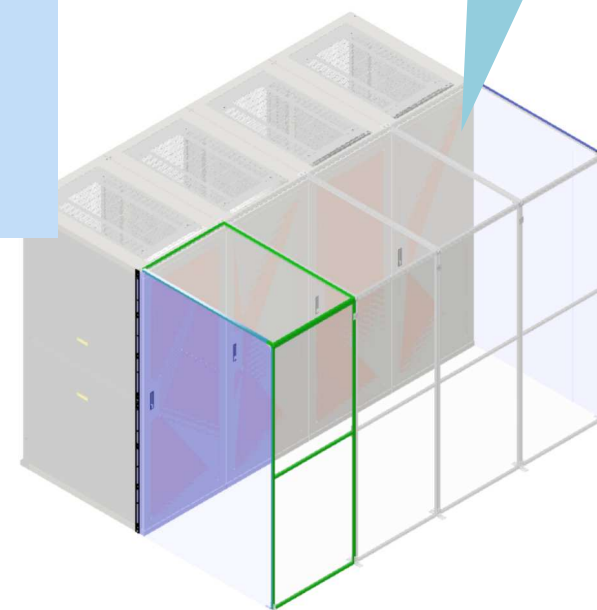
帯電防止シート（出入口）
ファスナーで開閉

コールドアイルコンテメント
ホットアイルコンテイメントどちらも作成します



複雑な架列にも
特注対応いたします

トンネル
コンテイメント

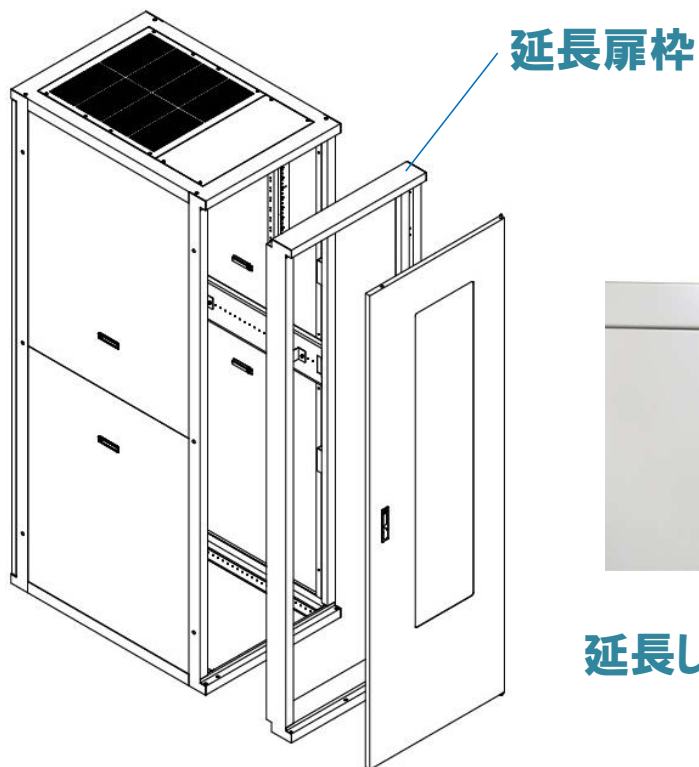


スペース対策 延長枠

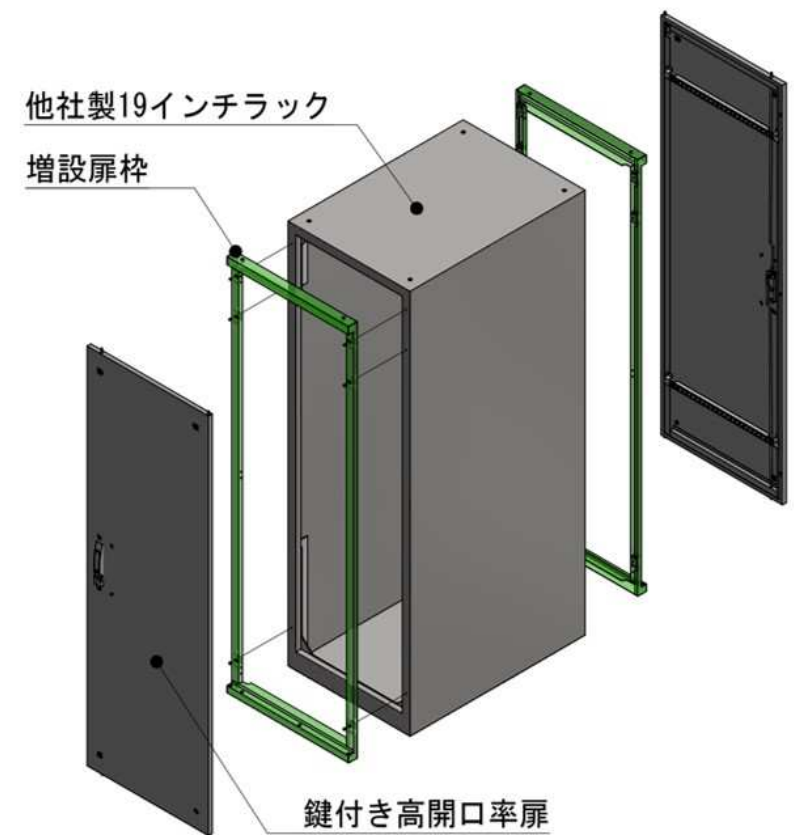


「ラックの奥行きを伸ばす」

運用を止めずに対応したい…、サーバーや配線の出っ張りがあり扉 扉だけ増設したい場合
が閉まらない…、オープンラックに扉を後付けしたい…



延長したい長さもご指定可能です



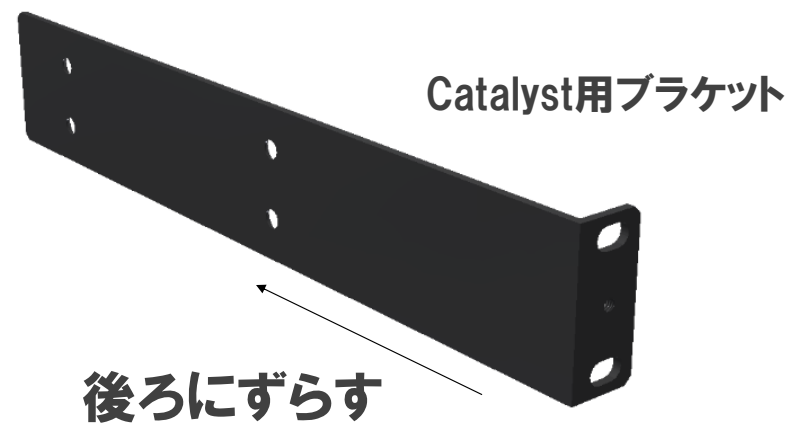
スペース対策

機器固定金具



「機器の位置を前後にずらす」

マウント面を金具で延長し収納を実現！



各U数、D寸法等300種以上の実績
JIS規格のマウントレールを、EIA規格に変換も可能

ラック / 充電保管庫事業

ー サーバラック関連製品に関する実績についてー



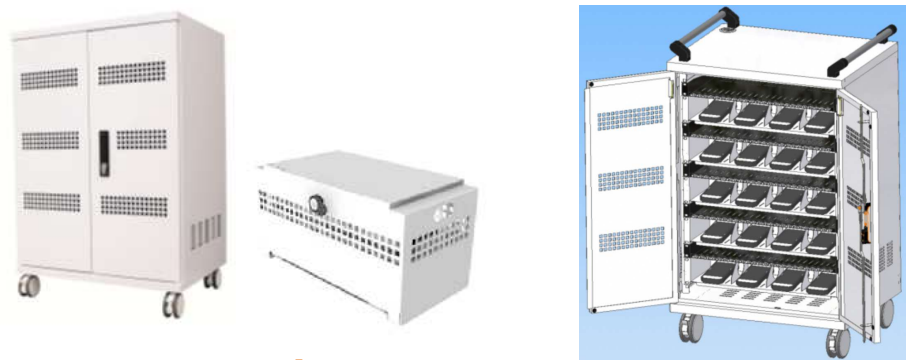
実績

- 通信キャリアやデータセンターへ年間1,000～2,000台のラックを導入
- 通信キャリア基地局へ分電盤、オプション製品を計1,000式以上導入
- 特注対応実績10,000件以上
- サーバラック耐震試験の実施
- NTTドコモ規格 R4／R6／R8(最大800gal) 耐震荷重1,200kgクリア ※一部製品による
- NTTドコモ規格 R4／R6／R8／R10／R12(最大1200gal) 耐震荷重600kgクリア ※一部製品による
- NEBS規格 Zone4(最大約1600gal) 耐震荷重600kgクリア ※一部製品による
- 兵庫県南部地震神戸波増幅1000gal 耐震荷重400kgクリア ※一部製品による
- 全国配送可能で、北海道～沖縄までサーバラックの納品実績
- GIGAスクール充電保管庫を小中高等学校へ合計3,700台以上導入
- テーマパークへ特注筐体の導入

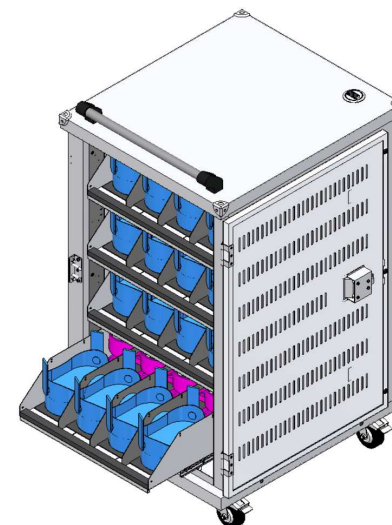
ラック / 充電保管庫事業

ー その他筐体製品に関する実績についてー

✓ 主な製品群 充電保管庫/各種筐体



・スマートフォン
/タブレット/PC充電保管庫



・VRゴーグル充電保管庫



・個室充電ロッカー
(工具バッテリー充電等)



・屋外向け
防水防塵ラック

ラック / 充電保管庫事業

事例 1 ー 文教/自治体様GIGAスクール構想向け タブレットPC 充電保管庫ー

✓ 充電保管庫事業の立ち上げヒストリー

サーバーラックメーカーである弊社の設計力と製造力を集結させ、より生活の身近に弊社の製品を増やしていきたいという思いから、約10年前からデバイス用の充電保管庫を設計開発してきました。GIGAスクール構想向け保管庫は、その想いを体現するプロジェクトです。



✓ 教育現場での利便性を想定した安全面での配慮

使用時に怪我をしないように、天板の角にコーナーガードを標準装備し、扉が270度開き、開いた状態で固定可能となる仕様としております。

✓ 搭載するデバイスの保護を考慮した設計

搭載するデバイスへのケアとして、搭載部の底面にウレタンシートを設置し、また、セキュリティ性担保するため、物理鍵or電子錠での施錠も可能な仕様としております。



バッテリー事業

事例 2

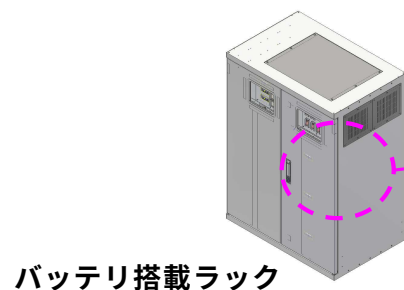
ー 移動コンビニ設置用バッテリー搭載ラックー

✓ マイクロバス型移動コンビニについて

～スーパーなどの日用品を購入する場所が少ない地域に向けての運用が目的～



弊社の設計
& 製造対象



バッテリー搭載ラック



ラックマウントバッテリー(2.5kWh)x3



冷暖房機器



照明機器



冷凍庫/冷蔵庫

IoT事業 事例1

- 虹彩・顔マルチ認証入退室装置 (EF-45NC) —
- 入退室管理システム (CMID Manager V2) —



✓ 製品について

～虹彩・顔・ICカード・PINのマルチ認証が可能 (EF-45NC)～

虹彩・顔・ICカード・PINのAND若しくはOR条件での認証が可能！
ビル入口、建設現場ゲートのようなスピードを要するところにも、
データセンターや発電所、研究室、食品工場など高度なセキュリティを要するところにも最適



～勤怠管理アプリケーションでの入退室装置の一元管理が可能 (CMID Manager V2)～

- ・ CMID Manager はクライアント・サーバ型の入退室簡易システムDBサーバ
対して複数のクライアントから接続して運用管理が可能！



✓ 導入例

- ・ 某食品製造工場様・・・入室/退室用の認証器と勤怠管理システムに加えて、
シャッターの開閉システムも同時に導入
*工事については、弊社の協業企業様にて対応



IoT事業

事例2

—消費電流・電力監視システム（CP-OWL）—

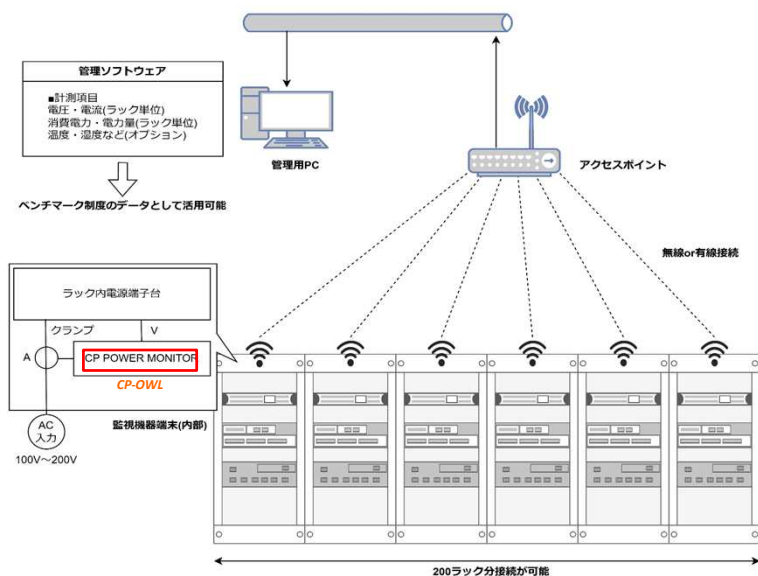
自社開発品

製品について

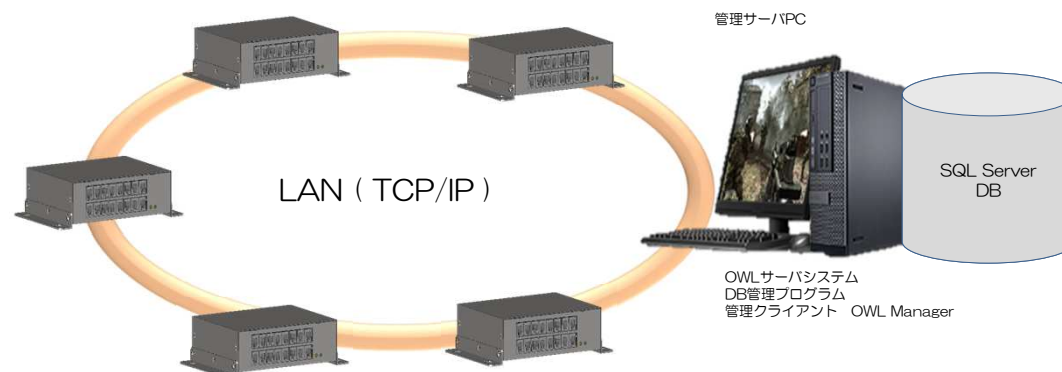
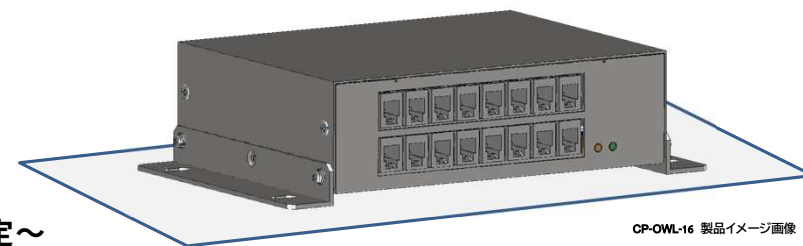
～「手軽・高精度」に消費電力を計測～

- ・ 今までの消費電力監視システムの多くは、「新規導入」を前提としている、、
⇒ 本製品は手軽に稼働中の設備に後付け可能！
- ・ 電圧と電流をリアルタイム計測し精度の高い消費電流量・消費電力量を積算！
⇒ 測定するだけでなく、その先の「省エネ」の手助けに！

～ラックへの入力部分の電流/電圧を測定することでラック毎のデマンド電力量を測定～



「OWL」=フクロウ
知恵の象徴である賢者の如く
あなたの消費電力を監視します！



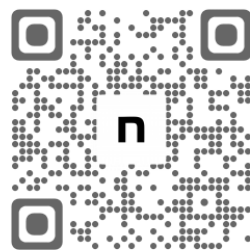
※本製品は、弊社設計開発し、台湾のパートナー企業にて
量産製造している製品となります

S N S

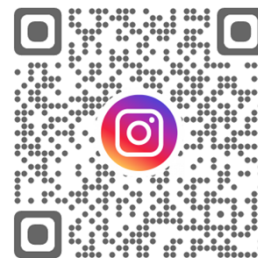


公式HP

✓ センターピアの製品情報をはじめ
さまざまな情報を掲載しております！



note



Instagram



X

ぜひよろしくお願いいたします！