

Japan IT Week春

有力企業の製品・技術

〈順不同〉

印南製作所

印南製作所は多様なサイズのポスターを巻くことができる「全自動ポスター巻き機」と、商品出荷業務の省力化を実現する「折り曲げ式段ボールパッド・シユリンク包装機」をコンベヤーでつなぎ連動させた装置を出展。巻き機にポスターを投入すると自動で巻かれ、テープ止めも行う。筒状になったポスターが、段ボール上に包装され固定される。作業員が段ボールパッドを箱につめると包装機が梱包、テープ貼りを行い、段ボールの表面に配送先情報シールが貼られる。ネット取引の拡大に対応するには、物流業務の効率化が欠かせない。商品発送業務を自動化することが重要。同社が製造・納品した倉庫内商品出荷自動ライン「トータルパッケージソリューション」の紹介動画が初公開される。

明光電子

電子の統合商社である明光電子は、産業システム向けにオープンIoT開発プラットフォームを軸としたセンサーネットワークを提案する。ブースではスマートファクトリー向けIoTエッジノードと、クラウド連携のデモをはじめ、社会インフラ向けに低消費電力で広いエリアをカバーするLPWAとして、免許不要の周波数帯域（LoRa）特定小電力無線モジュールを搭載した試作システムを展示。産業向け画像検査、高速ロボットなどに応用可能な、1秒あたり1000フレームの高速画像処理を実現した開発用プラットフォーム（HSDK）のデモを開発した。デモ開発のパートナーメーカーと連携、最適なシステムを提供する。

篠原電機

篠原電機は「楽COOL DESIGN（ラクルデザイン）」と銘打ち、省エネ向けIoTソリューションを広く提案している。データセンターフロアの空調の最適化、熱だまり対策のフロアコンテインメント製品を提供している。展示会ではホット・コールドアイルコンテインメントや、コミッションング試験用のサーバー模擬熱源機、間接外気空調ヒートパイプ熱交換機を出品する。15kWの冷却能力を有した熱交換機「楽COOL」を実際に稼働させ、ホット・コールドアイル間での温度差を体感できる。またコンテナ型データセンターも展示。ケーシング脱工具、機器着脱補助台、加工性の良い不織布製フランクパネルなども紹介する。

エッジデータセンター実現を後押しするリタールのサーバーラックソリューション

リタールは、エッジデータセンターから大規模データセンターまで、大小規模を選ばずお客様のご要望にお応えします。

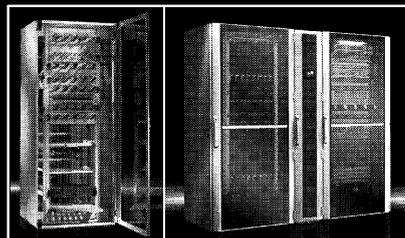
エッジデータセンターソリューション Smart Package

省スペース ラック1台でデータセンターと同レベルの密閉性を実現
省エネ 部屋全体でなくラックの中だけ集中して冷却

オフィス内利用に最適 静音ファン搭載サーバーラック

騒音レベル：40dB(図書館並の静けさ)の静音ファンを搭載。熱量が少なくクーラーを必要としない場合におすすめ。

ほか、高い堅牢性をもつ耐震サーバーラック、省スペースかつ冷却効果の高い冷却装置等、多数製品を展示いたします。



タカコム

タカコムは情報通信機器メーカーとして、電話応答装置や放送装置など、通信技術・音声技術に関するさまざまな製品・サービスを提供している。主力製品である通話録音装置では、国内トップシェアを誇る。

対面での応答内容をスマートフォン・タブレット・パソコンで録音し、サーバーで二元管理する新製品「対面録音システムFTFシリーズ」をリリースした。端末にインストールした「対面録音アプリ」で録音した音声データを「対面録音サーバー」に収集し、データ管理の安全性向上や効率化が図られる。外出先や対面窓口、会議などで活用ができ、取引の証拠となる痕跡やコンプライアンス強化、対応スキルアップなどを強力にサポートする。

リタール

ドイツに本社を置くリタールはデータセンター事業者向けのITラックだけではなく、IoT・エッジコンピューティングに迅速に対応するエッジデータセンター向けのIoTインフラソリューションも展開している。

今回はラック1本分のスペースでデータセンターを実現するSmart Packageや騒音を抑える静音ラックなど、オフィス工場などのエッジコンピューティング向け小規模用途に最適な製品群を紹介する。ほかにも、パートナー企業とのコラボレーション展示に加え、高い堅牢性を持つ耐震サーバーラック、省エネかつ冷却効果の高い冷却装置などを展示し、大小の規模を選ばず顧客の要望に応える。

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

リタール株式会社 Phone:0120-998-631 mailto:contact@rittal.co.jp https://www.rittal.com/jp-ja/ データセンター展 東ホール ブース番号 東32-37