

**米サウスコ社製を加え国内外 4 社の電子錠ハンドルに適用範囲を拡大
サーバラック・セキュリティ・システム
「電子錠ユニット RMS-EL48R/24R/12R」の 3 モデルを販売開始
～グローバルスタンダード電子錠ハンドルと FeliCa をマッチングしたシステムを開発、
導入施工費用の従来比 50%削減と運用コスト低減を実現～**

東京エレクトロン デバイス長崎株式会社(本社:長崎県諫早市、代表取締役社長:川浪義光、以下 TED 長崎)は、従来の国産電子錠ハンドルに加え、海外のサーバメーカー、ラックメーカーで多くの採用実績をもつ米国サウスコ社製電子錠ハンドルに対応したサーバラック・セキュリティ・システム「電子錠ユニット RMS-EL48R/24R/12R」を開発し、2020年8月25日より販売を開始します。

URL: https://www.ngs.teldevice.co.jp/seihin/item_detail.php?no=118



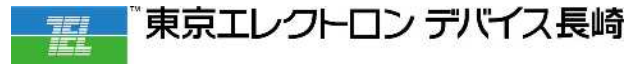
昨今、社内のデータ量増加や BCP 対策の観点からデータセンターを利用する企業が増加しており、データセンターでのセキュリティ対策は一層重要になっています。

現在、データセンターでは、サーバラックごとに物理鍵で扉の解錠 / 施錠管理を行うのが主であり、鍵や入退室の管理に工数がかかること、データセンター全体の施錠状態の確認がしにくいこと、ラック鍵の紛失時にはシリンドラ交換が必要であるなど、運用負荷が課題となっています。

TED 長崎のサーバラック・セキュリティ・システムは、電子錠ハンドルによるサーバラック扉の解錠 / 施錠操作や開閉状態の監視、IC カードキー認証を WEB ブラウザから一括管理するサーバラック・セキュリティ・システムです。人による物理鍵の管理が不要で、PC 画面上でデータセンター全体のサーバラックの施錠状態の確認や電子錠ハンドルの制御、サーバラック扉のリモート制御・監視を行うことができ、IC カード紛失時もシステム上で無効化できるなど運用負荷を軽減し、運用コストの削減が可能です。また、IC カードの認証によりサーバラック扉の解錠 / 施錠操作や開閉状態が正確に記録できることで、管理強化も実現します。

今回開発した RMS-EL48R/24R/12R は、海外のサーバメーカー、ラックメーカーで多くの採用実績をもつ米国サウスコ社製を新たに加えて国内外 4 社の電子錠ハンドルに適用範囲を拡大するとともに、電子錠ユニットからラックまでの配線に LAN ケーブルを用いることで施工工数と費用を当社の従来製品と比較して約 50%削減します。IC カードには国内スタンダードの FeliCa を採用しているため、データセンター施設の入退室管理システムとサーバラック・セキュリティ・システムの連携がしやすく、管理システムを統合することで運用負荷を軽減します。(開発費別途)

News Release



データセンター事業者は、RMS-EL48R/24R/12R により、電子錠ハンドルによるサーバラック・セキュリティ・システムの低コスト、短期間での導入と、リモート制御・監視による効率的なオペレーションにより運用コストの削減が可能です。

製品機能

- 電子錠ハンドル制御・監視 / 扉監視機能
1 ユニットにつき、48 /24/12 ラックの電子錠ハンドル制御・監視と扉監視が可能
- Web ブラウザでアクセス可能
ラック扉の施錠開閉状態をリモートからリアルタイムにモニタリング、リモート解錠が可能
- IC カード (FeliCa) 管理・認証機能
Web ブラウザからカードキーを登録し、カード認証によるラック解錠が可能
- SNMP によるリモート制御・監視
SNMP 対応によりマネージャからの電子錠ハンドル制御、施錠状態・扉開閉監視が可能
- カスケード接続による統合管理
最大5台をカスケード接続し最大 240 ラックをサーバーレスで統合管理可能

ラック電子錠サーバ・ソフトウェア/RMS-ELSS による統合管理

サーバ・ソフトウェアを導入することで最大 5000 ラックの統合管理、入退室管理システムとの連携が可能

製品仕様

機能	仕様
入出力 (電子錠ハンドル・扉センサ I/F) 48CH/24CH/12CH	コネクタ形状 : RJ-45 型 8 極コネクタ 適合ケーブル : カテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブル 2系統信号出力、3系統信号入力、1系統の電源出力 (24V)
LAN	伝送速度 100Base-TX /10Base-T AutoMDI/MDI-X 対応
RS485 I/F	ユニット間通信に使用 伝送速度 最大 115,200bps コネクタ形状 : RJ-45 型 8 極コネクタ 適合ケーブル : カテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブル
動作電源	AC100V/AC200V 最大消費電力 350W
外形	430×300×44 (mm)

サポート体制

TED 長崎では導入・構築・検証支援までをサポートするとともにヘルプデスクサービスを提供します。

販売価格

48 ラック対応 RMS-EL48R / 標準価格 755,000 円 (税別)

24 ラック対応 RMS-EL24R / 標準価格 428,000 円 (税別)

12 ラック対応 RMS-EL12R / 標準価格 314,000 円 (税別)

News Release



サウスコ・ジャパン株式会社について

ロック、ラッチ、ファスナ、ヒンジ、ポジショニングテクノロジーや電子アクセスなど各種アクセスソリューションの世界的なリーディングサプライヤーである米サウスコ社の日本法人(大阪市)です。業界標準ハンドルパネル対応の電子錠ハンドル H3-EM シリーズは、海外サーバメーカー、海外ラックメーカーに数多く採用され世界中のデータセンターで使用されています。

URL: https://southco.com/ja_jp_int/

東京エレクトロン デバイス長崎株式会社について

東京エレクトロンデバイス長崎は、CTI 関連製品、DCIM 関連製品、スマートエネルギー関連製品などの自社ブランド製品をもつメーカーです。そのデジタル化技術で各種電子機器の受託開発、試作、量産までワンストップで対応しています。

URL: <https://www.ngs.teldevice.co.jp/>

東京エレクトロン デバイス株式会社について

東京エレクトロンデバイスは、半導体製品やビジネスソリューション等を提供する「商社ビジネス」と、お客様の設計受託や自社ブランド商品の開発を行う「開発ビジネス」を有する技術商社です。

URL: <https://www.teldevice.co.jp/>

< 本製品に関するお客様からのお問合せ先 >

東京エレクトロン デバイス長崎株式会社 情報機器営業部 高橋

Tel:045-443-4072、Fax:050-3606-5166

< 本件に関する報道関係からのお問合せ先 >

東京エレクトロン デバイス長崎株式会社 総務部 才津

Tel:0957-25-2001、Fax:0957-25-2045

東京エレクトロン デバイス株式会社 広報・IR 室 堀田、平

Tel:045-443-4005、Fax:045-443-4050

このニュース リリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。