

データセンター運用に伴う人件費を大幅削減!

- 受付業務の省力化・省人化** ゲートもラック扉も1枚のICカードで運用。予約リスト・入館記録作成や鍵管理、アテンドが不要! 8人のオペレーター業務を4人体制に! 年間5,760万円削減(派遣社員4人)
- トレーサビリティの構築** 確実な利用ログが収集可能。ネットワークエラーによるログ消失の心配もなく、セキュリティ性が向上! データセンターへの入退時間、ラック使用時間帯が明確化!
- 夜間・遠隔サポート** 複数のサポートメンバーによる同時ログインが可能! 昼夜問わず、急な入館予約の変更にも遠隔操作やサブメンバーにて対応可能!

※ラック300本規模のデータセンター事例

夜間・遠隔サポートが可能

RP47-ICU-W10
Webアプリケーションソフト

今までお使いの
予約申請
ポータルサイトと
そのまま連携

予約申請も
予約処理も楽々!



入館申請
(事前予約)



Webサーバーに入力されたデータを
受取り、入館手続きの準備をします。
入館スケジュールはオペレーター
による作成も可能です。



入館



本人認証後、ICカードを受付スタッフから受取ります。
USBカードリーダーにICカードをタッチして、ラック扉の
開錠権限を指定のカードリーダーユニットにデータイン
します。申請時間に合わせた開錠権限をサーバーで管理
しているので申請時間外でのラック扉は開錠できません。



ラック開錠
(ICカード)



指定のカードリーダーユニットに
ICカードをタッチして契約ラックの
電気錠を開錠します。



利用ログの収集(月別)が可能です。

- 収集ログ
- 開錠
- 使用
- 施錠
- オートロック
- こじ開け
- 閉め忘れ

返却されたICカードをUSBカードリーダーにタッチして
ラック扉の施錠忘れと入館者全員の退館を確認します。
施錠忘れがある場合はICカードを渡して施錠を促します。
未退館者がいる場合は氏名が表示されるので退館を促し
ます。滞りない場合は退館手続きを行い終了します。

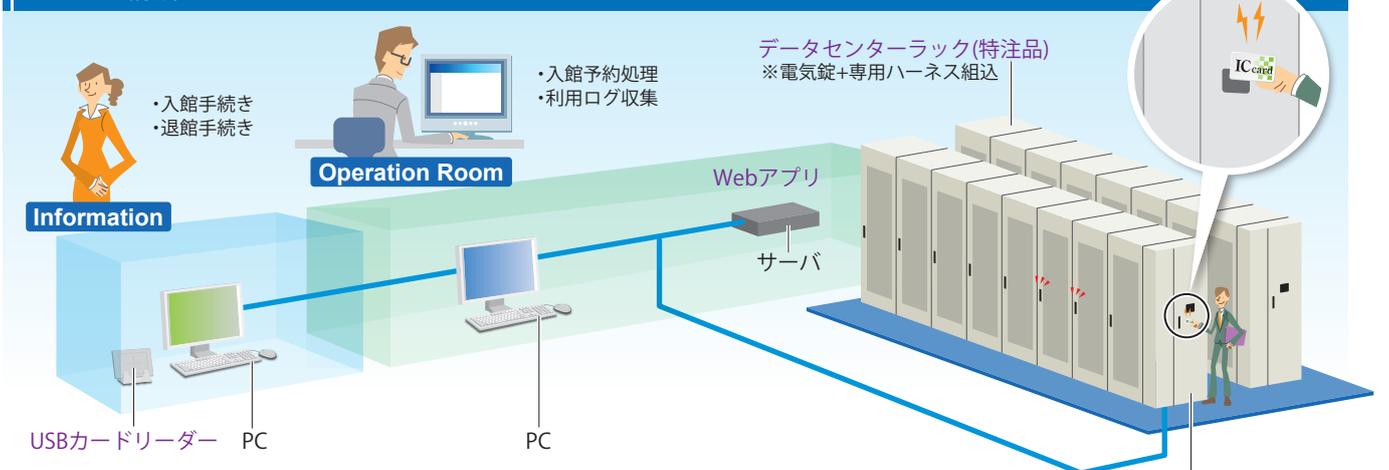
退館



入退館とラックの施錠・開錠を完全システム化!

データセンター運用管理システムはソフトウェア(品番:RP47-ICU-W10)と各種ハードウェアから構成されています。 ※裏面参照

システム構成



<サーバスペック>
CPU: Xeon E系 3.5GHz以上 メモリ: 16GB以上 HDD 空き容量: 500GB以上
OS: Windows2019 Standard Edition (cal ライセンス)

<PCスペック>
OS: Windows10 Pro64bit CPU: Intel Core i3 3.4GHz以上 メモリ: 4GB以上
HDD 空き容量: 500GB以上 画面解像度: 1024×768

■ データセンターラック DGT・DET ※特注品
【電気錠、近接スイッチ、ハーネス組込】



■ カードリーダーユニット <外形寸法>(H)ラック高さ×(W)ラック奥行×(D)100または150mm
【制御機、カードリーダー組込】



【新設ラック】システム構成

※データセンター運用管理システム(RP47-ICU-W10)

データセンターラック	電気錠 RP469-LED	サイバー 電子錠	近接 スイッチ	ラック内 ハーネス	カードリーダーユニット		カード リーダー キャビネット	制御機 ※1	配線 ケーブル	サーバ	PC	納期 ※2
					カード リーダー	制御機						
DGT/DET 特注品 (電気錠付)	—	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	3週間 程度

※1:ラックマウント取付(保護カバーが装着できます。) ※2:あくまでも目安です。繁忙期は表示納期の限りではありません。

注)サーバ及びPCは、お客様ご自身で準備してください。

既設ラックにも
データセンター
運用管理システム
は導入できます。

既設ラックのハンドルが
交換できる場合



ハンドル(RP469)を電気錠に交換します。

既設ラックのハンドルが
交換できない場合



ハンドルはそのままサイバー電子錠を取付けます。

ネットワーク環境監視装置による
電気錠制御が導入済の場合



ICカードによる施設/開錠にシステム改修します。

【既設ラック】システム構成

※データセンター運用管理システム(RP47-ICU-W10)

交換/改修	電気錠 RP469-LED	サイバー 電子錠	近接 スイッチ	ラック内 ハーネス	カードリーダーユニット		カード リーダー キャビネット	制御機 ※1	配線 ケーブル	サーバ	PC	納期 ※2
					カード リーダー	制御機						
ハンドル交換	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○	2週間 程度
ハンドルそのまま	—	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	3週間 程度
電気錠制御の改修 ※3	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	3週間 程度

※1:ラックマウント取付(保護カバーが装着できます。) ※2:あくまでも目安です。繁忙期は表示納期の限りではありません。 ※3:ネットワーク環境監視装置の監視・制御システムが導入済の既設ラック

注)サーバ及びPCは、お客様ご自身で準備してください。

