

RFID Tag Cabinet 「TagCabit」

キャビネット内に保管している文書やノートパソコン、薬品などをUHF帯のRFIDタグを利用して、常時棚卸管理（監視）を行います。

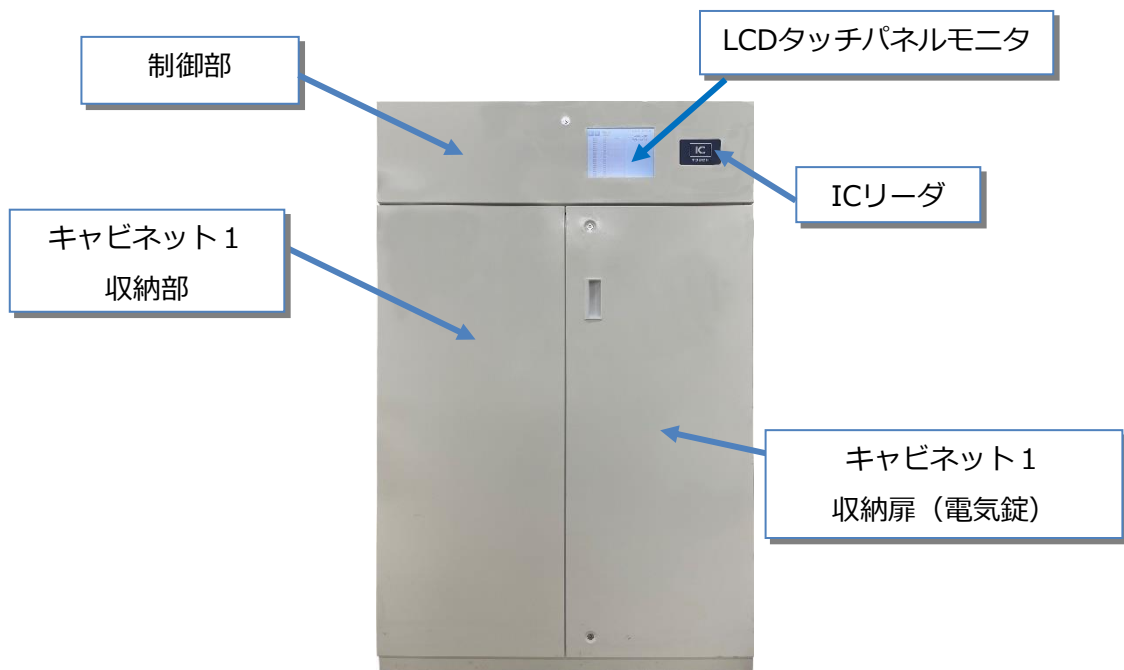
ICカードや生体認証（オプション）などでキャビネットの扉を開錠することで「いつ誰が」を自動記録。

扉を閉めると、備品に付けてあるRFIDを読み取り、キャビネット内の有無を確認して自動記録。

運用履歴「いつ誰が、何を取り出し、返却」を自動的に保存し、運用者と備品の管理を行います。

外観・構成

制御部はメンテナンスなどの場合に手動で施解錠します。
収納部は画面操作などによって電氣的に施解錠されます。



1制御部で3収納部連結可能



運用

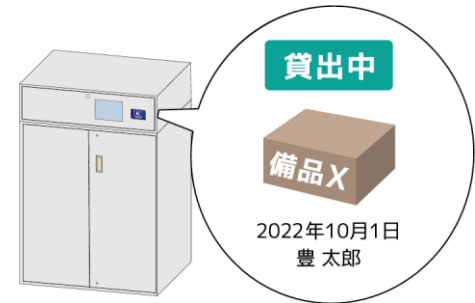
①ICリーダに非接触ICカードをかざします。



②借りたい備品を取り出します。



③取り出された備品が「貸出中」になります。



備品に付けたUHF帯RFIDタグをリーダライタが読み込んでいるため、常に備品を監視。取り出しや返却を確実に把握できます。

UHF帯に
対応



操作画面

貸出合計数を表示します。

キャビネットの使用状況表示の切り替えを行います。
※キャビネットを追加した場合に有効。

貸出可能な備品は白色の背景色で表示します

キャビネットの使用状況表示のスクロールを行います。

貸出日数が超過した場合に赤色の背景色で表示します。

貸出中の場合は、水色の背景色で表示します。

貸出中の箇所をタッチしますと誰がいつ持ち出したか表示されます。

2022/02/24 16:51:59

カードをリーダにかざしてください

タグ番号	状態	備品名
0002		テスト備品 2
0003	貸出	テスト備品 3
0004		テスト備品 4
0005		テスト備品 5
0006		テスト備品 5
0007		テスト備品 7
0008		テスト備品 8
0009		テスト備品 9
0010		テスト備品 1 0
0011		テスト備品 1 1
0012	貸出	テスト備品 1 2

貸出 2
キャビネット1
表示切替

2022/02/24 16:59:06

カードをリーダにかざしてください

タグ番号	状態	備品名
0002		
0003	貸出	
0004		
0005		
0006		
0007		
0008		
0009		
0010		
0011		
0012	貸出	

【ロッカー状態詳細】

タグ番号 0012

状態 貸出

備品名 テスト備品 1 2

日付 2022/02/24 16:00:41

名前

確認

特長

こじ開け検知

既定の操作以外で扉が開いた場合に警報表示します。



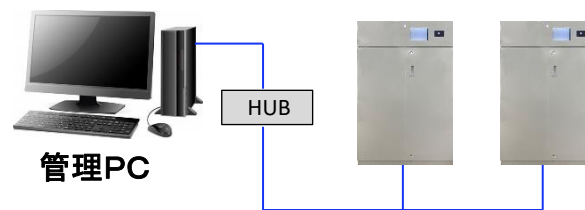
非常時解除

停電時など電源が入っていないときに鍵で扉を開けることができます。



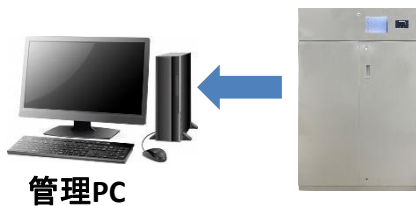
管理アプリ(オプション)

オプションにてPC上で動作する管理アプリケーションをご用意しています。ユーザの一括登録などデータ管理の際には、ネットワーク経由で操作を行うと便利です。



異常通知(オプション)

ネットワークに接続されている場合、キャビネット本体に異常が発生した時など管理者に通知されます。

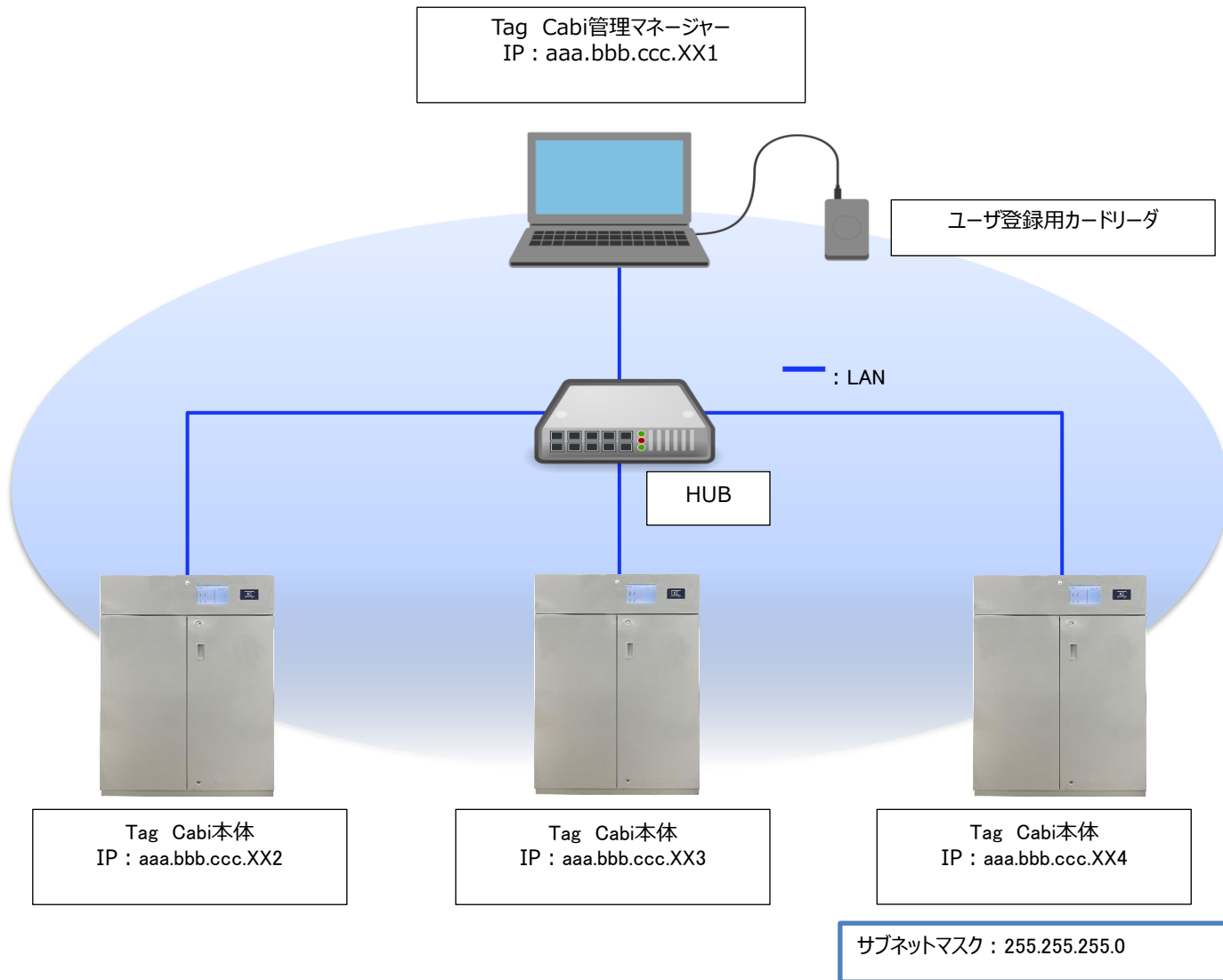


収納部追加(オプション)

最大、収納部を3キャビネット追加することができます。



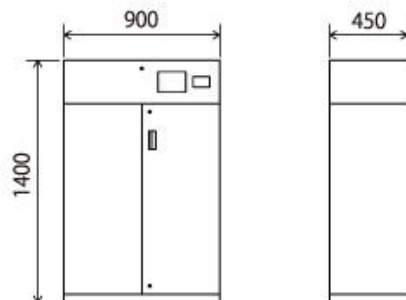
ネットワーク構成



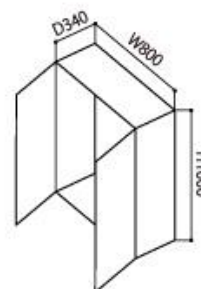
仕様・寸法

キャビネット本体	
読取タグ数	最大100タグ
アンテナ	UHF帯アンテナ
電気錠	ソレノイドラッチ
対応カード規格	MIFARE、FeliCa * MIFAREはNXPセミコンダクターズ社、FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
認証方法	3種類～ICカード、ICカード+暗証番号、暗証番号
登録ユーザ数	最大10,000ID推奨 * 管理者と一般ユーザ数の割合制限なし
ユーザ登録方法	個別登録～本体操作で登録 一括更新～USBメモリを介してマスター情報を取り込み、登録
操作案内方法	LCDタッチパネル、ブザー音
ログ保管年数	50,000件以上 * ユーザにて手動削除するまで保存。保存可能MAX年数: 約10年
電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 100W
USBメモリ	USB2.0対応×1
外形寸法	H1400×W900×D450
重量	87kg

外寸法



内寸法



導入事例



鍵・試験問題・
個人情報書類



工具・計測機器・
設計図面



カルテ・
医療器具



備品・特許書類・
印鑑