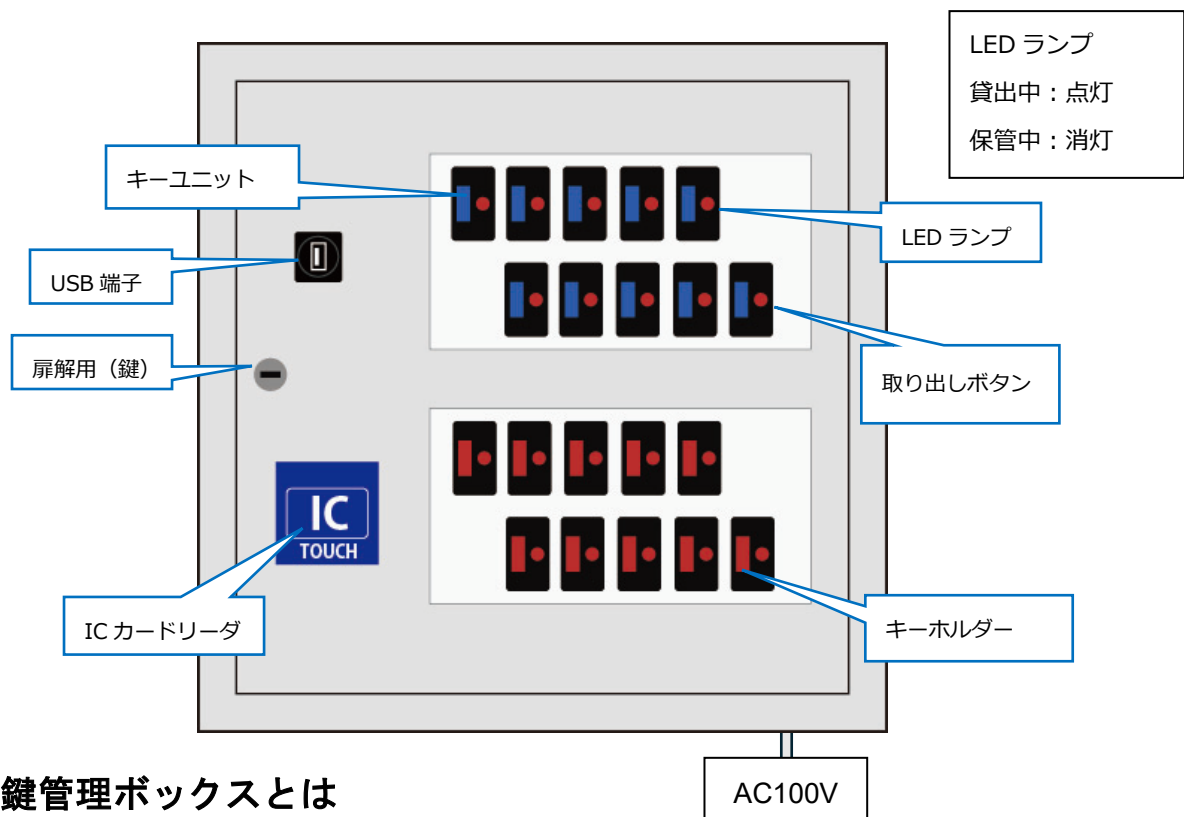


鍵管理ボックス外観（イメージ図）



鍵管理ボックスとは

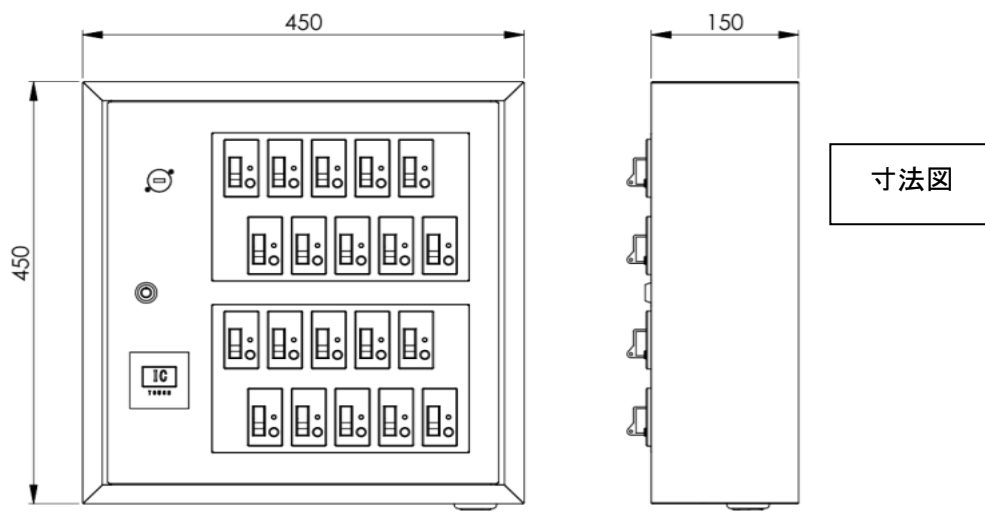
「本製品」は、鍵等の貸出返却管理を目的とした、IC カード認証機能付きの鍵管理ボックスです。本資料は「鍵管理ボックス」20key 仕様について記述しています。

***操作は音声と LED にて案内します。**

「鍵管理ボックス」は、ユーザ登録削除機能等、貸出返却履歴の確認機能を有しています。ユーザ情報の登録/削除は、専用フォーマットで定義した CSV 形式のデータを USB メモリを介して一括登録する方法と、ユーザ毎に、IC カードを本体リーダーにかざすことで登録削除する方法の2つの手段があります。

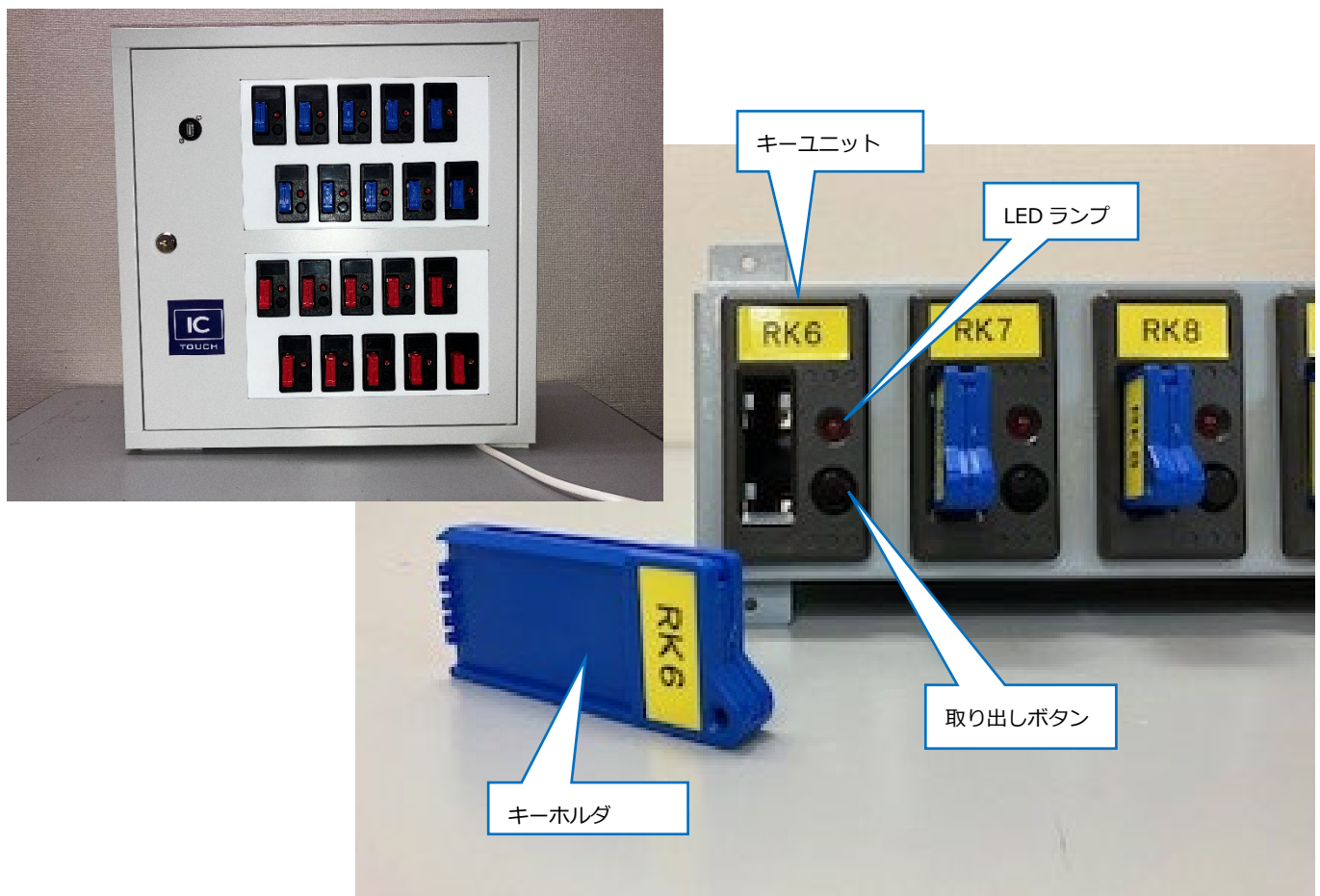
稼働履歴は、CSV 形式で月単位で USB メモリにエクスポート（コピー）することが可能です。

オプションの管理 PC との接続で遠隔で利用状況、ユーザ登録・削除、履歴閲覧等が可能です。

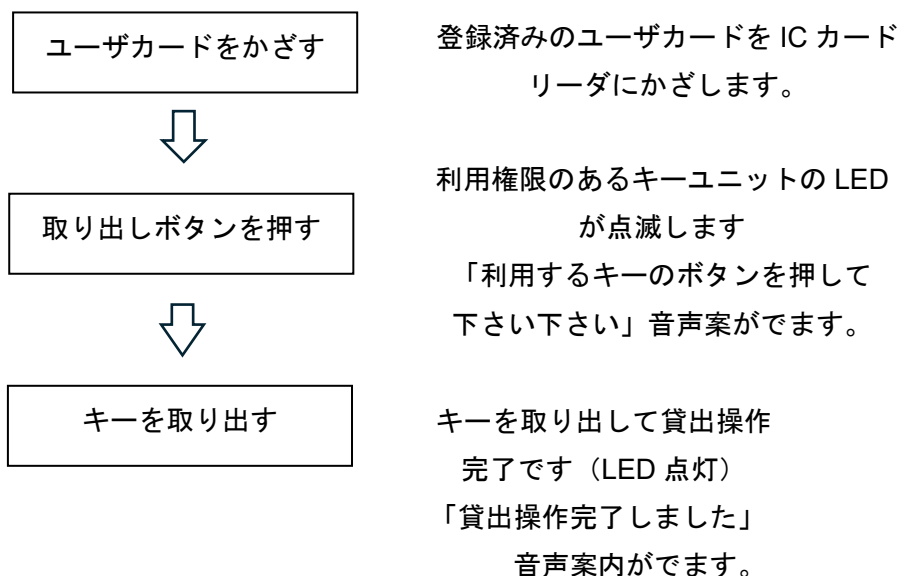


基本仕様

項目	仕様
キー管理数	基本仕様：20 キー
対応カード規格	FeliCa、MIFARE
認証方法	非接触 IC カード
登録ユーザ数	最大 9,999 * 管理者と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 ・ 一括登録 USB メモリを介してユーザ情報を取り込み、登録
操作案内方法	音声と LED による案内
ログ保管年数	50,000 件以上 * 保存可能 MAX 年数：約 10 年
電源	AC100V
消費電力	待機時 10～15W 最大 20W
USB メモリ	USB2.0 対応×1
外形寸法	4 5 0 (W) × 4 5 0 (H) × 1 5 0 (D) 重量：約 8kg



貸出操作（概略）



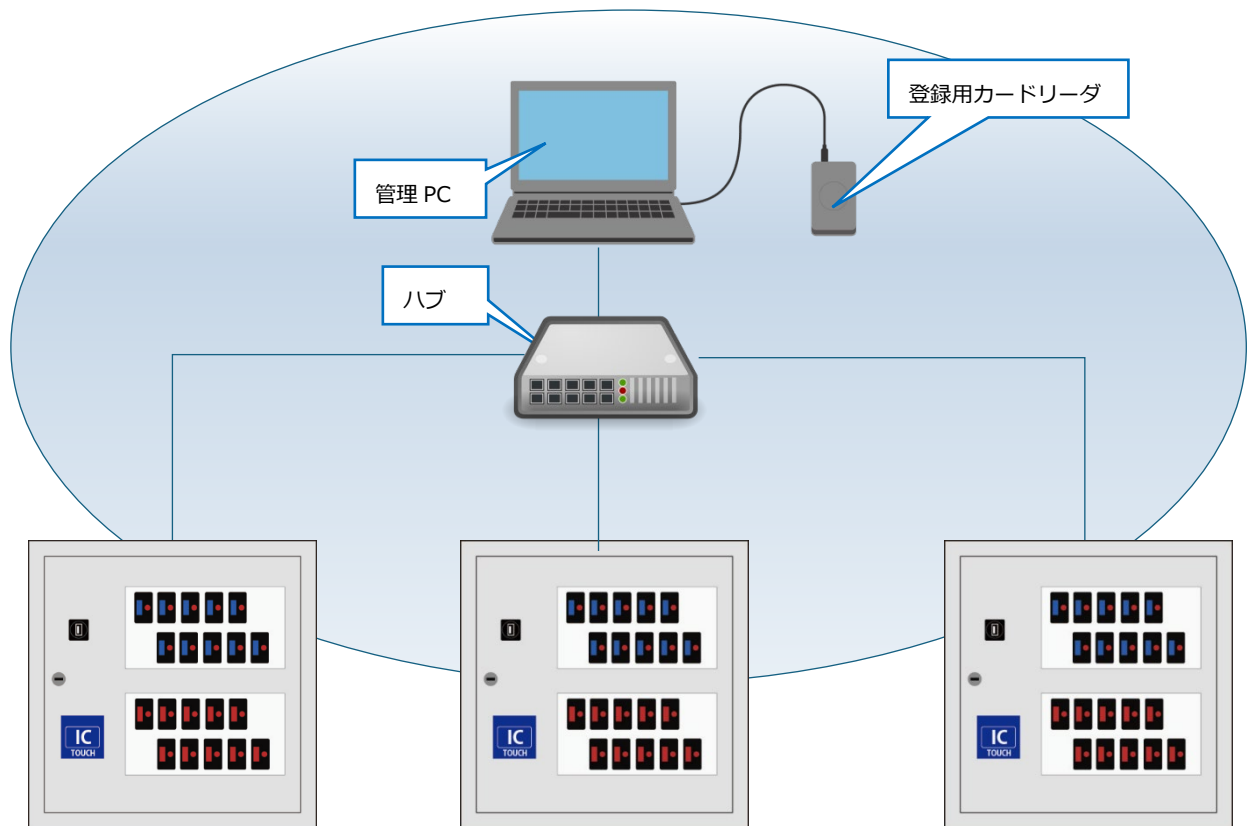
返却操作（概略）

貸出したキーフルダにキーを戻すと返却完了します。
「返却完了しました」音声案内がでます。（LED 消灯）

管理カード操作（概略）

- 1, ユーザ個別登録操作
- 2, ユーザ情報取得操作（USB メモリに保存します。）
- 3, ユーザー一括登録操作（USB メモリから登録します。）
- 4, ユーザ個別削除操作
- 5, 稼働履歴取得操作（月単位で USB メモリに保存します。）
- 6, 時間設定（8 時、9 時、10 時・・・17 時 1 時間単位）

管理 PC 接続構成図



管理 PC 機能概要

- 1, 履歴閲覧と保存
- 2, ユーザ情報登録削除
- 3, 利用状況確認