

プリペイドカードシステム 提案書 Aチーム

8月26日

1.0版

プリペイドカードシステム管理

ユーザは各店舗においてプリペイドカードシステムを利用することができます。
入金・支払い・ポイントを利用したサービス機能を持つ。
会計の際は、店員の操作によって行う。
カードの登録・停止は対応端末からユーザ自身が行える。
カードには、製造の時点で一意のIDが割り振られている。
カードの入金上限額は30000円とする。
入金は、紙幣のみに対応している。
入金額は、1000円単位とする。
カード表面にカードIDを表記してある。
カード内の情報はカードIDとパスワード、残高、ポイント残高を記憶する。
セキュリティのパスワードは半角5桁とする。
ポイントの最大値は10000ポイントまでと設定する。

対応端末の機能

入手手段としては、各店舗に設置してあるロッピーなどの端末からプリペイドカードを購入し、同時にパスワードの設定を行う
購入したプリペイドカードには予め200ポイント入っている
入金作業は対応端末にてユーザが行う
ユーザは、店舗に設置してある対応端末で、パスワードとカードを使用することで残高、利用履歴を閲覧できる
カードを紛失した場合は対応端末または管理者に問い合わせる事により停止・再開を行える
管理者はユーザからの問い合わせにより、カードの削除を行える
管理者のデータベースとレジ、対応端末は、常にリンクしている

管理者側の機能

ユーザの利用履歴照会 カードの停止・削除 登録ユーザ数は最大20名

ユーザの一覧表示

表示内容は、
残高 利用日時
ポイント残高
ユーザの利用履歴

店舗側の機能

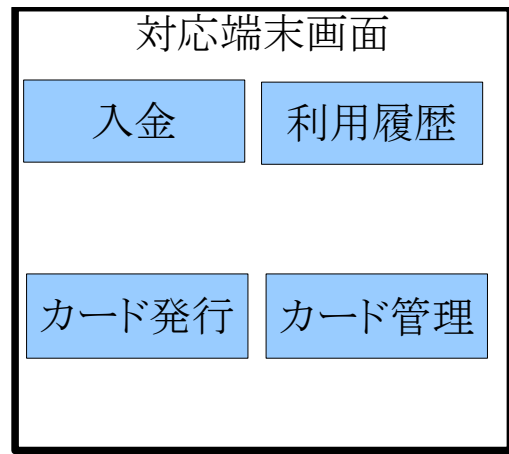
店舗のレジにて、1円単位で支払いできる。

ポイント機能

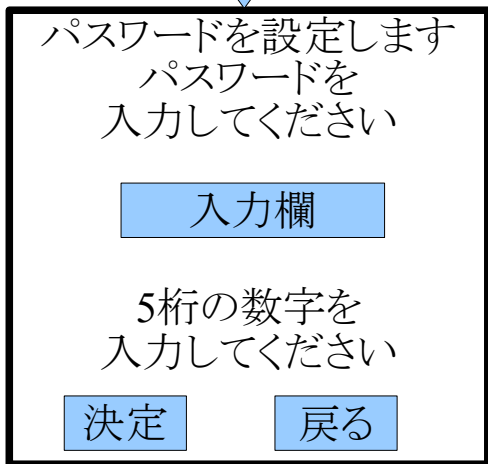
支払い金額に応じて100円につき1ポイントを付与する。
ポイント残高を表示とポイント割引サービスを行う。
支払い時に1ポイント1円として割引処理をする。
ポイント割引サービスを利用できるか選択する。
ポイントは、100ポイントから使用でき、1ポイント単位で割引できる。
ポイントの最大値は10000ポイントまでと設定する。
支払いの際、残高とポイント残高の併用は、可能とする。
支払いの際、残高不足分を現金で支払うことは不可能とする。
支払いの際、ポイント割引は100円以下に割引することはできない。

ユーザの機能

店頭設置してある対応端末を利用し、自分の残高・ポイント残高
利用履歴は最大10件を閲覧できる。

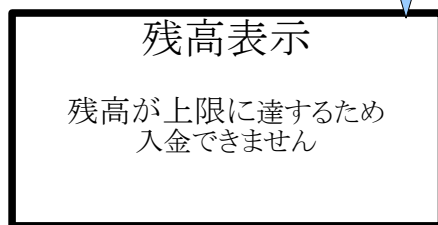


↓ カードの発行



上記の作業によりプリペイドカードの発行手続きは完了します

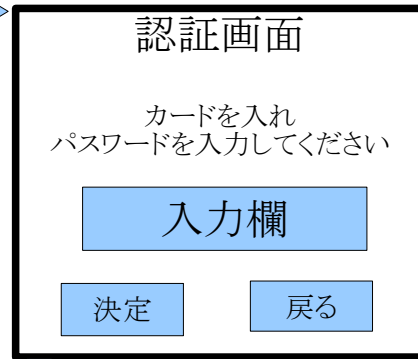
カードはIDとユーザが設定したパスワードを持っている



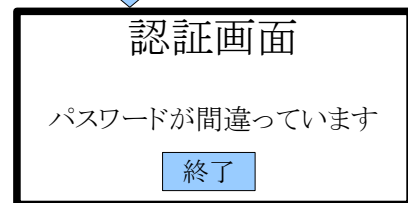
残高の上限に達したら表示

対応端末の機能 カード発行・入金

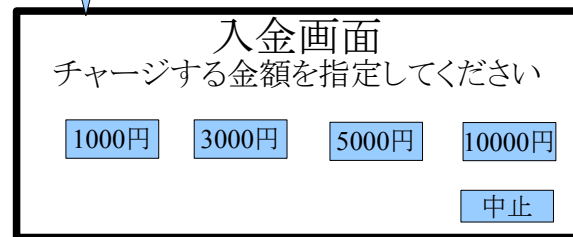
入金



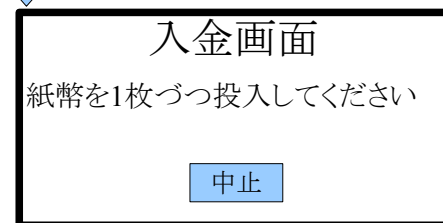
↓



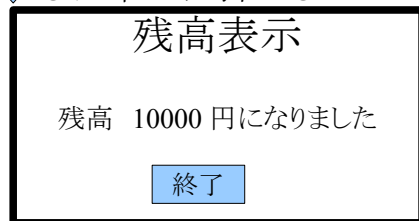
↓



↓

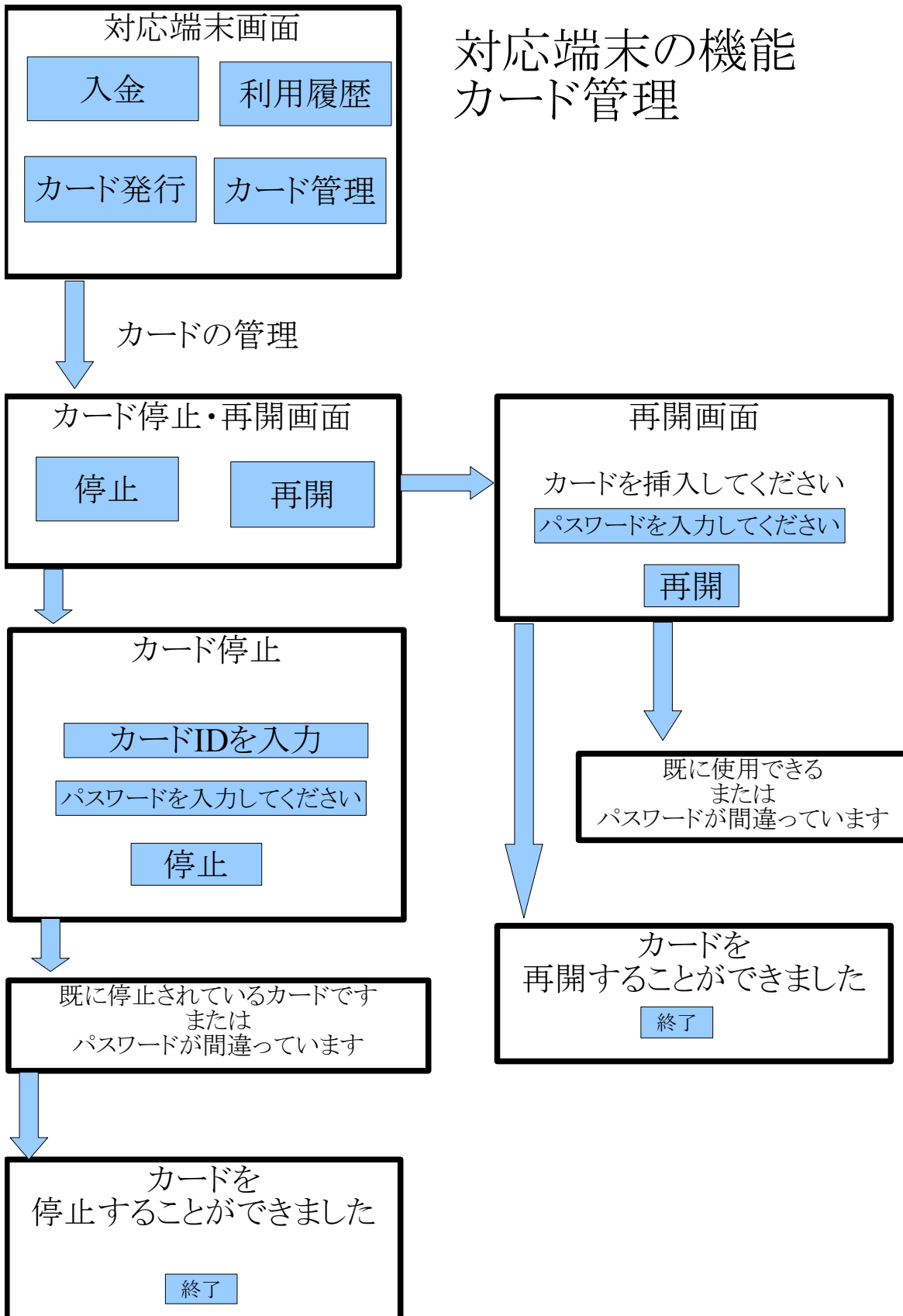


↓

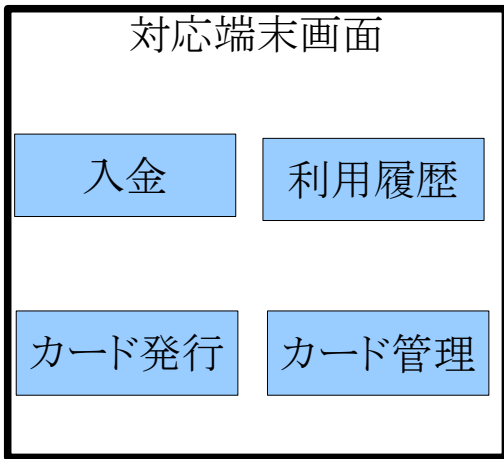


入金後に残高を表示する

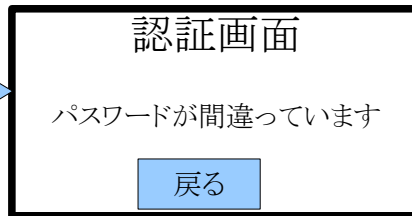
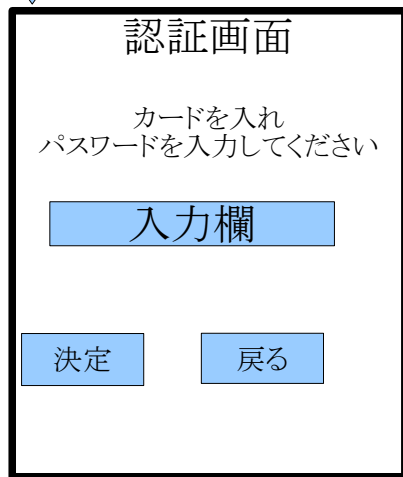
対応端末の機能 カード管理



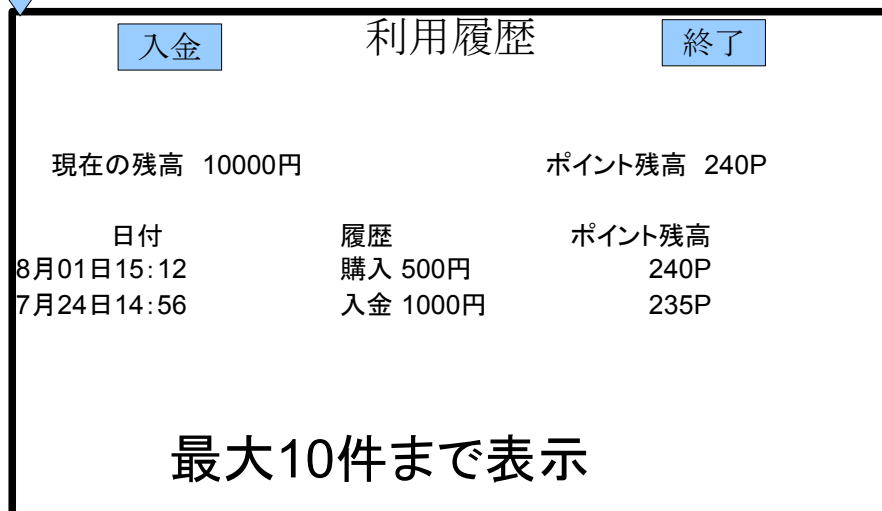
対応端末の機能 利用履歴



利用履歴を照会すると認証画面が出る

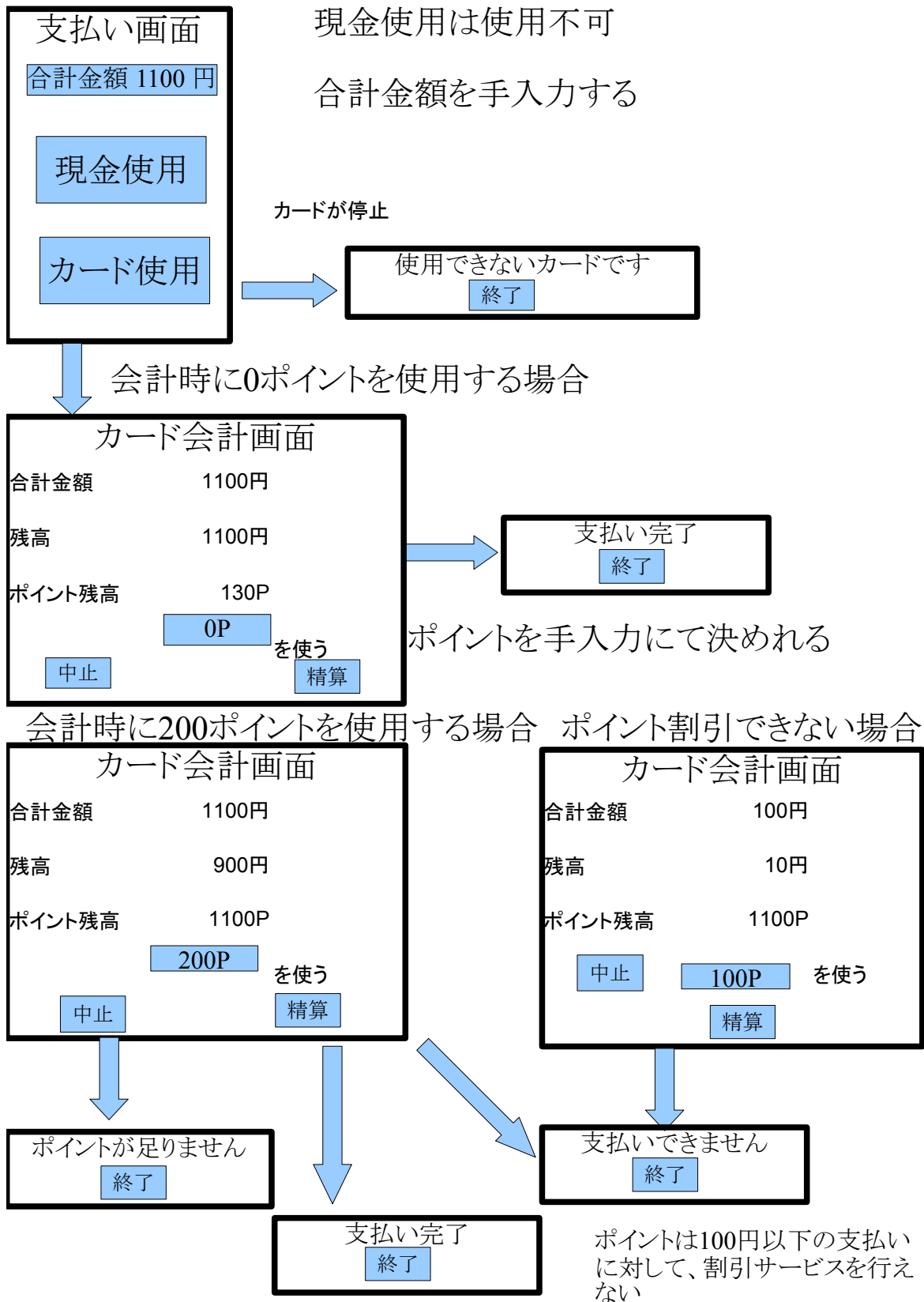


認証が終わると利用履歴を照会

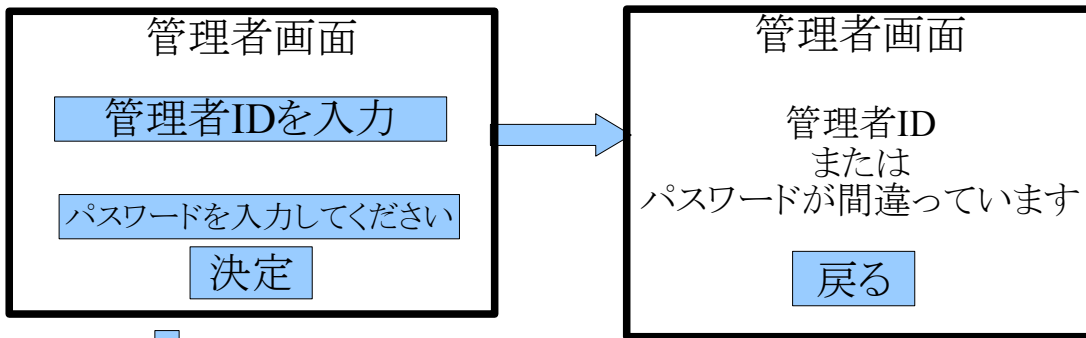


新しい日付が上
に来るようにしま
す。

店舗側の機能 会計時の操作



管理者側の機能



↓ 検索欄は一部一致した物を検索
欄下に表示する

管理者画面

ユーザ検索

検索

- AB000001 AB000011
- AB000002 AB000012
- AB000003 AB000013
- AB000004 AB000014
- AB000005 AB000015
- AB000006 AB000016
- AB000007 AB000017
- AB000008 AB000018
- AB000009 AB000019
- AB000010 AB000020

残高 9500円 ポイント残高 130P

AB000001 状態 停止中

日付	詳細	ポイント残高
8月04日 15:12	カード停止処理	130P
8月01日 14:10	支払い: 500円	130P
7月27日 09:00	入金: 10000円	125P

新しい日付が上に来る
ようにします。

最大10件

停止
再開
削除

左側のカードIDをクリックすると右側の画面に対象の履歴が表示される

検索欄を用いての表示も可能

履歴の表示数は過去10件を表示

停止・再開をクリックすると画面上で確認できる

