

~基本マニュアル~

ご使用の前に、この説明書をよくお読みの上、内容を理解してからお使い下さい。 お読みになった後も、本製品の側などに保管していただいて、 いつでもご覧いただけるようにしてください。

-目次-

概要	•••••P.04	ParadiseBank mini概略仕様	•••••P.43
1.システムの起動とシャットダウン		··	
1.システムの起動	•••••P.05	注意事項	•••••P.44–45
2.システムのシャットダウン	•••••P.06–07		
3.ご注意	•••••P.08	保証について	•••••P.46–47
0.開始両天の説明と如理の法を			
2.開始画面の説明と処理の流れ	D 00		
し、用炉画面	P.09		
2.メダルの預け入れ処理の流れ	•••••P.10		
3.メダルの払い出し処理の流れ	•••••P.11		
4.米店ホイント処理の流れ	•••••P.12		
5.暗訨畨号の人力画面	•••••P.13		
2 答理 老 メニュ			
3.日垤白ノーユー 1.メダル ニーク	· · · · · D 14		
したブルノーブ	P.14		
4. 岱悝改足	P.10		
	P.10-17		
2.メダル顧各官理	P.18-21		
個別ログ	P.22–23		
- 名薄編集	•••••P.24		
3.サービスデー設定	•••••P.25		
4.来店ホイント設定	•••••P.26–27		
5.オプション設定	•••••P.28–32		
6.メッセージ設定	•••••P.33–34		
7.システム設定	••••P.35–37		
8.アップロード設定	••••P.38		
3.その他			
1.メダル棚卸	•••••P.39		
2.サービスメダル	•••••P.40		
3.モニター	•••••P.41		
4.各種操作	•••••P.42		

図書履歴	2011.09.01	初版発行
	2012.02.04	第2版発行
	2012.04.09	第3版発行
	2012.06.06	第4版発行

[概要]

基本動作は、静脈認証による高度なセキュリティーの下で、お客様を特定し アミューズメント施設で御使用される、メダルの預かり、払い出しを行う機器です。

- 本機は、お客様の情報(マスター顧客情報)を管理し、お客様の新規登録、アテンダント、 使用状況(ログ)の確認、お客様によるメダルの預け入れ、払い出しを行う機器です。 データのバックアップは、外部メモリに定期的に保存されます(デフォルト設定)。 また動作設定などを行います。
- 次ページより、本機について、システム起動、システムのシャットダウン、お客様の新規登録、 アテンダント、預け入れ操作、払い出し操作、各種設定操作等についてご説明いたします。

1. システムの起動とシャットダウン

1.1システムの起動

* ParadiseBank miniがサーバーとなりますので、必ずParadiseBank miniを最初に立ち上げてください。



※ParadiseBank miniの電源が入ると、自動的に外付けハードディスクドライブへバックアップ処理を開始します。 ※ParadiseBank mini / カウンター機いずれの場合もエラーが表示された後、通常画面が表示されない場合は、 Windowsのデスクトップから「パラダイスバンク」のショートカットをダブルクリックしてプログラムを起動させてください。 1. システムの起動とシャットダウン

1.2システムのシャットダウン※必ずカウンター機から先にシャットダウンしてください。

①カウンター機が有る場合、カウンター機を先に操作します。管理者IDにより管理メニューを表示させ、「各種操作」→「電源を切る」を押します。

●管理者の暗証番号を入力し、静脈認証します。	❷顧客一覧画面から「設定メニュー」を押します。	❸ [各種操作]を選択します。
暗証番号を入力して下さい。	[10] [副登編] 存有於[名書] フリガイ労勉加]最終何[生年月1] 郵展畫]何用重動解 [如同素書]m	管理者登録 メダル棚卸 メダル顧客管理 スロット設定 メッセージ設定 システム設定
		来店ボイント設定 サービスメダル メール設定 オプション モニター 各種操作
7 8 9 2000 4 5 6 1字長る 1 2 3 手マンセル	総数 92人 編集 10: 研究ログ表示 名薄編集 ID検索 電道番号検索 ロック解除 来法回應理 新規預け入れ 預け入れ 払い出し アテンダント 保有枚数変更 暗読番号変更 動振再登録 名禄より削除 研究ログ研究 無例期期 再読込み 表示項目説定 集計情報 金体ログ 床 設定メニュー・アプト	メダル 本機保有数 1,757 期限切れ数 0 有効数 18,880 本機保有数 1,757 期限切れ数 0 (累計) 0 本機保有数 (本日分) 0 (累計) 0 本機和用数 (本日分) 0 (累計) 1,500 本機利用数 (本日分) 0 (累計) -1,500 #新生7545 ログフキを考表示 ログフキを考表示
	「しはい」を選ぶとコンピュータの電源が切れます。	「●コンピューター部分の電源が落ちた後、 UPSの主電源をOFFにします。 ※無人機が複数台ある場合、無人機の電源を 落とした後、USPの電源を落としてください。
電源を切る	システムの電源を切ります。よろしいですか?	
閉じる		

1. システムの起動とシャットダウン

②続いて、無人機の操作をします。管理者IDにより管理メニューを表示させ、「各種操作」→「電源を切る」を押します。



1. システムの起動とシャットダウン

1.3 ご注意

ご注意:本機PC部はWindowsのシステムを利用している為、Windowsのファイルを残しています。 インターネットの他、GAMEなどを実行されたり、他のアプリケーションをインストールされますと、システムの環境が変わり、 パラダイスバンクの動作に障害を起こす可能性も、考えられますのでWindowsの環境変更など行わない様、充分にご注意ください。 上記以外の方法でシステム立ち上げ、システムのシャットダウンを行った場合、機械の故障に繋がりますので、充分にご注意ください。

2. 開始画面の説明と処理の流れ

2.1 開始画面

各種操作を行う際は、事前にデータ登録を行う必要があります。



① いれる

- メダルの預け入れ作業を行います。
- ② だす
 - メダルの払い出し作業を行います。
- ③ ぽいんと
- 来店ポイントの付与を行います。※オプション
- ④ ゲームセンター名
 - ゲームセンター名を表示します。
- ⑤ 現在日時
- 現在の日付と時刻を表示します。 ⑥ 待機中メッセージ
 - ~ 待機中のメッセージが設定されている場合、この位置にメッセージが表示されます。
- ⑦ 有効期限
 - メダル有効期限表示設定が有効になっている場合、この位置にメッセージが表示されます。
- ⑧ エラー表示
 - バックアップエラー、タンク満タンエラー等機器で発生したエラーメッセージを表示します。
- ⑨ 機器保有枚数
 - 現在この機器が保有している、メダル枚数が表示されます。 ※メダル棚卸等をせず、タンクヘ手動で補充した場合、この表示は正確でなくなります。

2. 開始画面の説明と処理の流れ

2.2 メダルの預け入れ処理の流れ



2. 開始画面の説明と処理の流れ

2.3 メダルの払い出し処理の流れ



2. 開始画面の説明と処理の流れ

2.4 来店ポイント処理の流れ

※来店ポイント設定を有効にした場合



2. 開始画面の説明と処理の流れ

2.5 暗証番号の入力画面



③静脈認証が正しいと、次ページの管理者メニューが表示されます。

※ ご注意

正しく操作していただきませんと、認証エラーが起こる可能性があります。 登録・認証に関する詳しい説明は、別表の「日立静脈認証装置/登録・認証の仕方」をご覧ください。

管理者の暗証番号を入力、及び指静脈認証後本画面が表示されます。 3.1メダルデータ

管理者登録	メダル顧客管理
サービスデー設定	来店ポイント設定
オプション	メッセージ設定
	システム設定
メダル棚卸	サービスメダル
モニター	各種操作
メダルー	
本機保有数 29,934	
期限切れ数 0	
有効数 3,778	
本機預り数 (本日分)	0 (累計) 1,713
本機払出し数 (本日分)	0 (累計) 1,010
本機利用数 (本日分)	0 (累計) 703
端末另	別保有枚数 表示を更新
追加オプション ログフォルダ素	花示
	ParadiseBanki
ログ	アウト

「本機保有数]

現在、本機が保有しているメダルの総数です。 [期限切れ数]

期限が切れている全体のメダルの総数です。

[有効数]

現在、お客様から預かっているメダルの総数です。 [本機預かり数(本日)]

本日、本機で預け入れされたメダルの総数です。 [本機預かり数(累計)]

今までに、本機で預け入れされたメダルの総数です。 [本機払出し数(本日)]

本日、本機で払い出しされたメダルの総数です。

[本機払出し数(累計)]

今までに、本機で払い出しされたメダルの総数です。

[本機利用数(本日)]

本日、本機で預け入れ・払い出しをされた回数です。

[本機利用数(累計)]

今までに、このパラダイスバンクで預け入れ・払い出した数が右側に表示されます。

3. 管理者メニュー

3.2各種設定



①管理者登録

管理者の登録を行います。静脈再登録、暗証番号変更、管理者権限の設定変更も、 ここで行います。

②メダル顧客管理

お客様の名簿を一覧表示し、お客様毎のデータの表示・変更・削除を行います。 ③サービスデー設定

サービスデーに関する設定を行います。

④来店ポイント設定

来店ポイントに関する設定を行います。

⑤オプション

メダルのお預かり期間、システムの運用に関する設定を行います。

⑥メッセージ設定

メイン画面へ表示するメッセージの作成・設定を行います。

⑦システム設定

本機の通信に関する設定や、バックアップ先の設定等を行います。

⑧メダル棚卸

本機の保有するメダル排出及び、補充など保有メダルの調整を行います。 ⑨サービスメダル

サービスメダルの払出を行います。

⑪モニター

システムの動作環境を確認・テストします。

⑪各種操作

プログラムの終了、データのバックアップ、電源オフ等の操作を行います。

3. 管理者メニュー

3.2.1管理者登録

管理者画面から「管理者登録」を押すと、 管理者登録画面が表示されます。

管理者登録					
管理者一覧	(2アテンク	ダント集計	十期間	
	5日 前日	2012/04	4/10		
			AL NRE	24.17.287	_
LD 暗訨畨号	名	可 権限	件数		
10	Pro	9	0		0
2 14	倘 本	1	0		-0
3 987604	渡辺	1	0		
4 1000	山田		0		0
<u>5 2002</u> <u>6 10</u>	一寸田	$-\mathbf{U}$	0		0
7 1	山山	3	0		0
87	旧生	3	0		0
9 55	山井	3	0		ŏ
10 2	藤田	3	0		ŏ
11 22	<u>高田</u>	3	0		ŏ
12 23	西村	3	0		0
13 25	青田	3	0		0
14 24	香川	3	0		0
15 26	近田	3	0		0
16 28	守口	3	0		0
17 29	小林	3	0		0
18 56	森	3	0		0
10:1 时行或目:0					
ID:1 暗訨番号:0-		,			1
⑦管理者個別ログ	()管理者	全体ログ	9 管	理者追加	
	4 6 4 4 1 2	Err	· [
					-
5)暗証番号変更	(6) 静脈	登録	(1)權限	の設定変見	Į
<u> </u>					
(一) 削除	◎ 名前	入力と			
	● 権限(の変更	(11)	閉じる	
			<u> </u>		

① 管理者一覧	管理者ID、暗証番号、名前、管理者権限、アテンダント件数、
	アテンダント差枚数を表示します。
	画面下、③⑤⑥⑦⑧の各ボタンは一覧から対象の管理者を
	選択した際に押すことができます。
の アテンダント集計期間	一覧で表示されるアテングントの集計期間を表示 設定します
	見てなかられるアプンアンドの未可効用をなか、改定しより。
※四回を用いた际はヨロ ※第4日またもの目の	コの未計)「グル衣小されます。 ロ「火日「前日」の2種物で、前月日の集計は山本ナル/
※迭状り能な労间は 三	ロ」 ヨ月」 削月」の3悝短で、削々月の朱訂は田木ません。
	選択された官理者の操作ログを閲覧でさます。
④管理者全体ログ	管理者全体の操作ログを閲覧できます。
⑤ 暗証番号変更	選択された管理者の暗証番号を変更します。
⑥静脈登録	選択された管理者の静脈を再登録します。
⑦削除	選択された管理者のデータを削除します。
⑧ 名前入力と権限の変更	選択された管理者の名前と権限を変更します。
⑨ 管理者追加	新しい管理者を追加します。
 ※管理者権限は3で自動 	かに登録されます。
※権限1の管理者は必っ	「登録してください。
御権限の設定変更	3種類の管理者権限を設定することができます
	権限毎に操作の制限をかけることが出来ます
	権限の時間の時間であるののことが日本のす。
	催眠2.催眠31よ、てルてれの設定でノエングハクノスに チェックが入っている佐業のなが場た可能にたります
	ナエックか入っている作未ののか保作り能になります。
	※詳細については次ページの官理有権限を参照してくたさい。
	官理有登録を闭し、官理有メニューに戻ります。
※権限1は顧客テータの出り	」が可能になります。
個人情報の取扱には充分注	意してください。
(権限1は全権限が与えられ	ています。変更はできません)

3. 管理者メニュー

管理者権限設定



[管理払い出し・受け入れ]

管理者メニューでのメダルの預け入れ・メダル払い出し作業の可否の設定です。 [管理者登録・変更]

管理者の変更操作の可否の設定です。

[オプション変更]

オプション項目の変更操作の可否の設定です。

[アテンダント・保有枚数変更]

顧客データのお預かり枚数を変更操作の可否の設定です。

[顧客データ編集・追加]

顧客データの追加・修正・静脈変更・暗証番号変更作業の可否の設定です。 [ログ閲覧]

あらゆるログデータ閲覧作業の可否の設定です。

[動作チェック]

動作チェックの作業の可否の設定です。

[顧客データ削除]

顧客データの削除作業の可否の設定です。

管理者名前入力·権限変更

管理者名前入力·権限変更	
ID:2	
管理者名	管理者 1
	ソフトキー入力
権限	
• 1	° 2 ° 3
登録	キャンセル

[管理者名]

管理者の名前を変更します。 [権限]

管理者の権限を変更します。

3.2.2 メダル顧客管理

[編集タブ]

管理者画面から「メダル顧客管理」を押すと、 メダル顧客一覧画面が表示されます。

ID	暗証No	保有枚数	名前	フリガナ	有効期限日 生年月日		
102	00005	0	名前2	ナマエ2	2012/03/02 M33.01.01		
103	00006	0	名前3	ナマエ3	2012/03/02 M33.01.01		
104	0000	2,078	名前4	ナマエ4	2013/04/21 851.05.24		
107	7833	1,000	名前7	ナマエ7	2013/04/06 H27.09.25		
109	2345	0	名前9	ナマエ9	2012/03/02 H01.12.22		
110	1235	0	名前10	ナマエ10	2012/03/02 844.01.10		
112	123123	0	名前12	ナマエ12	2012/03/02 855.01.01		
113	12345	0	名前13	ナマエ13	2012/03/02 835.09.25		
117	222222	500	名前16	ナマエ16	2013/03/28 \$45.06.06		
119	7410	200	名前18	ナマエ18	2013/04/20 806.04.10		
120	8520	0	名前19	ナマエ19	2012/03/02 808.05.20		
121	9630	0	名前20	ナマエ20	2012/03/02 809.06.30		
122	1207	0	名前21	ナマエ21	2012/03/02 H02.01.01		
123	789456	0	名前22	ナマエ22	2012/03/02 807.08.09		
124	3341	0	名前23	ナマエ23	2012/03/02 833.04.01		
•							
	の幅を厚	左オス	1		Demo: 1 / 65		
L A	いうで用きて	17.9 3			Page . 1 / 65		
(3)条(牛クリア	先頭へ	前へ	♥ 次へ	最後へ全件表示		
\$45 PL	0741		-++				
能致	974人	(1	表	示人数 974)			
有効	枚数 3,77	8枚	リ有	効ポイント教	数 7pt		
	<u>\$</u>	百生		Y	抽出		
	-			l	лиц		
ID:	102 名前?						
1							
	国知らがま		友生	編集	ロック協議		
	10 時証悉是始索 11 ID 始索 10 束庄n+加田						
W "	₩ ¹¹ ¹¹ ¹¹ ¹¹ ¹¹ ¹¹ ¹¹ ¹¹						
12	に相互ルトコ	th	26)1	Th A	+//////		
12	可見頂け人	41	頂け	∧1 (4)	14VIIIC		
					I		
	プラス	AP	31	ナス			
	アテンダン	A (15)	アテン	オント			
	,,,,,		1 1 4	/ //			
40		- 6	dala met -				
	首 盐	と更 (17)	静脈科	马登録 (18)	静脈確認		
		<u>N 2</u>					
		(° _ (*		1	1		
(19) (固別ログ肖	明余 🕥	個別	期限 🔨	名簿より削除		
L		1		1	1		
	重読込み	4	表示佰	日設定	集計悟却		
	円 一 一 一 一 一 一 一 不 小 山 日 記 上 単 計 作 報						
1	全体ログ表	云	設定メ		ログアウト		
		•••	in the second				

※初期設定では「メダル顧客管理」画面に顧客データー一覧は表示されません。 登録されている全ての顧客データーを表示したい場合は⑤全件表示を押してください。

- 表の幅を保存する 画面上部のお客様一覧画面で、項目名が書かれている部分のつなぎ目をマウスで ドラッグすることで、表示幅を変更できます。変更後、このボタンを押すことで 次に表示した時も同じ幅で表示されます。
- 2 Page: 1/xxx お客様一覧画面に表示されたデータは、15件ごとに表示されます。 表示されている一覧画面が全何ページ中何ページ目を表示しているかを表します。
 3 条件クリア

後述する検索や抽出機能を利用した時に、このボタンを押すことで絞り込んだ条件を 全てクリアし、初期状態に戻すことが出来ます。

- ④ 先頭へ / 前へ / 次へ / 最後へ 表示されているページから、先頭 / 前後 / 最後へ移動する為のボタンです。
- ⑤ 全件表示 後述する検索や抽出機能の利用有無にかかわらず、登録されている全データを 表示させるためのボタンです。
- ⑥ 集計情報の表示
 このエリアに、[登録されている総数], [表示中の総人数], [表示中の総有効枚数],
 [表示中の総来店ポイント数] が表示されます。

※来店ポイント機能を有効にしていない場合、有効ポイント数は表示されません。

⑦ 個別ログ表示
 ログを確認したいお客様を選択し、個別ログ表示ボタンを押すと詳細が確認できます。
 ⑧ 名簿編集

名簿編集をするお客様を選択し、名簿編集ボタンを押すと顧客データの編集が可能に なります。キーボードからのみ入力が可能です。

- ⑨ ロック解除 お客様が正しい暗証番号、静脈認証をしても「その暗証番号は使用できません(102)」 と表示される場合に使用してください。
- 11 暗証番号検索

暗証番号を入力し、その暗証番号に完全に一致したお客様を検索・表示します。

① ID検索

ID番号を入力し、そのIDに完全に一致したお客様を検索・表示します。

⑫ 来店pt処理

来店ポイント設定が有効になっている場合のみ、このボタンが表示されます。対象の お客様を選択し、来店pt処理ボタンを押すと、来店ポイントの増減が可能になります。



- ③ 新規預入
- 暗証番号・静脈を登録し、新しい顧客を登録します。顧客情報は②名簿編集の画面と 同一画面で登録します。お客様にご利用頂くには必ず登録完了まで行なってください。 ① 預け入れ・払い出し
- 対象のお客様を選択し、静脈認証後に預け入れ/払い出し操作を行います。 15 プラスアテンダント・マイナスアテンダント
- (1) アランバーマシンドマイリステリンテンド 対象のお客様を選択し、アテンダントする枚数を入力します。 入力した枚数で保有枚数が増減します ※保有枚数が0枚のお客様に対して、マイナスアテンダントは行えません。
- 16 暗証番号変更
 - 対象のお客様を選択し、新しい暗証番号を入力。 入力した数値で暗証番号が上書きされます。
 - 静脈再登録 対象のお客様を選択し、お客様の静脈を再登録します。
 静脈確認
- 118 静脈確認
 - 対象のお客様を選択し、お客様の静脈確認を行います。
- 19 個別ログ削除
- 対象のお客様を選択し、お客様のログデータを削除します。
- 20 個別期限 ※左図参照 対象のお客様を選択し、預かり期限を変更します。
 「預かり期限を無期限にする」にチェックすると、
 そのお客様は無期限に子機を利用できます。
 来店ポイント設定が有効になっている場合、
 来店ポイントの初回付与日を変更することで、
 有効期限を調整することが可能です。
 (※来店ポイントの有効期限設定が個別期限の場合のみ)
- ④ 名簿より削除
 - 対象のお客様を選択し、お客様の登録データを削除します。 ログデータは、確認メッセージ表示後、削除の可否を決定します。

「抽出タブ」

管理者画面から「メダル顧客管理」を押すと、 メダル顧客一覧画面が表示されます。

	ID	暗証No.	保有枚数	名前	フリガナ	有効期限日	生年月日
	102	00005	0	名前2	ナマエ2	2012/03/	02 M33.01.01
	103	00006	0	名前3	ナマエ3	2012/03/	02 M33.01.01
	104	0000	2,078	名前4	ナマエ4	2013/04/	21 851.05.24
	107	7833	1,000	名前7	ナマエ7	2013/04/	06 H27.09.25
	109	2345	0	名前9	ナマエ9	2012/03/	02 H01.12.22
	110	1235	0	名前10	ナマエ10	2012/03/	02 844.01.10
	112	123123	0	名前12	ナマエ12	2012/03/	02 855.01.01
	113	12345	0	名前13	ナマエ13	2012/03/	02 S35.09.25
	117	222222	500	名前16	ナマエ16	2013/03/	28 S45.06.06
	119	7410	200	名前18	ナマエ18	2013/04/	20 806.04.10
	120	8520	0	名前19	ナマエ19	2012/03/	02 808.05.20
	121	9630	0	名前20	ナマエ20	2012/03/	02 809.06.30
	122	1207	0	名前21	ナマエ21	2012/03/	02 H02.01.01
	123	789456	0	名前22	ナマエ22	2012/03/	02 807.08.09
	124	3341	0	名前23	ナマエ23	2012/03/	02 833.04.01
	4						•
	夫	の幅を保	左すス	1		Dom	1 / 65
	- 43		Lev & TH			Tage	· · · / 05
	条	牛クリア	先頭へ	前へ	次へ	最後へ	全件表示
	総数	974人		表表	示人数 974人		
	有効	枚数 3,778	8枚	有女	カポイント数	女 7pt	
		翁	副集	Υ		抽出	
						viliation formation	
1	11)			7	リア	
6	n.h. 7		-				
(2	一暗副	止番号			7	リア	
3	名前	介・フリカ	1+		/	リア	
(4	電話	古畨号				リア	
(5	メタ	ブル枚数			~	21	リア
6	新共	見登録期間] 2001/0)1/01 👤	~ 2012/0	4/26 -	クリア
ð	有效	か 期 限 期 間	1 2001/0)1/01 -	~ 2042/0	4/26 -	クリア
$\mathbf{\nabla}$		170111070110	1 120017 0		12012/0	1/20	
(8)	□其□	期限切れ顧	「客のみま	表示 (9)	静脈未登鉤	k顧客のみ	表示
9							
1	4	冬性力11-		抽 내	LL I		
U		木口 / / /		ц щt			
	0		40			12 a - 3 1 1 da	400
	(12)	再読込み	(13	表示項目	設定	集計情	報
	(15)	全体ログ表	标 16	設定メニ	🕕	ログアウ	フト

※初期設定では「メダル顧客管理」画面に顧客データーー覧は表示されません。 登録されている全ての顧客データーを表示したい場合は⑤全件表示を押してください。

① ID

この項目に抽出したい顧客IDを入力し、「抽出」ボタンを押すと

顧客名簿一覧から入力したIDを含む顧客データが一覧に表示されます。

(2) 暗証番号

この項目に抽出したい顧客の暗証番号を入力し、「抽出」ボタンを押すと 顧客名簿一覧から入力した暗証番号を含む顧客データが一覧に表示されます。 ③ 名前・フリガナ

この項目に抽出したい顧客の名前、またはフリガナを入力し、「抽出」ボタンを押すと 顧客名簿一覧から入力した名前、フリガナを含む顧客データが一覧に表示されます。 ※フリガナの入力は「カタカナ」・「ひらがな」のどちらでも可能です。

(4) 雷話番号

この項目に抽出したい顧客の電話番号を入力し、「抽出」ボタンを押すと 顧客名簿一覧から入力した電話番号を含む顧客データが一覧に表示されます。

⑤メダル枚数

この項目に抽出したい保有枚数の上限と下限を入力し、「抽出」ボタンを押すと 顧客名簿一覧から入力した保有枚数範囲内の顧客データが一覧に表示されます。 ※上限・下限のいずれか片方の入力も可能です。下限に3.000と入力した場合、 保有枚数3.000枚以上のお客様だけが抽出されます。

⑥新規登録期間

この項目に抽出したい新規登録期間の上限と下限を入力し、「抽出」ボタンを押すと 顧客名簿一覧から入力した新規登録期間範囲内の顧客データが一覧に表示されます。 ⑦有効期限期間

この項目に抽出したい顧客有効期限期間の上限と下限を入力し、「抽出」ボタンを押すと 顧客名簿一覧から入力した有効期限期間範囲内の顧客データが一覧に表示されます。 ※期限切れ直前のお客様を抽出することが可能です。

①~⑤までの全ての項目で、入力可能なテキストボックスの隣にある「…」ボタンを押すと、 文字及び数字入力のソフトキーが表示されます。

また、各項目の最後にある「クリア」ボタンを押すことで、その項目のみ条件をクリアする ことが可能です。

※顧客名簿を更新するには、条件クリア後に再度抽出ボタンを押す必要があります。

⑧ 期限切れ顧客のみ表示

この項目にチェックが入っていた場合、期限切れの顧客のみ表示します。 ※⑨の項目と併用はできません。

⑨ 静脈未登録顧客のみ表示

この項目にチェックが入っていた場合、静脈データ未登録の顧客のみ表示します。 ※⑧の項目と併用はできません。

⑪ 全条件クリア

絞り込んだ条件を解除し、全データを表示します。

① 抽出

1~9までで条件を指定した後、このボタンを押してください。 絞りこまれたデータが表示されます。

⑫ 再読込み

顧客一覧データを最新の状態に再表示します。

13 表示項目設定

顧客一覧データに表示する項目の追加、削除ができます。

⑭ 集計情報

顧客一覧のデータから、預入、払出、アテンダント、期限切れクリア等の合計回数、 合計枚数を集計して表示します。

集計範囲を指定する場合、⑩の全体ログ表示を参照してください。

15 全体ログ表示

初回クリック時には当日のメダル預け払い、アテンダント、期限切れクリア等の 詳細を表示します。

翌日、前日ボタンを押すことで表示している日を中心に前後日のログを閲覧できます。 また、抽出条件を指定する事で、表示内容の絞り込み等が行えます。

16 設定メニュ―

バンクに関する設定メニューが表示されます。詳細はP.12をご確認ください。

① ログアウト

メイン画面へ戻ります。

個別ログ

「オプション」設定の「期限内に利用があれば期限を延長する」を選択した場合と「延長しない」にした場合で表示が異なります。

顧客データからログを確認したいお客様を選択し、

個別ログ表示ボタンを押すと詳細が確認出来ます。

ログ表示						
端末ID	顧客ID	操作種別	受払数	保有数	端末保有数	-
PARADISEBA	0	全排出(棚卸)	-1024	0	-1290	20
PARADISEBA	0	全排出(棚卸)	-1024	0	-2314	20
PARADISEBA	0	全排出(棚卸)	-73	0	-2387	20
PARADISEBA	0	保有数クリア	0	0	0	20
PARADISEBA	137	預入	183	183	183	20
PARADISEBA	137	払出	-100	83	83	20
PARADISEBA	144	期限切れクリア	-343	0	81	20
PARADISEBA	144	期限切れクリア	-343	-343	81	20
PARADISEBA	137	預入	100	183	183	20
PARADISEBA	137	払出	-183	0	0	20
PARADISEBA	143	預入	91	91	91	20
PARADISEBA	143	払出	-10	81	81	20
PARADISEBA	143	預入	10	91	91	20
PARADISEBA	143	サービスデーメダル	15	106	91	20
PARADISEBA	143	払出	-10	96	81	20
PARADISEBA	0	受入 (棚卸)	3830	0	3911	20
PARADISEBA	0	保有数アテンタント	3830	0	7741	20
PARADISEBA	0	保有数クリア	0	0	0	20
PARADISEBA	109	期限切れクリア	-68	0	81	20
PARADISEBA	143	預入	10	106	91	20
PARADISEBA	143	払出	-10	96	81	20
PARADISEBA	109	期限切れクリア	-68	0	81	20
PARADISEBA	109	期限切れクリア	-68	0	81	20
PARADISEBA	109	期限切れクリア	-68	0	81	20
PARADISEBA	109	期限切れクリア	-68	0	81	20
PARADISEBA	109	期限切れクリア	-68	0	81	20
PARADISEBA	110	期限切れクリア	-15	0	81	20
PARADISEBA	110	期限切れクリア	-15	0	81	20
PARADISEBA	0	受人(棚卸)	1957	500	2009	20
PARADISEBA	104	アデンタント	500	500	2010	20
PARADISEBA	104		-500	0	1510	20
PARADISEBA	104	期限切れクリノ	500	500	1910	20
PARADISEBA	104	現入	006	500	2010	20
DADADISEDA	112	期限のセクリア	-9	0	01	20
DADADISEBA	112	期限切れクリア	-9	0		20
DADADISEDA	112	期限切れフリア	-9	0	01	20
DADADISEDA	112	期限切れフリア	-9	0	01	20
DADADISEDA	112	期限切れクリア	-9	0		20
DADADISEDA	112	期限切れフリア	-9	0	01	20
DADADISEDA	104	アテレガント	15	1720	2010	20
PARADISERA	104	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-1	1720	2010	20
PARADISERA	104	本 中 th th th th th th th th th th	0	1729	2003	20
PARADISERA	104	アテレダント	51	1780	2009	20
TARADISLIDA	104	/////		1100	2005	20 -
前日		翌日	集計信	靜報	抽出条件	ŧ
CSV出	力	印刷				
					閉じる	

・端末ID:お客様が操作したメダル機器の端末IDです。

・顧客ID:お客様のIDです。

・種別 :操作した種別です。

種別には預入・払出・受入(棚卸)・全排出(棚卸)・アテンダント等があります。 ※アテンダント処理等を行った場合、処理を行った管理者IDが記録されます。

・保有数

その行の時点でのお客様の保有メダル数です。

·端末保有数

その行の時点での端末に残っているメダル数です。

・利用日時

操作を行った日時が記録されます。

・管理者ID

操作を行ったのが管理者の場合、管理者IDが記録されます。

・来店pt

来店ポイント設定を有効にしている場合、付与されたポイント数が記録されます。

・誕生日

来店ポイントの誕生日設定が有効で、誕生日サービスが発生した際に記録されます。 ・備者欄

アテンダント時にアテンダント理由を入力した場合、備考欄にアテンダント理由 が表示されます。

・集計情報

操作種別毎の操作回数・操作枚数の合計を表示します。

·抽出条件

利用期間・顧客ID・端末ID・操作種別等を指定して、表示するログを絞り込みます。 ・CSV出力

現在表示しているデータをCSV形式でファイル出力します。

※権限1の管理者のみ可能

·印刷

現在表示しているデータを印刷します。

※プリンターが接続されている場合のみ可能

3. 管理者メニュー

集計情報

ログ集計		
顧客預け入れ	222回	34278枚
顧客払い出し	234回	20068枚
書き換え	1回	
アテンダント	43回	12365枚
管理補充	5回	15300枚
管理排出	10回	2122枚
スロット預入	0回	0枚
スロット払出	0回	0枚
期限切れクリア	964回	23221枚
サービスメダル	4回	60枚
サービスデーメダル	6回	44枚
ポイント上限到達	0回	0枚
ポイント期限切れ	76回	1pt
誕生日サービス	0日	0枚
		0pt Opt
来店ポイント調整	0日	-0pt
	OK]

抽出条件

抽出条件			
表示日	開始日	2001/01/01 -	
	終了日	~ 2011/12/31 -	条件解除
顧客ID			条件解除
端末ID		•	条件解除
操作種別		•	条件解除
	抽出	キャンセ	n

3. 管理者メニュー

[名簿編集]

名簿編集をしたいお客様を選択し、名簿編集ボタンを押すと 下記画面が表示され、顧客データの編集が可能になります。

名簿編集		
ID: 1561	暗証番号:0000)1
氏名	ぷろ プロ	(最大20文字) (最大20文字)
シリス) 性 別	○不明 。男 ○女	
生年月日	西暦 • 2000 年 1	月1日11
電話番号	09012345678	(ハイフン(-)無し)
職 業	会社員 •	
E-mail	info@kk-pro.com	
郵便番号	5590025 (ハイフ	ン(-)無し) 住所変換
住 所	大阪府大阪市住之江区平	林南
マメール	(最大50文字) 配信	暗証番号変更
	登録	キャンセル

・名前
・フリガナ
・性別
・生年月日
・電話番号
・職業
・E-mail
・郵便番号
・住所
・メール配信可否(メール配信機能はありません)
以上の編集が可能です。
※キーボードからのみ入力が可能です。
「※」印のついた項目は必須項目です。

3.2.3 サービスデー設定

サービスデー設定を有効にすると、特定の日に サービスメダルの自動払出し機能が有効になります。

サービスデー設定		
サービスデー設定		
• 利用する • 利	用しない	
日付別/曜日別設	定	
毎月 日指定	○のつく日	サービスメダル
•	• 7	15 枚
• 1	•	15 枚
•	•	枚
毎週 サービス	マメダル	
□ 月曜日	枚	
□ 火曜日 0	枚	
☑ 水曜日 10	枚	
	枚	
□ 金曜日	枚	
□ 土曜日 3	枚	
□ 日曜日 2	枚	
登録		キャンセル

•日付別/曜日別

毎月の指定日設定では3日分、設定が可能です。 日指定・・・・・指定した日に完全一致する日が対象となります 〇のつく日・・・指定した下一桁が一致する日が対象となります。 曜日毎の設定ではチェックを入れた曜日だけが対象となります。

 ※対象となるのは当日1度だけです。回数の変更はできません。
 ※対象日が重なった場合は指定メダル数が多い方が対象になります。
 ※本機に顧客登録されているお客様だけが対象となります。
 ※サービスデーの対象日にメダルの預け入れ、払い出しを行ったお客様 だけが対象となり、預り枚数0枚、払い出し枚数0枚でもサービスメ ダルは払い出されます。
 ※入力はキーボードからのみ可能です。

3.2.4 来店ポイント設定 ※オプション機能の為、標準では搭載されていません。 来店ポイントを有効にすると、特定の日、特定の時間帯にポイントサービスを行うことができます。

	来店ポイント
	「来店ポイント管理
	来店ポイント機能 。利用する 。利用しない
1	「1日あたり最大設定
U	
(2	「時間帯別設定
	開始時間 適用時間 付与回数 ホイント
	対象1 9 • 15 13 • 30 5 10
	対象2 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	対象3
	※開始時間:10:00 適用時間:16:00 と設定した場合、10:00~26:00の間だけ
	ポイントが付与されます。
3	「ポイントデーー
9	毎月 日指定 ○のつく日 男女指定 ポイント
	○ ○ <u>3</u> 男性のみ <u>2</u>
	 c 0 指定なし 2
	G G C S
	毎週 <u>男女指定 ポイン</u> ト
	▼ 月曜日 指定なし ▼ 5 □ 金曜日 指定なし ▼
	□ 火曜日 女性のみ 👤 – 3 □ 土曜日 指定なし 👤
	□ 水曜日 指定なし 👤 📑 🗆 🗆 日曜日 指定なし 👤
	□ 木曜日 指定なし 👤
	誕生日設定
4	○ 有効 ○ ポイント付与 誕生日有効期限
	□ 1
	11 子数 50 1 ℃ 前後 日間有効
(5	┌上限設定─────
9	ポイント 付与枚数 ポイント 付与枚数
	第3校階 第3校階 相合ポイン 1 粉が時止
	第9款階 尻庄小イント数到達時
	ホインド灯種 3 有り 8 悪し
(6)	有効期限設定
	○ 一括期限 ○ 個別期限 ◎ 期限なし
7	その他設定
V	メダルの期限が切れたら来店ポイントも期限切れに 〇 する 〇 しない
	来店ポイントを付与したらメダルの期限を延長 0 する 0 しない
	メイン画面に来店ポイントボタンを表示 ・ する ・ しない
	登録 キャンセル

①1日あたり最大設定

1日で付与するポイントの最大回数、最大ポイント数を設定します。

以下の設定で最大設定以上の回数、ポイント数を設定しても最大設定が有効になります。

②時間帯別設定

時間単別設定では1日の内で3つの時間帯分、設定が可能です。

開始時間・・・ポイント付与を開始する時間を設定します。

適用時間・・・ポイント付与を終了するまでの時間を設定します。

注意) 9:00~24:00までの設定とする場合は、開始時間[9:00]、適用時間[15:00]となります。 ③ポイントデー

毎月の指定日設定では3日分、設定が可能です。

日指定・・・・・指定した日に完全一致する日が対象となります

〇のつく日・・・指定した下一桁が一致する日が対象となります。

男女指定・・・・男性のみ/女性のみ/指定なしの3つから選択できます。

曜日毎の設定ではチェックを入れた曜日だけが対象となります。

④誕生日設定

誕生日設定を有効にする事で、顧客データから誕生日に該当するお客様にポイント/メダルのプレゼントが行えます。

誕生日有効期限・・・当日のみ/誕生月/前後〇日間有効の3つから選択できます。

注意)前後〇日間の指定で10日間と設定した場合、誕生日当日を中心として前後10日間が 対象日となりますので、誕生日当日を含め21日間が対象日となります。

⑤上限設定

ポイントが貯まった際に付与するメダルの設定です。最大5段階までの設定が行えます。 ポイント引継ぎ有り/無し

ポイントが既定ポイントまで貯まった際にポイントと交換でメダルを出す(引継無し)か、 ポイントを交換せずにそのまま引き継いでメダルを出す(引継有り)か選択します。

⑥有効期限設定

来店ポイントの有効期限を設定します。

一括期限/個別期限/期限なし

ー括期限を選択した場合、メダル顧客管理に登録されたすべてのお客様が対象となり、 年月日を指定して期限を設定します。

個別期限を選択した場合、有効期限とする日数を設定します。

来店ポイントが0から1ポイントでも増えた際、その日を起点として有効期限が 指定されます。

来店ポイント付与途中でポイントをサービスメダルに変えた場合、その日から 有効期限が再設定されます。

⑦その他設定

- ・メダルの期限が切れたら来店ポイントも期限切れにする/しない
 期限切れ処理を行う際に、来店ポイントをクリアするかしないかの設定です。
- ・来店ポイントを付与したらメダルの期限を延長する/しない

オプションでメダルの有効期限を延長する設定にしている場合、

来店ポイントのみの利用で有効期限を延長するかしないかの設定です。

・メイン画面に来店ポイントボタンを表示する/しない

子機メイン画面に来店ポイントボタンを表示するかしないかの設定です。

表示しない設定にした場合、預払いを行った時だけ来店ポイント処理を行います。

※サービスメダルが払い出されるタイミングは、本機で預け払い、ポイント確認を行った直後に、 上限に到達した際です。

※預け入れ時はサービスメダルを保有メダルに加算します。

※払い出し時はサービスメダルを払い出します。

※対象となるのは当日1度だけです。回数の変更はできません。

※対象日が重なった場合は指定メダル数が多い方が対象になります。

※入力はキーボードからのみ可能です。

3.2.5 オプション設定(初期設定)

	メダル利用制限(日)(0指定で無期限)	1 360	期限変更
	▼ メイン画面に有効期限に関する情報を	表示する	
0	3 有効期限メッセーン編集	,	
8	・ 期限内に利用があれば期限を延長する ○ 期限延長をしたい	〕	の開始ロケナダ
G	1 0枚になった時点で期限終了	日本日が利用の	PHZEFE
	8日付更新時に0枚だと期限終了	頂かり期	限延長処理
	● 利用日毎に有効期限を設定する		
6	●初回朝候のみ有効にする ● 初回朝候のみ有効にする		アータ整理
11	1日の最大払出し枚数(0指定で無制限)	3000	枚数変更
Ä	1度に払い出せる最大枚数	100	枚数変更
Ř	カップ容量	30	枚数変更
	 1日の払出回数 (0 指定で無制限) 	0	回数変更
፝፝	酒かり枚数上限	0	枚数変更
	アテンダント入力上限	5000	枚数変更
	□ 新規預け入れの不許可 の 新	目登録時の	2 篇 3 力 佰 日
	答理メニュータイルアウト時間(か)	15	時間変更
U	2 ログ表示時は、管理メニュータイ、	ムアウトを	<u></u> 無効にする
8	□ 預入終了後、「もう一度預け入れる」	ドタンを表決	示する
4	静脈認証後タイムアウト時間(秒)	30	時間変更
6	時間帯休日・土曜日の払出し制限設定		
6	生年月日による年齢制限の設定		
	7 閉店後バックアップ時間 0 時	0 分	
	8日付更新時間 0 時	0 分	
	9同一暗証番号登録人数	1	人数変更
I	□ ハードトラブル時に管理者暗証番号を	要求する ナス	
Å	■顧客一見画面の初期値として主任役不	90	
ð	□ カップセンサーを有効にする □ × ックマップEUSP メエリのチョック	ちちゃっと	7
C			5
		ャンセル	

①メダル利用期限(日)

指定した日数の間、お客様のメダルをお預かりします。

0を指定すると、無期限にお預かりします。

②メイン画面に有効期限に関する情報を表示する。

この項目にチェックが設定されていて、①のメダル利用期限を1日以上に設定している場合、メイン画面に有効期限に関するメッセージが表示されます。

③有効期限メッセージ編集

②にチェックを入れた場合、こちらで編集した内容がメイン画面に反映されます。④期限内に利用があれば期限を延長する

この項目にチェックが設定されている場合、お客様が期限内にご利用頂く度に、 設定された日数分、有効期限が延長されます。

例:有効期限「10日」で1月1日に100枚預入、1月11日までに預入・払出があった場合、 有効期限が10日延長されます。

⑤期限延長をしない

この項目にチェックが設定されていて、「利用日毎に有効期限を設定する」にチェックが 入っている場合、お客様からメダルを預かった日毎に、有効期限を設定します。 例:有効期限「10日」で1月1日~1月10日まで毎日100枚預入、一度も払出のご利用が なければ1月11日から毎日100枚ずつ期限切れ処理を行い、保有枚数を減算します。 同じ条件で1月3日に150枚払出した場合、1月1日と1月2日の預かりメダルから 払出を行い、1月12日に1月2日の預かり残り分、50枚が期限切れとなります。 「初回期限のみ有効にする」にチェックが入っている場合、最初に設定された有効期限だけ が有効となります。

例:有効期限「10日」で1月1日~1月10日まで毎日100枚預入いれた場合でも1月11 日に保有枚数を強制的に0枚にし、期限切れとします。

⑥本日を日毎有効期限の開始日にする

「本日を日毎有効期限の決起日にする」ボタン(権限1のユーザーのみ有効)を押した場合、 過去のログデータをすべてクリアし、現在の保有枚数をまとめて預かり枚数に設定、 最終利用日から有効期限を設定します。

例:有効期限10日、1月1日~1月10日まで毎日100枚預け入れ、1月10日にこのボタン を押した場合、お客様の保有枚数は合計1,000枚。過去のログをすべてクリアし、最終利用 日から有効期限を設定するので、預かり日が1月10日、有効期限は1月20日、預かり枚数 は1,000枚となり、1月21日まで利用がなかった場合、1,000枚が期限切れとなります。

⑦0枚になった時点で期限終了

この項目にチェックが設定されている場合、預かり枚数が0枚になった時点で有効期限を 終了します。



メタル保持枚数が0枚で 0日以	、上利用のない
顧客のデータとログもしくはログの。	みを削除します ――
顧客データとログの削除実行	ログのみ削除実行
メダル保有枚数が 0 枚の顧客のロ	グのみすべて削除します
ログのみ削	除実行

⑧日付更新時に0枚になっていれば期限終了

この項目にチェックが設定されている場合、日付更新時に預かり枚数が0枚になっている お客様の預かり期限を終了します。

9預かり期限延長

お客様の預かり期限を指定した日数、延長します。

お客様の利用期限からここで設定された日数、利用期限を延長します。

(長期休業する時に実行してください。)

⑪日付·時刻設定

システムの日付と時刻を変更します。

①データ整理

いくつかの条件を指定してお客様のデータやログを削除、整理します。

12期限切れ顧客の預入処理を可能にする(自動延長)

この項目にチェックが設定されている場合、お客様がご利用頂いていた暗証番号・静脈で、 期限切れの状態でも預入処理が可能になります。

この際、静脈認証直後に有効期限が再設定されます。

131日の最大払い出し枚数

1人のお客様が1日に払い出し可能な枚数を設定します。

(0を入力すると制限はなくなります)

(1)1度に払い出せる最大枚数

1人のお客様が1回で払い出し可能な枚数を設定します。

(0を入力すると制限はなくなります)

⑮カップ容量 ※新機能

カップの容量を設定します。

④で指定した枚数以下のカップ容量の場合、複数回に分けてメダルを払い出します。

161日の払い出回数

1人のお客様が1日に払い出し可能な回数を設定します。

(0を入力すると制限はなくなります)

①預かり枚数上限

1人のお客様のメダルをお預かりできる最大枚数を設定します。

(0を入力すると制限はなくなります)

18アテンダント入力上限 ※新機能

アテンダント入力時の上限値を設定します。

①新規預け入れの不許可

この項目のチェックを入れる、メイン画面から新規のお客様登録が可能になります。

※1人のお客様の複数データ登録、正確でないデータが登録される可能性が高くなりますので、推奨しません。



⑩新規登録時の名簿入力項目

(18)にチェックを入れた場合、お客様が「はじめてのメダルの預け入れ」を行った際に、お客様が入力する項目を設定できます。チェックを入れた項目が、お客様が入力する項目となります。 「未入力を許可しない」にチェックを入れると、入力項目に入力しないと次に進みません。 「顧客一覧からの登録もチェックする」にチェックを入れることで、管理者が新規登録する場合の重複チェック・必須項目チェックを行うことも可能です。

また、重複チェックの各項目にチェックを入れることで、名前・フリガナ・住所・電話番号等を 登録時に重複しているデータの登録確認、登録不可とすることも可能です。

❶管理メニュータイムアウト時間(秒)

この項目に入力された時間、管理メニューで操作が行われなかった場合、タイムアウトします。 (0を入力するとタイムアウトしなくなりますが、セキュリティ上推奨しません)

❷ログ表示時は、管理メニュータイムアウトを無効にする

この項目にチェックが設定されている場合、ログ表示中は、管理メニューは閉じません。

❸預入終了後、「もう一度預け入れる」ボタンを表示する

この項目にチェックが設定されている場合、お客様が預入処理を行った後、 「終了する」「もう一度預け入れる」の2つのボタンが表示され、続けて預入が可能になります。 チェックが設定されていない場合は、預入枚数の表示と「OK」ボタンのみが表示されます。

④静脈認証後タイムアウト時間

お客様が預入、払出時に暗証番号入力・静脈認証を完了し、預け払い可能な状態から タイムアウトするまでの時間を設定します。単位は秒です。

❺時間帯休日・土曜日の払出制限設定

時間帯及び休日・土曜日の払い出し制限の設定を行います。

④時間による払出し制限をする

この項目にチェックが設定されている場合、時間帯による制限を行います。

⑧日曜日の払出し制限を設定する※祝日は日曜日扱いとなります。

この項目にチェックが設定されている場合、日曜日の払出し制限を設定します。 ©土曜日の払出し制限を設定する

この項目にチェックが設定されている場合、土曜日の払出し制限を設定します。 ②制限適用開始時刻(0~24)

この項目に設定されている時刻から払出し制限を行います。

⑥開始時刻よりの適用時間

制限適用開始時から、この項目に設定されている時間の間、払出し制限を行います。

①1日の最大払出枚数

1人のお客様が1日で払出しできる最大枚数を設定します。

⑥1日の払出回数

1人のお客様が1日で払出しできる最大回数を設定します。

❻生年月日による年齢制限の設定

年齢による払い出しの制限設定を行います。年齢により3種類の設定が行えます。 ④名簿生年月日による年齢制限を適用する。

この項目にチェックが設定されている場合、年齢による払い出し制限を行います。 ⑧設定1.・2・3

この項目にチェックが設定されている項目の内容が有効となります。

制限する年齢と、設定された時間以降の制限を行います。

©1日の最大払出枚数

1人のお客様が1日に払出し可能な最大枚数を指定します。

⑦閉店バックアップ時間(外部メモリバックアップ)

この項目に設定された時間~30分間、バンクシステムが稼動している状態だと、全顧客デー タ・ログデータ・設定データのバックアップを行い、同時に顧客データ・ログデータを MicrosoftExcel等で開けるtxtファイルで自動的に出力します。

また、毎月月末には月末の集計データを出力します。

❸日付更新時間

この項目に設定された時間を過ぎると、パラダイスバンクの日付が更新され期限切れ処理等 を行います。※指定した時間にシステムを起動させておく必要はありません。

③同一暗証番号登録人数

同一の暗証番号で登録できる顧客数(静脈の数)を登録します。

(0を入力すると最大50人となります)

※50人以上は設定できません。

※同じ暗証番号を使用することでセキュリティは低下します。

①ハードトラブル時に管理者暗証番号を要求する

この項目にチェックが設定されている場合、ネットワーク障害・計数器詰まり等が発生した際に トラブル内容を画面表示し、管理者が解除するまでお客様の操作を停止することができます。

③顧客一覧画面の初期値として全件表示する

この項目にチェックが設定されている場合、メダル顧客一覧画面を開いた際に顧客データを 表示しません。

全件表示ボタンを押すか、暗証番号検索等を行った際に該当するお客様が表示されます。 ⑥静脈データを自動更新する

この項目にチェックが設定されている場合、お客様が静脈データの認証に成功した際に、 その時の静脈データを最新の静脈データとして上書きします。

お子様のご利用が多い場合、静脈データの成長に合わせた自動更新が可能になります。 ©カップセンサーを有効にする

この項目にチェックが設定されている場合、払出口にメダルカップがあるかをチェックします。 ご利用のメダルカップが透明(半透明)な場合、センサーが効かなくなりますので、このチェック を外してください。

dバックアップ用USBメモリのチェックを有効にする。

この項目にチェックが設定されている場合、本システム起動時に曜日毎に用意されたUSBメモリ(外部メモリバックアップ)が正しい曜日で接続されているかチェックをします。 間違った曜日のUSBメモリが挿さっている場合、本システムは起動しません。

3.2.6 メッセージ設定

預け入れ中・払い出し中・静脈認証中に表示するメッセージの設定を行います。



①フォント

メッセージ表示する文字のフォントを指定します。

②文字サイズ

メッセージ表示する文字サイズを指定します。

③文字色

メッセージ表示する文字色を指定します。

④プレビュー

現在設定されている、フォント・文字サイズ・文字色の内容で、メッセージを仮表示します。 ⑤預け入れ中メッセージ

預け入れ中に表示するメッセージの文字を設定します。

⑥払い出し中メッセージ

払い出し中に表示するメッセージの文字を設定します。

⑦静脈登録中メッセージ

静脈登録中に表示するメッセージの文字を設定します。 ⑧静脈照合中メッセージ

静脈照合中に表示するメッセージの文字を設定します。

⑨登録

設定内容を登録し、本画面を閉じます。

待機中メッセージの設定内容も同時に登録されます。

10待機中メッセージ

待機中に表示するメッセージを設定します。

メッセージを編集する場合は、表示されているメッセージの一覧から、編集したい行を クリックし、「編集」ボタンをクリックします。編集が終了したら、「変更」ボタンを クリックします。またメッセージを追加する場合は追加」ボタンをクリックします。

待機中メッセージ設定				
Na メッセージ	使用	常時	日	月
1 はじめてつかう人はお店の人を呼んでね。	0	0		
No				
Nu.				
(A)				
(B) のメッセージを使用する 適用する曜日、時刻	刻の設	定		
▲常時 C指定日時 □月□火□水□	木	M		
			-	
hot ind (hot + 34.)				
() 閉じる				

Aメッセージ欄

メッセージを編集・追加する文字を入力します。

⑧このメッセージを使用する。

選択されたメッセージまたは追加するメッセージを使用する場合は、この項目にチェックを 付けます。

⑥常時·指定日時

選択されたスケジュールまたは追加するメッセージを常時使用するか、指定日時のみ 使用するかを選択します。

①日·月·火·水·木·金·土

©で指定日時に設定された場合は、メッセージを表示する曜日にチェックを付けます。 ⑥時間

©で指定日時に設定された場合は、表示する開始時間と終了時間を入力します。 ⑤編集

入力されたメッセージ内容を編集する場合はこのボタンを押します。

⑥追加

入力されたメッセージ内容を追加する場合はこのボタンを押します。

🕀削除

選択されたメッセージを削除します。

①閉じる

本画面を閉じます。

3.2.7 システム設定

システム設定は運用上、設定変更する必要はございません。 間違った設定を行うと、通信エラー等の原因となりますので慎重に操作を行ってください。 原則、運用開始後は設定変更を行わないでください。

メダルCOMポート A com3 ・ メダルデバッグモード 通常・ ・ 生体認証ユニット 石り・
メダルデバッグモード
生体認証ユニット 有り ・
指紋認証デバッグモード (D) 通常 📩
メダルユニット
マウス表示 「 、 表示する ・
アテンダント時認証 🕝 無し 🚽
アテンダント時払出制限保快 無し ・
払出制限に預入を反映 🚺 しない ,
メインデータサーバー名 ParadiseBank0 (1)
ログフォルダ名 指定フォルダを開く
C:¥WaveBank¥log¥
常時バックアップ先指定フォルダを開く
O:¥WaveBank¥MainDataBackup¥
閉店バックアップ先指定フォルダを開く
P:¥WaveBank¥DailyBackup¥ (M)
ゲームセンター名 ここに店舗名を入
データベース同期先 ParadiseBank01 〇
差分バックアップ間隔 🥑 🔢 🚺 (時間)
メダルログ保持期間 12 ヶ 🕡
カメラデバイス名 Sunny 1.3M Webcam R
FB00 初期設定 [5] FB01 初期設定 FB02~初期設定
PB00 DB使用 () PB01 DB使用
ZipFile PW ******* ① 店Code ***** ①
アップロード設定変更
登録 キャンセル

ѦメダルCOMポート		
共通 初期	月値 :	COM3
Bメダルデバッグモード		
カウンター機 初期	月値 :	デバッグ
ParadiseBank mini 初期	间值 :	通常
©生体認証ユニット		
共通初期	月値 :	有り
D指紋認証デバッグモード		
共通初期	月値:	通常
⑥メダルユニット		
カウンター機 初期	月値:	無し
ParadiseBank mini 初期	月値:	有り
⑦マウス表示		
カウンター機 初期	月値:	表示する
ParadiseBank mini 初期	月値:	表示しない
⑥アテンダント時認証		
共通 初期	月値 :魚	
メダル顧客管理画面でお客	客様の (よ有枚数のアテンダント処理をする際に、
対象となるお客様の静脈認	恩証を必	ら要とするかしないかを選択します。
・Hアテンダント時払出制限反時	央	
共通 初期	月値 :	無し
1日の払出制限をしている	場合、フ	マテンダントで減らした分の枚数を払出制限に含めるか
否かを選択します。		
①払出制限に預け入れを反映	する・し	ない
共通 初期	10:	
払出制限を指定した場合、	預け人	れ枚数と相殺して差枚数で制限する場合は反映「する」。
相殺せず、払出枚数のみた	コワント	する場合は反映しない」を選択してください。
◎1日の払出制限1,000枚、	お答材	称1,000枚払出後、1,000枚預け入れた場合の例
	と見て、	めと1,000枚払出り能。
・・しない」:払出のみを	ナエツク	101,000枚払工している為、それ以降の払出は个可。
しシ1ンテーダサーハー名 サユ 初期	×饿能 n店	追加/ 修正 Devention Republication
六週 初期	110 :	ParaulseDarikUI

⑥ログフォルダ名 共通 初期值 : C:¥WaveBank¥log¥ ①常時バックアップ先 常時バックアップするパスを指定します。 メインサーバー機 初期值 : O:¥WaveBank¥MainDataBackup¥ 他端末 初期值 : ¥¥ParadiseBank01¥MainDataBackup¥ M閉店バックアップ先 ※機能追加/修正 閉店バックアップするパスを指定します。 メインサーバー機 初期值 : O:¥WaveBank¥DailvBackup¥ 初期值 : ¥¥ParadiseBank01¥MainDataBackup¥ 他端末 ℕゲームセンター名 パラダイスバンク子機のメイン画面左上に表示されるゲームセンター名を指定します。 ◎データベース同期先 常時バックアップを行う端末を指定します。 共诵 初期值 : ParadiseBank01 ⑦差分バックアップ間隔 ー切操作を行わなくても自動でバックアップを行う間隔を指定します。単位は時間です。 共通 初期値 : 1(時間) @メダルログ保持期間 メダルログデータの保持期間を指定します。単位は月です。 共通 初期値 : 12(ヶ月) Rカメラデバイス名 メダル預入時に計数機内部を撮影するカメラのデバイス名を指定します。 初期值: カウンター機 ※指定なし ParadiseBank mini 初期值 : Venus USB2.0 Camera (S)PB00~初期設定 ※機能追加/修正 上記すべての設定を端末ごとに合わせた初期設定に変更します。 特殊な設定が行われている可能性も有りますので、弊社サポート担当者から 支持があった場合以外、絶対にこのボタンは使わないでください。 ※機能追加/修正 ①PB00~DB使用 メインサーバーを含め各種設定を変更します。 この操作はメインサーバーが故障等で使用できない場合のみ使用します。また、弊社サポート 担当者から指示があった場合以外、絶対にこのボタンは使わないでください。 (ℝ) / ① / Μ 指定フォルダを開くボタンを押すと対象フォルダを開くことが出来ます。

○ / ⑦ の設定は、特殊管理者のみ設定を変更できます。
 通常の管理者権限1~3では設定変更できません。

①ZipFile PW ※新機能

閉店時のバックアップファイルは自動的にZip圧縮処理を行います。 その際、パスワード付きのファイルを作成することが出来ますので、 必要な場合はパスワードを指定します。(半角英数字で指定)

◎ V 店Code ※新機能

店コードを指定します。

FTPサーバーへのアップロード時に、アップロードするファイル名に店コードが含まれます。

₩ アップロード設定 ※新機能

FTPサーバーへのアップロードに関する設定変更画面を表示します。

3.2.8 アップロード設定 ※新機能 サーバーへのアップロードに関する設定を行います。

アップロード設定		
月間集計集計日 20 日変	更	
日次集計出力設定	月次集計出力設定	
☞ 顧客ID (2)	▽ 新規登録数 (3)	
▶ 暗証番号	▽ 期限切れ数	
▽ 生年月日		
☞ メダル保有枚数	▽ 総払出し件数/枚数	
☞ 最終利用日		
☞ 有効期限日	▶ 管理者別アテンダント集計	
▽ 名前		
▽ フリガナ の暗号化		
日次アップロード設定		
FTP Server ********	- 68-	
Upload パス ***********************************	***	
FTP ID ******		
FTP PW ******		
月次アップロード設定		
FTP Server		
Upload パス ***********************************	****	
FTP ID ******		
FTP PW *****		
登録 キャンセル		

※アップロード機能は、インターネットへ接続することが前提となります。

- ④/⑤の設定は、特殊管理者のみ設定を変更できます。
- 通常の管理者権限1~3では設定変更できません。
- ① 月間集計集計日
 - 月間集計を行う締め日を設定します。
- ② 日次集計出力設定
 日次集計データで出力したい項目にチェックを入れます。
 ※[名前・フリガナの暗号化]にチェックを入れると、サーバーにアップロードする際に
 名前・フリガナの項目のみ暗号化してアップロードを行います。
 暗号化される際のパスワードは、システム設定の①[ZipFile PW]がキーとなります。
- ③月次集計出力設定
 - 月次集計データで出力したい項目にチェックを入れます。
- ④ 日次アップロード設定

日次集計データを指定したFTPサーバーにアップロードする事が出来ます。

FTP Server

FTP Server のアドレスを指定します。

Upload パス

FTPサーバー内のパスを指定します。

※最上位フォルダを指定する場合は、「/」のみ指定してください。

FTP ID

FTPサーバーへのアクセスIDを指定します。

FTP PW

FTPサーバーへのアクセスパスワードを指定します。

⑤ 月次アップロード設定

月次集計データを指定したFTPサーバーにアップロードする事が出来ます。

FTP Server

FTP Server のアドレスを指定します。

Upload パス

FTPサーバー内のパスを指定します。

※最上位フォルダを指定する場合は、「/」のみ指定してください。

FTP ID

FTPサーバーへのアクセスIDを指定します。

FTP PW

FTPサーバーへのアクセスパスワードを指定します。

3. 管理者メニュー

3.3.1 メダル棚卸

本機の保有するメダルの排出・補充・表示数の変更等を行います。

メダル 相卸し 全排出 (\mathbf{I}) 2枚数を指定して払出 預け入れ 3 ④保有数のアテンダント **6**保有数のゼロリセット 閉じる

- 全排出 本機が保有している全てのメダルを排出します。 この処理が正常終了すると本機の保有数をのリセットします
 枚数を指定して払出 本機が実際に保有するメダル数を排出調整する為の管理排出機能です。
- ③預け入れ

本機が実際に保有するメダル数を補充調整する為の管理補充機能です。

- ④ 保有数のアテンダント
 - 本機で表示される保有数を変更する為の編集機能です。
- 5 保有数のゼロリセット 本機で表示される保有数を「0」にする為の編集機能です。

3. 管理者メニュー

3.3.2サービスメダル

サービスメダルを払い出します。

サービスメダル	
10 枚数変更	サービスメダル払出
20 枚数変更	サービスメダル払出
30 枚数変更	サービスメダル払出
登録	閉じる

「サービスメダル払出」ボタンを押すと左側で指定した枚数のメダルが払い出されます。 払い出されるサービスメダル数は「枚数変更」ボタンから編集が可能です。※権限1のみ 編集した払い出しメダル数を保存する際には「登録」ボタンを押してください。 ※サービスメダルとして払い出されたメダルのログは「メダル顧客管理」画面の「全体ログ表示」で確認できます。 (払い出した管理者、払い出した枚数、時刻を記録します)

3. 管理者メニュー

3.3.3モニター

メダル制御機器の状態を表示、また、手動操作が可能です。



① 状態 各センサーの状態を表示します。(青=OFF 赤=ON) 「スキャン中止」ボタンをクリックすると状態表示を停止します。 再度このボタンをクリックすると状態表示を開始します。 ④ 手動操作 受入計数機・払出ホッパー・払出コンベアに対し動作指示を出力します。 3 メダル受入 メダルの受け入れ動作を行います。 「受入開始」ボタンをクリック後、メダルの受け入れを行います。 「ブレーク」ボタンをクリックすると、メダルの受け入れ動作を中止します。 ※この操作で受け入れた場合、本機の保有数にはカウントされませんのでご注意ください。 ④ メダル払出 メダルの払い出し動作を行います。 払出枚数に払い出しする枚数を設定し、「払出開始」ボタンをクリックすると、 指定枚数メダルを払い出しします。 ※この操作で受け入れた場合、本機の保有数にはカウントされませんのでご注意ください。 ⑤ ステータス・枚数 ステータス : メダル制御機器がメダルをカウントしているときの、 各センサーの状態を表示します。 枚数 : メダル制御機器がカウントしている枚数を表示します。 ⑥ カウントステータス カウントステータス:メダル制御機器のカウント状態を表示します。

41

3. 管理者メニュー

3.3.4各種操作

電源のOFF、プログラムの終了、バックアップ処理、データ削除処理が可能です。



① 電源を切る

本機、PC部分の電源をきることができます。

USBメモリを装着した端末で電源を切る際に、自動的にバックアップを行います。

- ② プログラムの終了
 - 本機のバンクプログラムを終了します。
- ※1 ③ データのバックアップ(手動)
 - 本機のデータベースをバックアップします。
- ※1 ④ 自動バックアップ
 - 本機に接続された外付けHDDへ定期的に行われる自動バックアップ処理を手動で行います。
- ※2 ⑤ 外部バックアップ

本機に接続されたUSBメモリへ1日1度行われるバックアップ処理を手動で行います。

※2 ⑥ データ集計 FTPアップロード

日付を指定して集計データを指定サーバーへアップロードします。

※1 ⑦ ログ削除

本機に記録されたお客様、管理者のすべてのログデータを削除します。

※1 ⑧ 全データ削除

本機に記録されたデータベース内のお客様、管理者のすべてのデータを削除します。

⑨ 閉じる

この画面を閉じます。

※1特殊な管理者のみ表示されます。通常の1~3権限の管理者では表示されません。

※2特殊な管理者のみ表示されます。ただし、自動処理に失敗した場合、

権限1の管理者には表示されます。

Paradise Bank mini 概略仕様

本人認証方式	指静脈認証装置を使用した指静脈イメージによる個人識別
	本人拒否率 0.01%
	他人受入率 0.001%
操作方式	ワイド型10.1インチ液晶タッチパネル付きコンピュータによる対話型操作
	テンキーを別設置し併用することで、タッチパネルトラブルにも対応
預入計数方式	硬貨計数機を使用したメダル計数
	指定メダル外径以下はリジェクトボックスへ排除
	指定メダル外径以上は本体内で計数停止
預入計数速度	約 1,800枚 / 分
払出計数方式	ホッパーによる計数
払出計数速度	約 380枚 / 分
個人データ処理	データベースサーバーを使用したデータ管理
データバックアップ	操作毎にバックアップ用デバイスへバックアップ
	電源OFF時にバックアップ用デバイスへバックアップ / 指定サーバーへデータアップロード
周囲環境温度	5~35℃ / 周囲湿度20~80%(ただし結露しないこと)
設置条件	出来る限り水平位置に設置する事(±2度以内の傾斜)
	自然光 (太陽光) が直接本機正面に当たらないように設置する事
	静脈の撮影に失敗し、認証できない場合があります
メダル収容枚数	約 12,000枚(Ф 25)
電源	AC100V±10% (50 / 60Hz)
消費電力	約 400VA
外径寸法	H1350 x W600 x D600 (mm)
重量	約 90kg (メダル空時)



本製品は屋内用の精密情報機器です。屋外へは設置しないでください。 また、屋内でも次のような所には設置しないでください。火災・感電・けが・故障の原因となります。 ・雨漏り、漏水する所、あるいは屋内プール、シャワーの周辺など湿度の高い所。 ・直射日光の当たる所や、暖房器具の近くなど、温度の高いところ。 ・可燃ガスが充満する所や、引火性、揮発性の強い薬品または危険物の周辺。 ・ほこりの多い所。 ・傾斜面。 ・振動のはげしい所。 ・非常口、消火器などの防災設備の周辺。 ・仕様適用温度(周辺温度)0℃~40℃の範囲を超える所(プロジェクタ使用の際は5℃~30℃) ・自動販売機、エアコン等ノイズ源近傍。

事故防止のために、設置場所の繁雑時を考慮して充分なスペースを確保してください。 スペースが狭いと、お客様が他の人と接触、衝突して事故やトラブルの原因となります。