

加盟店端末

# 取扱説明書



# 改訂履歴

版数	日付	内容
初版	2017/06/26	新規作成
第2版	2017/11/08	POS 連動設定、POS 連動時の取引動作を追記。
第3版	2018/02/09	電子マネー取引を追記。精算伝票印字枚数、集計／精算時の印字種別（カード会社別／カード種別）の変更、端末メニュー画面の最新化。Alipay 取引バーコード印字無しの伝票追加。
第4版	2018/07/19	銀聯取引を追記。再印字を追記。トップメニュー画面を変更。業務メニュー画面を変更。カードの入力画面を変更。
第5版	2019/05/23	端末メニュー画面の最新化。メニュー階層の更新。
第6版	2019/06/20	銀聯 暗証番号桁数を追記。非接触 IC 取引を追記。
第7版	2020/07/10	QR・バーコード取引を追記。ポータブル型のモデルを追加。据え置き型 VEGA3000CT を統合。

# 安全上のご注意

## 警告

### 電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- ・製品と壁や棚との間にはさみ込んだりしない。
- ・電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- ・重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- ・熱器具に近づけない。加熱しない。
- ・移動させるときは、電源プラグを抜く。
- ・電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

⇒万一、電源コードが傷んだら、サービス窓口にご依頼ください。

### 分解や改造をしない

火災や感電、けがの原因となることがあります。

⇒内部の点検や修理はサービス窓口にご依頼ください。

### 充電端子に触れない

手や指など身体の一部が充電端子に触れないようにしてください。

⇒感電・傷害・故障の原因になる場合があります。

### 充電しても充電表示が変わらない場合は、 充電をやめてください

充電しても本体の充電表示が変化しない場合は、充電をやめてください。

充電表示は、『1.4.1 トップメニュー画面の見かた』をご参照ください。

⇒破裂・発熱・発火の原因になります。

また、電池パックを漏液・発熱・破裂させる原因になります。

### 湿気やほこりの多い場所・油煙 や湯気のあたる場所には置かない

上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。

特に加湿器のそばなどでは絶対に使用しないでください。

### 内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。

⇒万一、水や異物が入ったときは、すぐに本体の電源を切り、

電源プラグをコンセントから抜き、サービス窓口にご相談ください。

## 雷が鳴り出したら本体や電源プラグに触れない

---

感電の原因となります。

### 注意

#### 濡れた手で電源プラグに触らない

---

感電の原因となることがあります。

#### 安定した場所に置く

---

ぐらついた台の上や傾いたところになどに置くと、製品が落ちてけがの原因となることがあります。また、置き場所、取り付け場所の強度も十分に確認してください。

#### コード類は正しく配置する

---

電源コードやACアダプタは足にひっかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。十分に注意して接続、配置してください。

#### 移動させるとき・長期間使わないときは電源プラグを抜く

---

長期間使用しないときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化、漏電などにより火災の原因となることがあります。

#### お手入れの際は電源プラグを抜く

---

電源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。

#### 幼児の手の届かない場所に置く

---

思わぬ事故につながらないように、お子様の手の届かない場所に本製品を設置してください。

# お願い

## 設置について

---

次のような場所には置かないでください。

- 湿気の多い所、風通しの悪い所。
- 直射日光が当たる所、温度が高い所。
- 極端に寒い所。

本製品を水のかかる場所で使用しないでください。

本製品に水がかかると故障の原因となります。

本製品に重いものを乗せないでください。

機銘ラベルは本製品の底面に表示してあります。

## 故障したら

---

動作がおかしくなったり、電源コードなどが破損しているのに気づいたら、すぐにサービス窓口にご依頼ください。

## 万一異常が起きたら

---

変な音・においがしたり、煙が出たら次のことを行ってください。

- (1) 電源を切る。
- (2) 電源プラグをコンセントから抜く。
- (3) サービス窓口にご依頼を依頼する。

# もくじ

- 改訂履歴 . . . . . iii
- 安全上のご注意 . . . . . iv

## 1 お使いになる前に . . . . . 1

- 1.1 モデル . . . . . 1
- 1.2 各部の名称 . . . . . 1
  - 1.2.1 正面 . . . . . 1
  - 1.2.2 背面 . . . . . 2
  - 1.2.3 充電台 . . . . . 4
- 1.3 使用準備 . . . . . 5
  - 1.3.1 感熱ロール紙の入れかた . . . . . 5
  - 1.3.2 電源の入れかた . . . . . 6
  - 1.3.3 電源の切りかた . . . . . 7
- 1.4 表示と操作音 . . . . . 8
  - 1.4.1 トップメニュー画面の見かた . . . . . 8
  - 1.4.2 主な操作音について . . . . . 9
- 1.5 基本的な操作 . . . . . 10
  - 1.5.1 処理の中止、やり直し . . . . . 10
  - 1.5.2 画面のボタンによる選択肢決定 . . . . . 11
  - 1.5.3 メニュー選択の補助説明 . . . . . 12
  - 1.5.4 ボタンによるページスクロール . . . . . 14
- 1.6 カードの読み取りかた . . . . . 15
  - 1.6.1 接触ICカードの場合 . . . . . 15
  - 1.6.2 非接触ICカードの場合 . . . . . 16
  - 1.6.3 磁気カードの場合 . . . . . 17
  - 1.6.4 QRコード . . . . . 19
- 1.7 メニュー . . . . . 20
  - 1.7.1 メニュー階層 . . . . . 20
  - 1.7.2 操作パスワードの入力（電子マネー取引可能モバイル端末） . . . . . 21
  - 1.7.3 メニューパスワードの入力 . . . . . 22
- 1.8 練習モード . . . . . 23
  - 1.8.1 練習モードの始めかた . . . . . 23
  - 1.8.2 練習モードの終わりかた . . . . . 26

## 2 取引（決済方法の説明） . . . . . 28

- 2.1 クレジット売上取引 . . . . . 28
  - 2.1.1 ICカード共通操作（一括払い） . . . . . 28
  - 2.1.2 ボーナス払い . . . . . 37
  - 2.1.3 ボーナス併用払い . . . . . 39
  - 2.1.4 分割払い . . . . . 42
  - 2.1.5 リボルビング払い . . . . . 45
  - 2.1.6 磁気カード共通操作（一括払い） . . . . . 46
  - 2.1.7 売上伝票印字例 . . . . . 52
- 2.2 クレジット返品 . . . . . 54
  - 2.2.1 操作 . . . . . 54
  - 2.2.2 返品伝票印字例 . . . . . 60
- 2.3 承認後売上取引 . . . . . 62
  - 2.3.1 操作 . . . . . 62
  - 2.3.2 承認後売上伝票印字例 . . . . . 67
- 2.4 QR・バーコード . . . . . 69
  - 2.4.1 QR・バーコード支払 . . . . . 69
  - 2.4.2 QR・バーコード売上伝票印字例 . . . . . 73
  - 2.4.3 QR・バーコード返金 . . . . . 75
  - 2.4.4 QR・バーコード返金伝票印字例 . . . . . 79

- 2.5 電子マネーの取引 . . . . . 81
  - 2.5.1 電子マネーの選択 . . . . . 81

- 2.6 銀聯 . . . . . 82
  - 2.6.1 銀聯売上 . . . . . 82
  - 2.6.2 銀聯売上伝票印字例 . . . . . 88
  - 2.6.3 銀聯返金 . . . . . 90
  - 2.6.4 銀聯返金伝票印字例 . . . . . 96

## 3 取引（その他機能の説明） . . . . . 97

- 3.1 PINバイパス . . . . . 97

## 4 集計 . . . . . 101

- 4.1 中間計の印字 . . . . . 101
  - 4.1.1 操作 . . . . . 101
  - 4.1.2 中間計印字例 . . . . . 104
- 4.2 中間計の表示 . . . . . 106
  - 4.2.1 操作 . . . . . 106
  - 4.2.2 日計表表示例 . . . . . 107

## 5 精算 . . . . . 108

- 5.1 操作 . . . . . 108
- 5.2 日計表印字例 . . . . . 111

## 6 メンテナンス . . . . . 113

- 6.1 手動DLL . . . . . 113
- 6.2 接続試験 . . . . . 116
- 6.3 初期処理 . . . . . 118
- 6.4 再印字 . . . . . 120

## 7 メッセージの説明 . . . . . 121

- 7.1 トップメニューに表示される通知メッセージ . . . . . 121
- 7.2 取引エラーメッセージ . . . . . 121
- 7.3 端末エラーメッセージ . . . . . 122



# 1 お使いになる前に

## 1.1 モデル

モデルには据え置型とモバイル型があります。

- ・VEGA3000CT 据え置き型タイプ
- ・VEGA3000M1 モバイル型 標準タイプ

## 1.2 各部の名称

### 1.2.1 正面

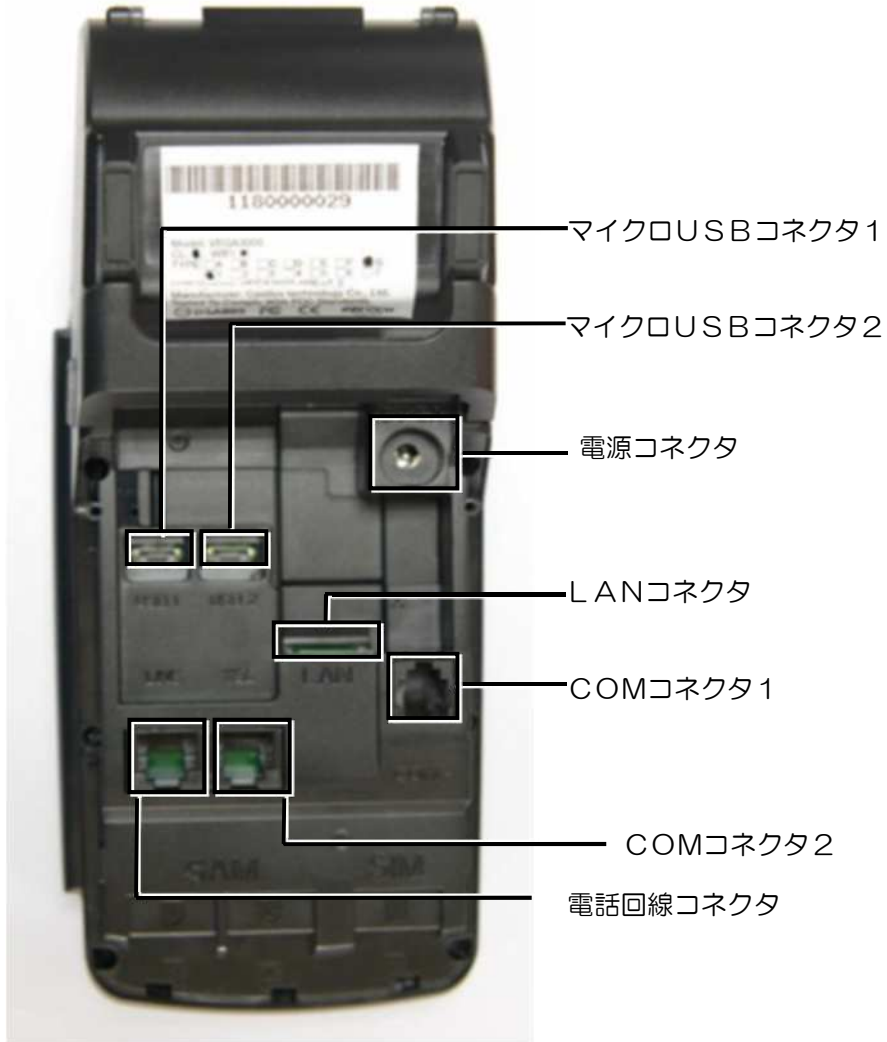
CT、M1





## 1.2.2 背面

CT



M1



充電式バッテリーカバーロック

充電台コネクタ

マイクロ USB コネクタ

充電式バッテリーカバー



SIM カードスロット 1

SIM カードスロット 2  
(使用しません。)

## 1.2.3 充電台

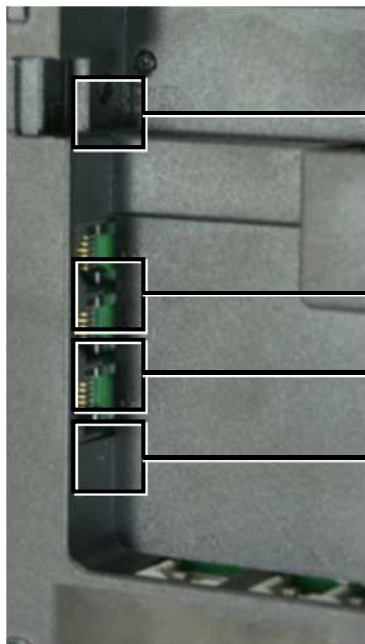
M1

充電台はVEGA3000M1 内蔵のバッテリー充電を行います。  
また、コネクタ接続でPOS 連動、LAN 回線接続を行います。



充電台コネクタ

充電台LED

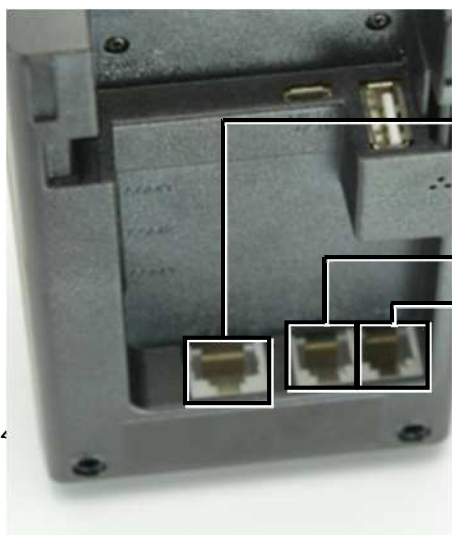


電源コネクタ

COM コネクタ 3

COM コネクタ 2

COM コネクタ 1



LAN コネクタ  
※無効になっている  
機種もあります。

未使用

未使用

# 1.3 使用準備

使用する前に感熱ロール紙を入れ、電源を入れます。

## 📖 Memo

感熱ロール紙サイズ：58mm×40φ

## 1.3.1 感熱ロール紙の入れかた

1



ロール紙ハンドルを上へ軽く持ち上げ、プリンタカバーを開きます。

## 📖 Memo

プリンタカバー内部の部品は非常に熱くなっています。触らないように注意してください。

2



印字面を手前に向けて感熱ロール紙をセットします。

## 📖 Memo

紙詰まりや印字不良を防ぐため、指定された感熱ロール紙の使用を推奨します。

3



紙を15cm以上引き出した状態で、プリンタカバーを閉じます。

## 📖 Memo

感熱ロール紙の端を留めていたテープまたは糊の跡には印字できません。

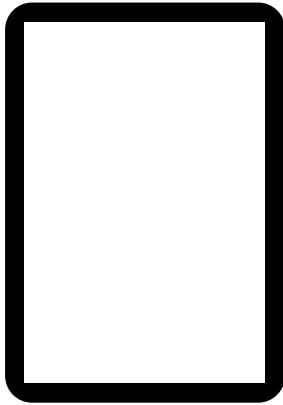
4



はみ出している紙の先端をつまみ、斜め手前に引っ張りながらカットします。


## 1.3.2 電源の入れかた

1

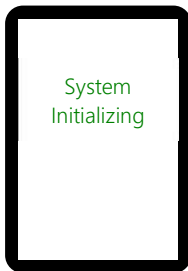


キーを3秒以上押し続けると電源が入ります。

 Memo

起動が完了するまでキー以外のキーを押さないでください。

2



起動が始まります。  
しばらくお待ちください。

3



トップメニュー画面が表示されれば起動完了です。



前回の取引が正常に完了していない場合、自動的に再開されることがあります。

 Memo

センター送信中やレシート印字中に電源が切れた場合など、次回起動時に取引が自動的に再開されます。その場合は、取引を正常に完了させてください。

### 1.3.3 電源の切りかた

1



トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

**Memo**

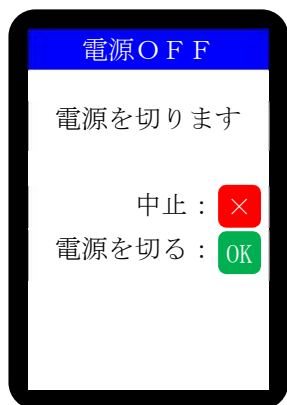
トップメニュー画面が表示されていない場合は、☒キーを押してトップメニュー画面に戻ってください。

2



電源 OFF をタップします。

3

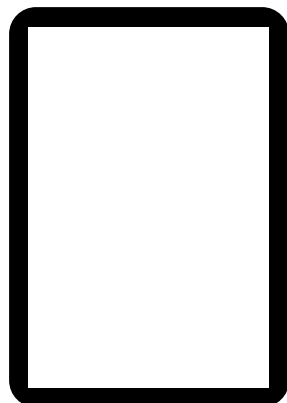


OKキーを押します。

**Memo**

☒キーを押すと、トップメニュー画面に戻ります。

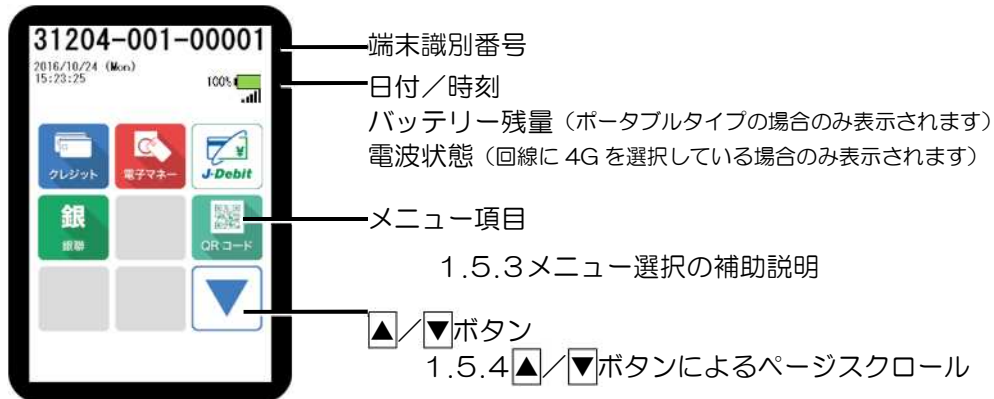
4



電源が切れます。

# 1.4 表示と操作音

## 1.4.1 トップメニュー画面の見かた



端末識別番号

日付/時刻

バッテリー残量 (ポータブルタイプの場合のみ表示されます)

電波状態 (回線に 4G を選択している場合のみ表示されます)

メニュー項目

1.5.3 メニュー選択の補助説明

▲ ▼ ボタン

1.5.4 ▲ ▼ ボタンによるページスクロール

バッテリー残量の表示について

アイコンの色

緑 バッテリーの残量が 50%以上

オレンジ バッテリーの残量が 20%~49%

赤 バッテリーの残量が 20%未満

文字の色

黒 通常

緑 充電中

赤 バッテリーが外れている

(0%と表示されます)

電波状態の表示について

回線に WiFi、LAN を選択している場合は表示されません。

電波強度 5

電波強度 4

電波強度 3

電波強度 2

電波強度 1

圏外

電波が検出できない

SIM が認識できない

※バッテリー残量が少ない場合

・バッテリー残量が 30%以下の場合

「充電して下さい」

というメッセージが表示され、メニューは表示されません。

充電を開始するとメニュー画面が表示されます。

・バッテリー残量が 15%以下の場合

「バッテリー残量がありません。電源 off します」

というメッセージが表示され、メニューは表示されません。

10 秒後に自動的に電源が off されます。

メッセージが表示されている間に充電を開始すると

メニュー画面が表示されます。



トップメニューに表示される通知メッセージ  
 トップメニューの最上段にメッセージが表示されます。

#### 📖 Memo

通常は端末識別番号が表示されます。  
 通知メッセージの詳細は、『7.1 トップメニューに表示される通知メッセージ』を参照してください。

## 1.4.2 主な操作音について

分類	音の種類	意味
正常系	ピッ	数字等の入力
	ポピッ↑	入力を確定／項目を選択／処理が成功
	ピポッ↓	入力をクリア／前に戻る
エラー系	ブブッ	操作が無効
	ピピピ	入力が誤り／処理が失敗
	ピーー	取引エラー



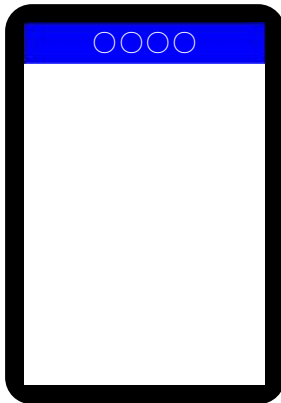
## 1.5 基本的な操作


各種キーを使用した基本的な操作方法を説明します。

### 1.5.1 処理の中止、やり直し

初めからやり直したい場合など、現在の処理を中止、やり直しできます。

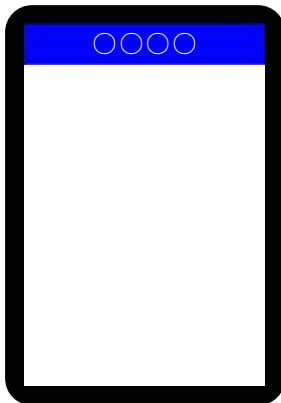
1




画面で、キーを押します。

トップメニュー画面が表示されます。

2



画面で、キーを押します。

前の画面に戻ります。

## 1.5.2 画面のボタンによる選択肢決定

選択肢の決定には、画面のボタンを使用します。

1



練習モード設定を例にとります。  
画面の**練習**ボタンをタップします。

### 📖 Memo

詳細は、『1.8 練習モード』を参照してください。

2



**通常**を選択するには、**通常**ボタンをタップします。

**練習**を選択するには、**練習**ボタンをタップします。

### 📖 Memo

選択済みの選択肢には、右下にチェックマークが表示されます。

### 📖 Memo

☐キーを押すことで、選択を変更しないまま戻ります。

### 1.5.3 メニュー選択の補助説明

全ての機能はトップメニューまたはサブメニューに分類されており、画面のボタンで選択します。  
また、機能の実行にも画面ボタンを使用します。

1



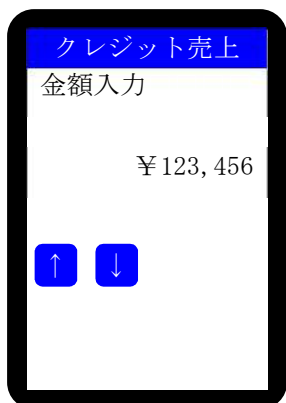
売上取引の実行を例にとります。  
**クレジット** ボタンをタップします。

2



クレジットサブメニュー画面が表示されます。  
**売上** ボタンをタップします。

3



売上取引が開始されます。

4



☐キーを押すことで、クレジットサブメニュー画面に戻ります。

5



もう一度☐キーを押すことで、トップメニュー画面に戻ります。

## 1.5.4 ▲/▼ボタンによるページスクロール

画面に▼が表示されていれば下方向に、▲が表示されていれば上方向に画面のページをスクロールできます。

1



▼ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

2



2ページ目が表示されます。  
▲ボタンをタップしてページを上スクロールします。

3



1ページ目が表示されます。

# 1.6 カードの読み取りかた

## 1.6.1 接触ICカードの場合

1



カード読み取り画面が表示されます。

2



カードの表面を上に向け、カードのICチップ側を端末側に向くようにカードを持ちます。

3



ICカードリーダーにカードを差し込みます。

### 📖 Memo

取引が正常に終了するまでICカードを抜かないでください。  
取引途中でICカードを抜くとエラーとなり、エラー伝票が印字され、取引が正常に終了しません。



読み取りに失敗した場合、エラーメッセージが一定時間表示されます。

読み取りをやり直してください。



取引できないカード会社の場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引が中止されます。

## 1.6.2 非接触 IC カードの場合

1



カード読み取り画面が表示されます。

2



液晶画面にカードをかざします。

### 📖 Memo

音が鳴るまでしっかりかざしてください。  
読取途中で離すと正常に読み取れない内容のメッセージが表示されます。



読み取りに失敗した場合、エラーメッセージが一定時間表示されます。  
読み取りをやり直してください。



取引できないカード会社の場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引が中止されます。

### 1.6.3 磁気カードの場合

1



カード読み取り画面が表示されます。

**Memo**

IC カードの場合は、IC カードリーダーのご利用を促すメッセージが表示されます。

2



クレジット取引の場合、カードの裏面を左側（端末の内側）に向け、磁気ストライプが下側にくるようにカードを持ちます。  
J-Debit 取引、ポイント読取処理の場合、カードの表面を左側（端末の内側）に向けてカードを持ちます。

**Memo**

クレジット取引の場合、カードに記載された読み取り方向矢印の向きとは異なります。

3



磁気カードリーダーの奥側（上端）の溝にカードを差し込みます。

4



そのまま手前にスライドさせてカードを読み取ります。



読み取りに失敗した場合、エラーメッセージが一定時間表示されます。  
読み取りをやり直してください。





カードの向きが間違っている場合、エラーメッセージが一定時間表示されます。  
読み取りをやり直してください。

---



取引できないカード会社の場合、理由を表すエラーメッセージが一定時間表示され、取引が中止されます。

## 1.6.4 QRコード

1



QRコード・バーコード読み取り画面が表示されます。

2



別途 USB 接続タイプの QR リーダあるいは  
バーコードリーダをご用意ください。

 **Memo**

音が鳴るまでかざしてください。

# 1.7 メニュー

## 1.7.1 メニュー階層

メニュー項目	説明ページ
☞クレジット	売上
	2.1クレジット売上取引
	返品
	2.2クレジット返品取引
	承売
	2.3承認後売上取引
☞バーコード	支払
	2.4.1QR・バーコード支払
	返金
	2.4.3QR・バーコード返金
☞POS連動	3.1POS連動時の取引
☞電子マネー	2.5電子マネーの取引
☞銀聯	売上
	2.6.1銀聯売上
	返金
	2.6.3銀聯返金
☞J-Debit	売上
	2.7.1J-Debit 売上
	取消
	2.7.3J-Debit 取消
	残高確認
	2.7.5J-Debit 残高確認
精算	5精算
☞業務	☞集計
	印字
	4.1中間計の印字
	表示
	4.2中間計の表示
	DLL
	6.1手動DLL
	初期処理
	6.3初期処理
テスト	6.2接続試験
電源 OFF	1.3.3電源の切りかた

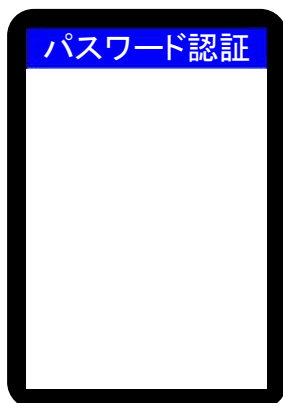
### 📖 Memo

メニュー項目は1ページに8つまで表示されます。それ以降は▼ボタンをタップしてページを下にスクロールすることで表示されます。

## 1.7.2 操作パスワードの入力(電子マネー取引可能モバイル端末)

電子マネー取引がご利用可能なモバイル端末では、最初のトップメニューを表示する前に操作用のパスワードを入力する必要があります。また、一定時間端末を操作されていなかった場合に、再度操作用のパスワードを入力する必要があります。

1

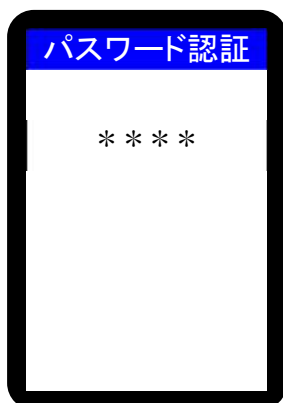


操作パスワード入力画面が表示されます。

📖 Memo

パスワードは「0094」となります。

2



有効なパスワードを入力し、**OK**キーを押します。

📖 Memo

入力された数字は「\*」で表示されます。

📖 Memo

**⌫**キーで入力をクリアできます。



パスワード入力に誤りがある場合、エラーメッセージが一定時間表示され、メニュー項目を選択できません。

## 1.7.3 メニューパスワードの入力

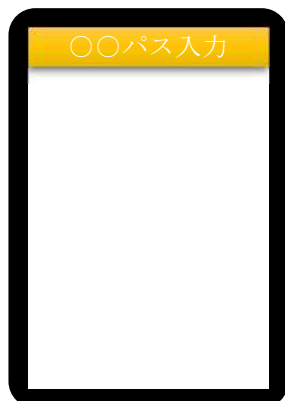
次のメニュー項目には、設定によりパスワード制限がかけられています。  
この場合、メニュー選択時に有効なパスワードを入力する必要があります。

メニュー項目	有効なパスワード
設定（設定時のみ）	設定された管理パスワード

### 📖 Memo

パスワード制限がかけられているメニュー項目には、右下に錠マークが表示されます。

1

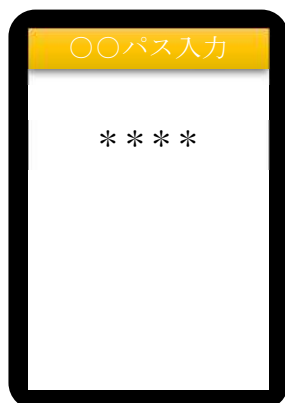


選択したメニュー項目にパスワード制限がかけられている場合、パスワード入力画面が表示されます。

### 📖 Memo

パスワードは「1234」となります。

2



有効なパスワードを入力し、**OK**キーを押します。

### 📖 Memo

入力された数字は「\*」で表示されます。

### 📖 Memo

**⌫**キーで入力をクリアできます。



パスワード入力に誤りがある場合、エラーメッセージが一定時間表示され、メニュー項目を選択できません。

# 1.8 練習モード

練習モードを使用すると、実際の取引等と同じ流れで操作の練習ができます。  
練習モード中は次のメニュー項目のみ使用できます。

メニュー項目	練習モード時の相違点	
📁レジット	売上 返品	決済センターに接続せず、ダミーの伝票を印字します。 決済センターに接続せず、ダミーの伝票を印字します。
📁精算	日計表	ダミーの日計表を印字します。
📁集計	印字 表示	ダミーの中間計を印字します。 ダミーの中間計を表示します。

## 📖 Memo

- 練習モード中に出力される伝票には、練習モードと印字されます。
- 実際の伝票に紛れてしまわないよう、ご注意ください。
- 練習中の取引はカード会社へ連携されません。

## 1.8.1 練習モードの始めかた

1



トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

設定ボタンをタップし、パスワード入力を行います。

### 📖 Memo

パスワードは「1234」となります。

2



▼ボタンをタップしてページを下にスクロールし、練習ボタンをタップします。

3



練習ボタンをタップします。

4



メッセージが一定時間表示されます。

5



練習モードに切り替わります。

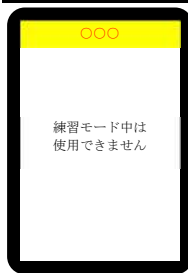
☒キーを押し、トップメニューに戻ります。

#### 📖 Memo

タイトルに練習モードが表示されます。

練習モードで取引を行った伝票には、練習モードとこの伝票は無効ですと表示されます。

6



練習モード中に使用できないメニュー項目を選択しようとした場合、エラーメッセージが一定時間表示され、選択できません。



## 1.8.2 練習モードの終わりかた

1



トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

設定ボタンをタップします。

2



▼ボタンをタップしてページを下にスクロールし、練習ボタンをタップします。

3



通常ボタンをタップします。

4



メッセージが一定時間表示されます。

5



☒キーを押すと通常モードのメニュー画面に戻ります。

#### 📖 Memo

練習モードでの操作後は、必ず通常モードに戻してください。

取引の売上が計上されません。

## 2 取引（決済方法の説明）

本端末では、クレジット取引、銀聯カード取引、J-Debit 取引、QR・バーコード取引、電子マネー取引を行うことができます。

また、POS 接続を行った POS 連動での取引を行うことができます。（別途対応が必要）

### 2.1 クレジット売上取引

- 接触 IC カードを利用した売上取引  
PIN 入力（暗証番号を入力する処理）を行う必要がありますが、PIN バイパス（暗証番号を入力しない処理）、PIN レス（暗証番号の入力を求めない処理）、サインレス（署名を求めない処理）を設定することも可能です。
- 非接触 IC カードを利用した売上取引  
PIN 入力はありません。10,000 円未満の取引では署名も必要ありませんが、10,000 円以上の取引では、ご利用の非接触 IC カードにより署名を求める場合があります。
- 磁気カードを利用した売上取引  
署名を求める必要がありますが、サインレス（署名を求めない処理）を設定することも可能です。

一括払いを例にとり、売上取引の操作方法を説明します。

その他の支払い方法については、一括払いの場合と異なる部分のみ説明します。

#### 📖 Memo

売上取引をキャンセルする場合  
返品取引…返品の際にお使いください。

#### 2.1.1 ICカード共通操作（一括払い）

1



トップメニュー画面を表示し、**クレジット** ボタンをタップします。

2



**売上** ボタンをタップします。

※モバイル型で 4G 回線を選択している場合  
電波状態の良いところで操作してください。  
電波強度が、、、 のいずれかの場合、  
「圏外です」  
というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。



集計対象取引が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
日計表を印字してからやり直してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『5 精算』を参照してください。

3

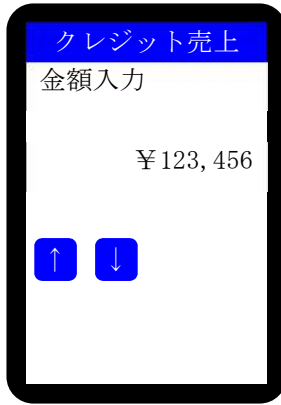


商品コード入力画面が表示された場合は、商品コードを7桁で入力し、**OK**キーを押します。

#### 📖 Memo

カード会社ごとの設定により、この画面は表示されません。  
また、表示された場合でも、空欄のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。  
商品コードを入力しない場合は自動的に0000990となります。

4



決済金額を入力し、**OK**キーを押します。

 Memo

1～9, 999, 999円範囲で入力できます。

5



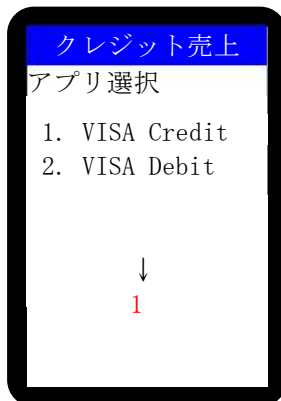
ICカードを読み取ります。

カード挿入後はレシートが印字され、「ICカードをお取りください」と表示されるまで抜き取らないでください。

 Memo

詳細は、『1.6カードの読み取りかた』を参照してください。

6



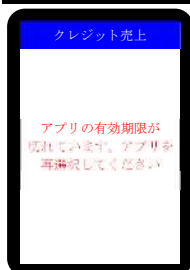
アプリ選択画面が表示された場合は、使用するアプリをお客様に確認し、選択します。

選択するアプリの左に書かれている番号を数字キーで入力します。

 Memo

アプリ選択とは、ICカード内に登録されている取引方法を示します。例えば、クレジット取引、デビット取引などです。

カードによっては、この画面は表示されません。



アプリの有効期限が切れている場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。

アプリの選択をやり直してください。



アプリにブロックがかかっている場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
アプリの選択をやり直してください。

7



支払い方法を選択します。  
一括の場合は、**一括**ボタンをタップします。

**Memo**

その他の支払方法の場合は、下記項目を参照してください。

- 『2.1.2 ボーナス払い』
- 『2.1.3 ボーナス併用払い』
- 『2.1.4 分割払い』
- 『2.1.5 リボルビング払い』

**Memo**

カード会社によっては、一部の支払い方法は表示されません。  
カード会社マスタの支払い方法のみ表示されます。



直前の取引と同じ内容の場合、二重取引の恐れがあるため、確認画面が表示されます。(カード番号、金額、支払い方法が同じ場合に二重取引と判定されます。)  
問題なければ、**OK**キーを押して続けます。

**Memo**

中止するには**☒**キーを押します。

8



支払い方法の選択が完了すると、入力した金額と選択した支払い方法が表示されます。  
内容を確認し、**OK**キーを押します。

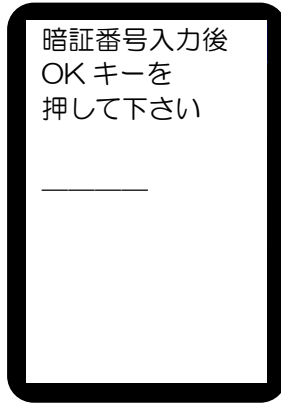
**Memo**

中止するには**☒**キーを押します。



暗証番号の入力回数を超えたカードを使用した場合、エラーメッセージが表示され、取引できません。  
カード会社に連絡してください。

9



この画面が表示された場合は、暗証番号をお客様に入力していただき、**OK**キーを押してもらいます。

 Memo


**暗証番号スキップ**

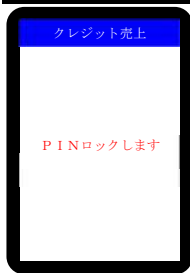
暗証番号が分からない場合は、この画面で暗証番号を入力せず**OK**キーを押すと「磁気ストライプをご利用下さい」というメッセージが表示されますので、磁気ストライプを読み取りしてください。

（カード発行会社によっては暗証番号スキップができない場合もあります）



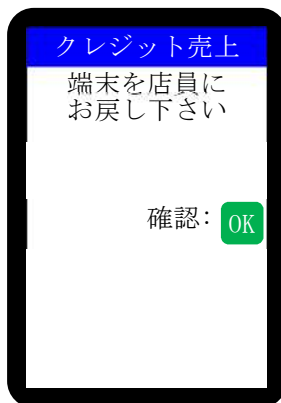
暗証番号が間違っている場合、エラーメッセージが表示され、取引できません。  
暗証番号の入力をやり直してください。

キーを押すと再試行します。



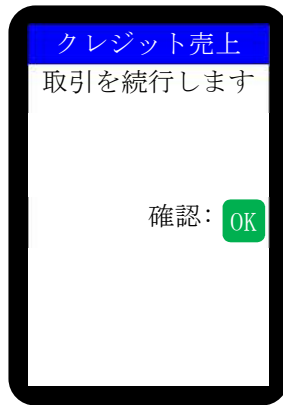
暗証番号の入力回数を超えた場合、エラーメッセージが表示され、取引できません。入力許容回数はICカードにより異なります。  
カード会社に連絡してください。

10



暗証番号入力後確認画面が表示されます。  
お客様から戻していただき、内容を確認し、**OK**キーを押します。

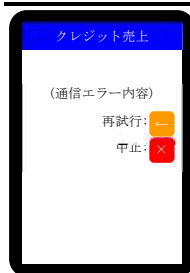
11



取引を続行するために、**OK**キーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

**←**キーを押すと再試行します。  
**×**キーを押すと取引を中止します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

**Memo**

詳細は、『8.2取引エラーメッセージ』を参照してください。

**OK**キーを押して取引を中止します。



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票が印字されます。

**Memo**

この画面が表示されるまではICカードは絶対に抜き取らないでください。





伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。

 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。



プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。


しばらく時間をおいてから、キーを押して再印字してください。

 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

12




カード会社控え 兼 加盟店控え伝票を切り取り、キーを押します。

IC カードを使用した取引でも IC カードの設定や PIN バイパスにより署名が必要な場合があります。

【伝票の署名欄にサインをいただく場合】  
「署名が必要です」と表示されている場合は、カード会社控え 兼 加盟店控え伝票の署名欄にお客様のサインを必ずいただき、カード裏面のサインと照合してください。

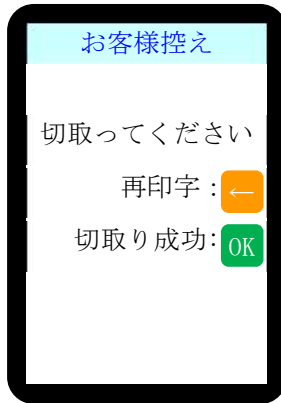
【Memo

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、キーを押して再印字します。  
その他の伝票印字の場合も同様です。



お客様控え伝票が印字されます。

13



お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

**←**キーを押して再試行します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

**Memo**

詳細は、『8.2 取引エラーメッセージ』を参照してください。

**←**キーを押して再試行します。



取引完了メッセージが一定時間表示されます。

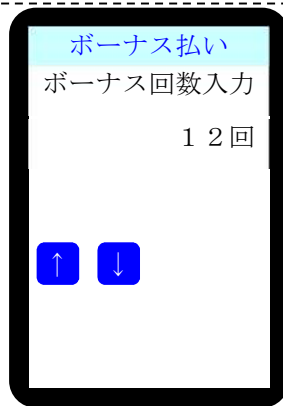
## 2.1.2 ボーナスイ

カード会社ごとに入力する項目が異なり、自動的に制御されます。  
これは、カード会社との加盟店契約による設定になります。  
一括払いの場合と異なる部分のみ説明します。

1



支払方法選択画面から、**ボー**ボタンをタップします。

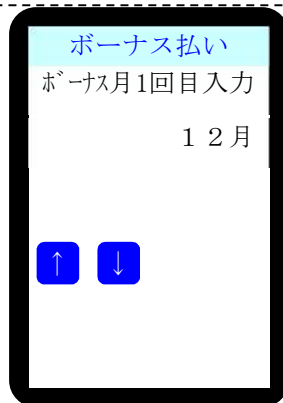


※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されず。

ボーナス回数を入力し、**OK**キーを押します。

### Memo

ボーナス回数の入力制御は支払い区分の設定によって変わります。

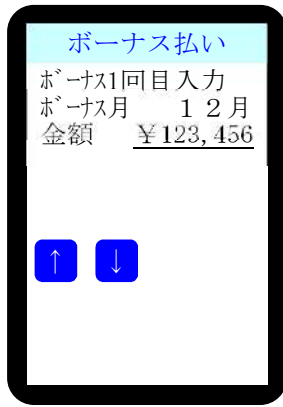


※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されず。

ボーナス月を入力し、**OK**キーを押します。

### Memo

00月のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。  
この場合、カード会社側で自動的に設定されます。



※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されず。

ボーナス金額を入力し、**[OK]**キーを押します。  
ボーナス月と金額の入力をボーナス回数分繰り返します。

**Memo**

1～9, 999, 999円範囲で入力できます。

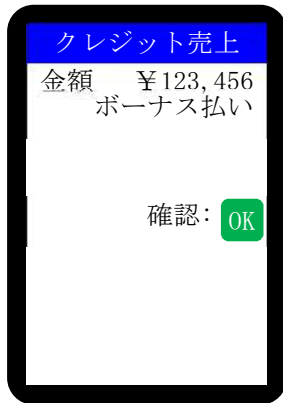
**Memo**

0円のまま**[OK]**キーを押すことで、ボーナス回数と金額の入力を省略できます。  
この場合、カード会社側で自動的に設定されます。



ボーナス金額の合計が売上金額を超える場合、エラーメッセージが一定時間表示されます。  
金額入力をやり直してください。

2



以降の操作は一括払いの場合と同様です。

支払区分それぞれの入力項目は以下の表のようになっています。(iRITSpay センターの設定)

支払区分	ボーナス回数	ボーナス月	ボーナス金額
21	×	×	×
22	○	×	×
23	×	○	×
24	○	○	×
25	○	○	○

### 2.1.3 ボーナスイ併用払い

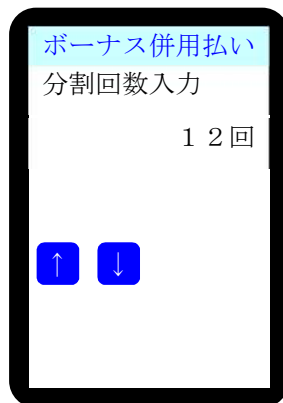
カード会社ごとに入力する項目が異なり、自動的に制御されます。  
これは、カード会社との加盟店契約による設定になります。  
一括払いの場合と異なる部分のみ説明します。

1



支払方法選択画面から、**ボ併**ボタンをタップします。

2



分割回数を入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

分割回数はカード会社によって変わります。  
カード会社指定の回数のみ設定可能です。

**Memo**

すべての支払区分で表示されます。

3



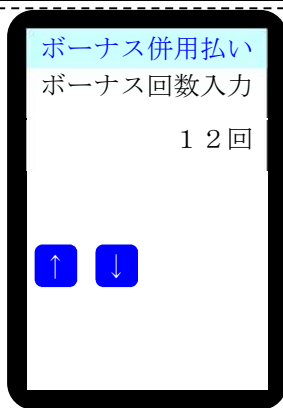
支払開始月を入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

〇〇月のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。  
この場合、カード会社側で自動的に設定されます。

**Memo**

すべての支払区分で表示されます。

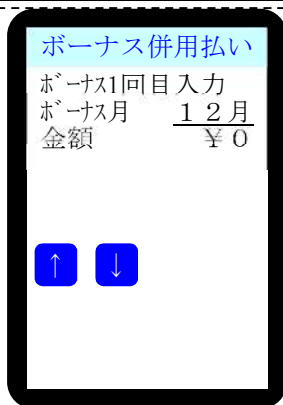


※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されず。

ボーナス回数を入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

ボーナス回数はカード会社によって変わります。  
カード会社指定の回数のみ設定可能です。

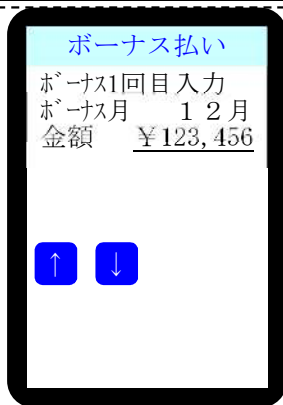


※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されず。

ボーナス月を入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

00月のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。  
この場合、カード会社側で自動的に変更されます。



※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されず。

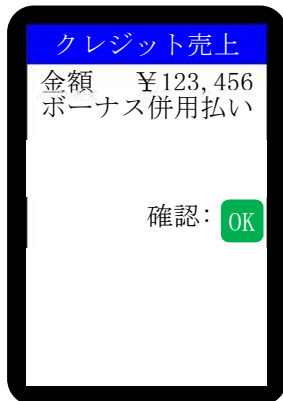
ボーナス金額を入力し、**OK**キーを押します。

ボーナス月と金額の入力をボーナス回数分繰り返します。

**Memo**

1～9, 999, 999円範囲で入力できます。

4



以降の操作は一括払いの場合と同様です。

支払区分それぞれの入力項目は以下の表のようになっています。(iRITSpay センターの設定)

支払区分	支払い開始月	分割回数	ボーナス回数	ボーナス月	ボーナス金額
31	○	○	×	×	×
32	○	○	×	×	○
33	○	○	○	○	×
34	○	○	○	○	○



## 2.1.4 分割払い

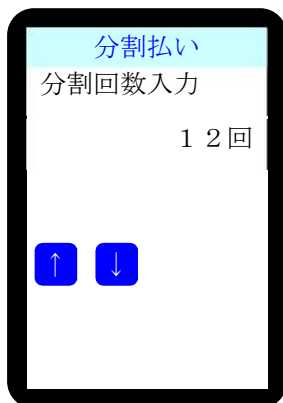
カード会社ごとに入力する項目が異なります。  
これは、カード会社との加盟店契約による設定になります。  
一括払いの場合と異なる部分のみ説明します。

1



支払方法選択画面から、**分割**ボタンをタップします。

2



分割回数を入力し、**OK**キーを押します。

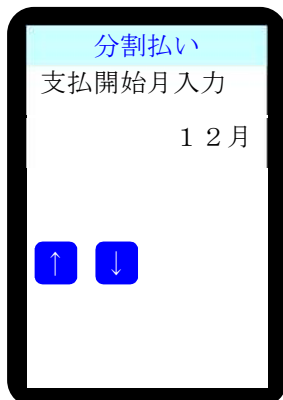
 **Memo**

分割回数はカード会社によって変わります。  
カード会社指定の回数のみ設定可能です。

 **Memo**

すべての支払区分で表示されます。

3



支払開始月を入力し、**OK**キーを押します。

 **Memo**

〇〇月のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。  
この場合、カード会社側で自動的に設定されます。

 **Memo**

すべての支払区分で表示されます。



※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されます。  
初回金額を入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

1～9,999,999円範囲で入力できます。

**Memo**

0円のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。この場合、カード会社側で自動的に設定されます。



これ以降、分割金額の合計が売上金額を超える場合、エラーメッセージが一定時間表示されます。  
金額入力をやり直してください。



※支払い方法選択後、カード会社によってはこの画面が表示されます。  
分割金額を入力し、**OK**キーを押します。  
これを分割回数分繰り返します。

**Memo**

1～9,999,999円範囲で入力できます。

**Memo**

0円のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。この場合、カード会社側で自動的に設定されます。

4



以降の操作は一括払いの場合と同様です。

支払区分それぞれの入力項目は以下の表のようになっています。（iRITSpay センターの設定）

支払区分	支払い開始月	分割回数	分割金額	初回金額
61	○	○	×	×
62	○	○	○	×
63	○	○	×	○

## 2.1.5 リボルビング払い

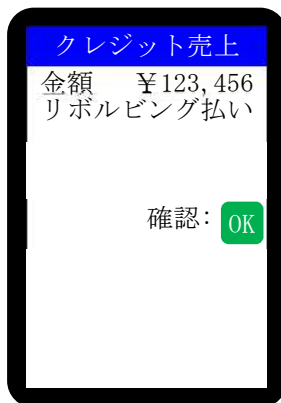
一括払いの場合と異なる部分のみ説明します。

1



支払方法選択画面から、**リボ**ボタンをタップします。選択します。

2



以降の操作は一括払いの場合と同様です。

## 2.1.6 磁気カード共通操作(一括払い)

磁気カードの取扱いについて

ICカードの場合は、ICカードリーダーのご利用を促すメッセージが表示されます。磁気リーダーでの取引はできません。(JIS1)

1






トップメニュー画面を表示し、**クレジット**ボタンをタップします。

2



**売上**ボタンをタップします。

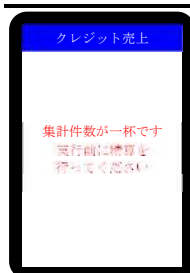
※モバイル型で 4G 回線を選択している場合  
電波状態の良いところで操作してください。  
電波状態が、、、 のいずれかの時は、「圏外です」というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

### 📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

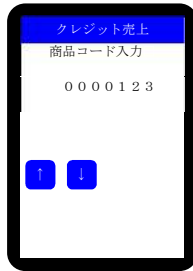


集計対象取引が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
日計表を印字してからやり直してください。

### 📖 Memo

詳細は、『5 精算』を参照してください。

3



商品コード入力画面が表示された場合は、商品コードを7桁で入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

カード会社ごとの設定によっては、この画面は表示されません。  
また、表示された場合でも、空欄のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。  
商品コードを入力しない場合は自動的に0000990となります。

4



決済金額を入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

1～9,999,999円範囲で入力できます。

5



カードを読み取ります。

1.6カードの読み取りかた

**Memo**

売上取引をキャンセルする場合、  
返品取引…返品の際にお使いください。

**Memo**

誤ってICカードを読み込んだ場合は、ICカードリーダのご利用を促すメッセージが表示されます。この場合、磁気リーダでの取引はできません。

6



支払い方法を選択します。  
一括の場合は、**一括**ボタンをタップします。

**Memo**

その他の支払方法の場合は、下記項目を参照してください。

- 『2.1.2ボーナス払い』
- 『2.1.3ボーナス併用払い』
- 『2.1.4分割払い』
- 『2.1.5リボルビング払い』

**Memo**

カード会社によっては、一部の支払い方法は表示されません。

カード会社マスタの支払い方法のみ表示されます。



直前の取引と同じ内容の場合、二重取引の恐れがあるため、確認画面が表示されます。（カード番号、金額、支払い方法が同じ場合に二重取引と判定されます。）

問題なければ、**OK**キーを押して続けます。

**Memo**

中止するには**☒**キーを押します。

7



支払い方法の選択が完了すると、入力した金額と選択した支払い方法が表示されます。

内容を確認し、**OK**キーを押します。

**Memo**

中止するには**☒**キーを押します。



決済センターと通信しています。

しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

**☑**キーを押すと再試行します。

**☒**キーを押すと取引を中止します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

Memo

詳細は、『8.2取引エラーメッセージ』を参照してください。

キーを押して取引を中止します。



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票が印字されます。

Memo

加盟店伝票設定がありに設定されている場合は、カード会社控え伝票が印字されます。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。

感熱ロール紙を入れ替えてから、キーを押して再印字してください。

Memo

詳細は、『1.3.1感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。



プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。

しばらく時間をおいてから、キーを押して再印字してください。

Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

8



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票を切り取り、キーを押します。

【伝票の署名欄にサインをいただく場合】

「署名が必要です」と表示されている場合は、カード会社控え 兼 加盟店控え伝票の署名欄にお客様のサインを必ずいただき、カード裏面のサインと照合してください。

Memo

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、キーを押して再印字します。

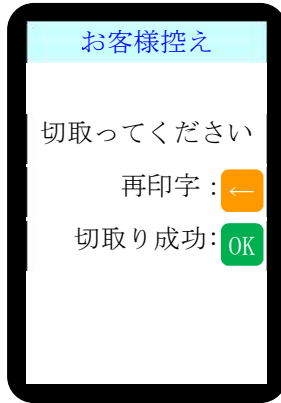
その他の伝票印字の場合も同様です。





お客様控え伝票が印字されます。

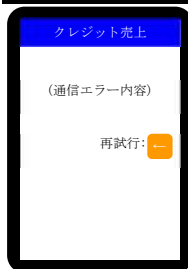
9



お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

**←**キーを押して再試行します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

**Memo**

詳細は、『8.2 取引エラーメッセージ』を参照してください。

**←**キーを押して再試行します。



取引完了メッセージが一定時間表示されます。

## 2.1.7 売上傳票印字例

この伝票は加盟店で保管してください。

カード会社控え 兼 加盟店控え伝票 ——— 加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え  
(参照：7.2.2 加盟店控え伝票有無設定)

クレジットカード売上傳 カード会社控え 兼 加盟店控え		伝票種別です。 加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え になり、加盟店控え伝票が印字されます。
加盟店名	サンプル店舗	加盟店情報は加盟店により異なります。
電話番号	0120-123-4567	
カード会社	サンプル	IC：接触ICカード
端末番号	12345-123-12345	CL：非接触ICカード
ご利用日	2037年12月31日 23:59:59	MS：磁気カード
IC/MS識別子	IC	MN：マニュアル入力
会員番号	XXXXXXXXXXXX1234	カード情報は末尾4桁以外伏せ字で印字されま す。
有効期限	XX年XX月	
	YAMADA TARO	
AID	A0000000031010	ICの取引のときのみ表示されます。
APP	Sample	
伝票番号	12345	本端末による伝票の通番です。
取引内容	売上	
支払区分	一括 10	数値は支払い方法の詳細パターンを示します。
商品区分	0000990	
承認番号	000000	
合計金額	¥1,234,567	売上金額です。
ご利用ありがとうございました。		

## お客様控え伝票

クレジットカード売上票  
CREDIT CARD SALES SLIP  
 お客様控え  
CUSTOMERS COPY  
 大切に保存してください  
PLEASE KEEP THIS RECEIPT

加盟店名 サンプル店舗  
MERCHANT  
 電話番号 0120-123-4567  
STORE PHONE  
 売場 係員

カード会社 サンプル  
CARD COMPANY  
 端末番号 12345-123-12345  
TERMINAL NUMBER  
 ご利用日 2037年12月31日 23:59:59  
DATE

IC/MS識別子 IC  
 会員番号 XXXXXXXXXXXX1234  
ACCOUNT NUMBER  
 有効期限 XX年XX月  
EXPIRY DATE

AID YAMADA TARO  
APPLICATION ID  
 APP A0000000031010  
APPLICATION PROVIDER

伝票番号 12345  
SLIP NUMBER  
 取引内容 売上  
TRANSACTION TYPE  
 支払区分 一括 10  
PAYMENT PLAN  
 商品区分 0000990  
PRODUCT CODE  
 承認番号 000000  
APRODUCT CODE

合計金額 ¥1,234,567  
TOTAL AMOUNT

ご利用ありがとうございました。

## 2.2 クレジット返品取引

返品取引の操作方法を説明します。

返品取引には、売上取引時に使用されたカードと伝票番号が必要です。

下記には返品取引を記載していますが、取消も同様の操作になります。

### Memo

売上取引をキャンセルする場合

返品取引…返品の際にお使いください。

### 2.2.1 操作

1




トップメニュー画面を表示し、**クレジット**ボタンをタップし選択します。

2



**返品**ボタンをタップし選択します。

※モバイル型で4G回線を選択している場合  
電波状態の良いところで操作してください。  
電波状態が、 のいずれかの時は、「圏外です」というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

### Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

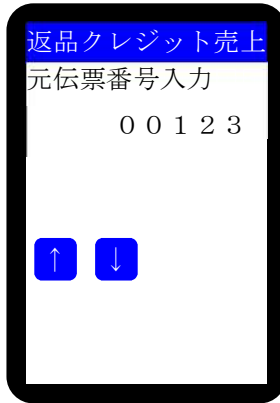


集計対象取引が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。日計表を印字してからやり直してください。

 Memo

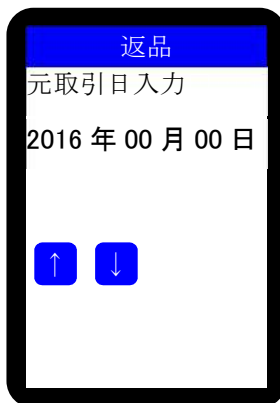
詳細は、『5精算』を参照してください。

3



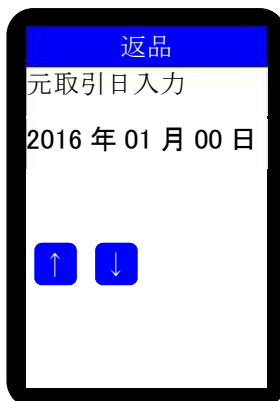
売上取引時の伝票番号を入力し、**OK**キーを押します。

4



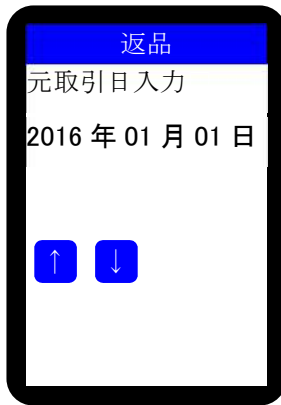
売上取引時の取引年を入力し、**OK**キーを押します。

5



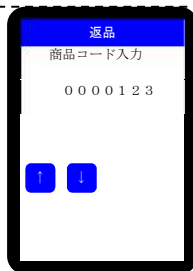
売上取引時の取引月を入力し、**OK**キーを押します。

6



売上取引時の取引日を入力し、**OK**キーを押します。

7

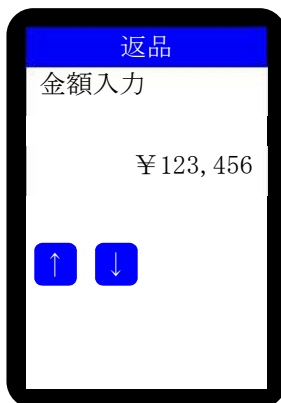


商品コード入力画面が表示された場合は、商品コードを7桁で入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

カード会社ごとの設定によっては、この画面は表示されません。  
また、表示された場合でも、空欄のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。  
商品コードを入力しない場合は自動的に0000990となります。

8



売上取引時の決済金額を入力し、**OK**キーを押します。

**Memo**

1～9, 999, 999円範囲で入力できます。

9



カードを読み取ります。

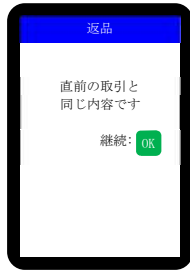
**Memo**

詳細は、『1.6カードの読み取りかた』を参照してください。

10



売上取引時の支払い方法と同じボタンをタップします。



直前の取引と同じ内容の場合、二重取引の恐れがあるため、確認画面が表示されます。(カード番号、金額、支払い方法が同じ場合に二重取引と判定されます。)

問題なければ、**OK**キーを押して続けます。

 Memo

中止するには**☒**キーを押します。

11



支払い方法の選択が完了すると、売上取引時の伝票番号と金額が表示されます。

内容を確認し、**OK**キーを押します。

 Memo

金額はマイナス表示されます。

 Memo

中止するには**☒**キーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

**☒**キーを押すと再試行します。

**☒**キーを押すと取引を中止します。





カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

Memo

詳細は、『8.2取引エラーメッセージ』を参照してください。

キーを押して取引を中止します。



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票が印字されます。

Memo

加盟店伝票設定がありに設定されている場合は、カード会社控え伝票が印字されます。詳細は、『7.2.2エラー参照元が見つかりません。』を参照してください。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。

感熱ロール紙を入れ替えてから、 キーを押して再印字してください。

Memo

詳細は、『1.3.1感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。



プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。

しばらく時間をおいてから、 キーを押して再印字してください。

Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

12



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票を切り取り、 キーを押します。

ICカードを使用した取引でも署名が必要になります。

【伝票の署名欄にサインをいただく場合】

「署名が必要です」と表示されている場合は、カード会社控え 兼 加盟店控え伝票の署名欄にお客様のサインを必ずいただき、カード裏面のサインと照合してください。

Memo

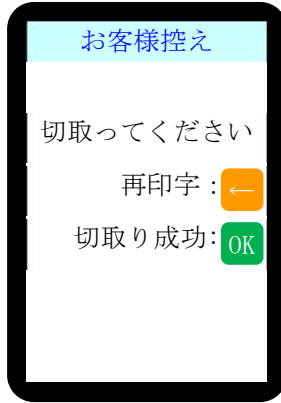
伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、 キーを押して再印字します。

その他の伝票印字の場合も同様です。



お客様控え伝票が印字されます。

13



お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。

## 2.2.2 返品伝票印字例

この伝票は加盟店で保管してください。

カード会社控え 兼 加盟店控え伝票 ————— 加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え  
(参照：7.2.2 加盟店控え伝票有無設定)

クレジットカード売上票 カード会社控え 兼 加盟店控え	
加盟店名	サンプル店舗
電話番号	0120-123-4567
カード会社	サンプル
端末番号	12345-123-12345
ご利用日	2037年12月31日 23:59:59
IC/MS識別子	IC
会員番号	XXXXXXXXXXXX1234
有効期限	XX年XX月
	YAMADA TARO
AID	A0000000031010
APP	Sample
伝票番号	12345
取引内容	返品
元伝票番号	12344
支払区分	一括 10
商品区分	0000990
承認番号	000000
合計金額	-¥1,234,567
ご署名 [SIGNATURE]	
ご利用ありがとうございました。	

伝票種別です。  
加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え  
になり、加盟店控え伝票が印字されます。

加盟店情報は加盟店により異なります。

IC：接触 IC カード  
CL：非接触 IC カード  
MS：磁気カード

MN：マニュアル入力  
会員情報は末尾4桁以外伏せ字で印字されま  
す。

IC の取引のときのみ表示されます。

本端末による伝票の通番です。

数値は支払い方法の詳細パターンを示します。

カード会社から通知された承認番号です。

取消金額です。(マイナス表示されます)

お客様のサインをいただく欄です。

## お客様控え伝票

クレジットカード売上票 <small>CREDIT CARD SALES SLIP</small> お客様控え <small>CUSTOMERS COPY</small> 大切に保存してください <small>PLEASE KEEP THIS RECEIPT</small>	
加盟店名 <small>MERCHANT</small>	サンプル店舗
電話番号 <small>STORE PHONE</small>	0120-123-4567
売場	係員
-----	
カード会社 <small>CARD COMPANY</small>	サンプル
端末番号 <small>TERMINAL NUMBER</small>	12345-123-12345
ご利用日 <small>DATE</small>	2037年12月31日 23:59:59
IC/MS識別子 <small>ACCOUNT NUMBER</small>	IC XXXXXXXXXXXX1234
有効期限 <small>EXPIRY DATE</small>	XX年XX月
AID <small>APPLICATION ID</small>	YAMADA TARO A0000000031010
APP <small>APPLICATION PROVIDER</small>	Sample
伝票番号 <small>SLIP NUMBER</small>	12345
取引内容 <small>TRANSACTION TYPE</small>	返品
元伝票番号 <small>ORIGINAL SLIP NUMBER</small>	12344
支払区分 <small>PAYMENT PLAN</small>	一括 10
商品区分 <small>PRODUCT CODE</small>	0000990
承認番号 <small>APRODUCT CODE</small>	000000
合計金額 <small>TOTAL AMOUNT</small>	-¥1,234,567
ご利用ありがとうございました。	

## 2.3 承認後売上取引

承認後売上取引の操作方法を説明します。  
オンラインオーソリ処理ができないなど、一時的に承認が必要な場合、事前にカード会社から承認を得た取引は、承認後売上取引で処理します。必ず、カード会社から承認番号を取得した上で処理を行ってください。

### 2.3.1 操作

1






トップメニュー画面を表示し、**クレジット**ボタンをタップし選択します。

2



**承売**ボタンをタップし選択します。

※ポータブル型では 4G 回線を選択している場合  
電波状態の良いところで操作してください。  
電波状態が、、、 のいずれかの時は、「圏外です」というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

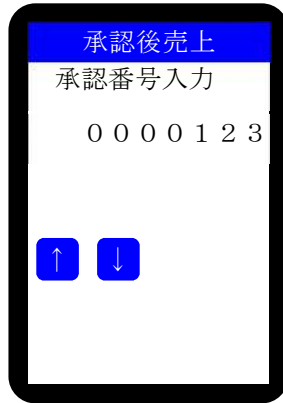


集計対象取引が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。日計表を印字してからやり直してください。

 Memo

詳細は、『5精算』を参照してください。

3

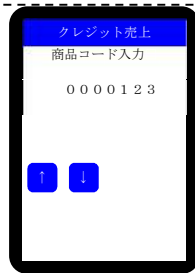


承認番号を入力し、**OK**キーを押します。

 Memo

カード会社に事前に確認した承認番号を入力します。承認番号を間違えると取引が成立しない可能性があります。

4



商品コード入力画面が表示された場合は、商品コードを7桁で入力し、**OK**キーを押します。

 Memo

カード会社ごとの設定によっては、この画面は表示されません。また、表示された場合でも、空欄のまま**OK**キーを押すことで、入力を省略できます。商品コードを入力しない場合は自動的に0000990となります。

5



カードを読み取ります。

 Memo

詳細は、『1.6カードの読み取りかた』を参照してください。

6



支払い方法を選択します。  
一括の場合は、**一括**ボタンをタップします。

📖 Memo

その他の支払方法の場合は、下記項目を参照してください。

- 『2.1.2ボーナス払い』
- 『2.1.3ボーナス併用払い』
- 『2.1.4分割払い』
- 『2.1.5リボルビング払い』



直前の取引と同じ内容の場合、二重取引の恐れがあるため、確認画面が表示されます。（カード番号、金額、支払い方法が同じ場合に二重取引と判定されます。）  
問題なければ、**OK**キーを押して続けます。

📖 Memo

中止するには**☒**キーを押します。

7



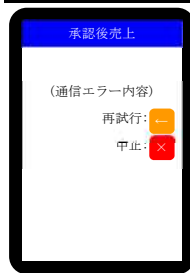
支払い方法の選択が完了すると、取引金額が表示されます。  
内容を確認し、**OK**キーを押します。

📖 Memo

中止するには**☒**キーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

- キーを押すと再試行します。
- キーを押すと取引を中止します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

#### 📖 Memo

詳細は、『8.2 取引エラーメッセージ』を参照してください。

- キーを押して取引を中止します。



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票が印字されます。

#### 📖 Memo

加盟店伝票設定がありに設定されている場合は、カード会社控え伝票が印字されます。詳細は、『6.2.2 エラー! 参照元が見つかりません。』を参照してください。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。感熱ロール紙を入れ替えてから、キーを押して再印字してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

#### 📖 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。



プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。

しばらく時間をおいてから、キーを押して再印字してください。

#### 📖 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。



8



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。  
ICカードを使用した取引でも署名が必要になります。

【伝票の署名欄にサインをいただく場合】  
「署名が必要です」と表示されている場合は、カード会社控え 兼 加盟店控え伝票の署名欄にお客様のサインを必ずいただき、カード裏面のサインと照合してください。

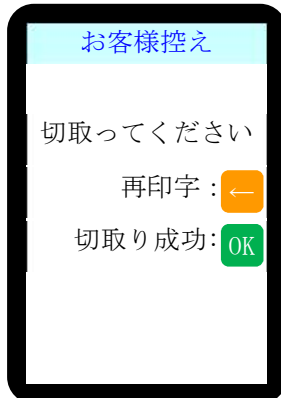
 Memo

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、**←**キーを押して再印字します。  
その他の伝票印字の場合も同様です。



お客様控え伝票が印字されます。

9



お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。

## 2.3.2 承認後売上傳票印字例

この伝票は加盟店で保管してください。

カード会社控え 兼 加盟店控え伝票——加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え  
(参照：7.2.2 加盟店控え伝票有無設定)

クレジットカード売上票 カード会社控え 兼 加盟店控え	
加盟店名	サンプル店舗
電話番号	0120-123-4567
カード会社 端末番号	サンプル 12345-123-12345
ご利用日	2037年12月31日 23:59:59
IC/MS識別子	IC
会員番号	XXXXXXXXXXXX1234
有効期限	XX年XX月
AID	A0000000031010
APP	Sample
伝票番号	12345
取引内容	承認後売上
支払区分	一括 10
商品区分	0000990
承認番号	000000
合計金額	¥1,234,567
ご署名 [SIGNATURE]	
ご利用ありがとうございました。	

伝票種別です。

加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え  
になり、加盟店控え伝票が印字されます。

加盟店情報は加盟店により異なります。

IC：接触 IC カード

CL：非接触 IC カード

MS：磁気カード

MN：マニュアル入力

会員情報は末尾 4 桁以外伏せ字で印字されま  
す。

本端末による伝票の通番です。

数値は支払い方法の詳細パターンを示します。

売上金額です。

お客様のサインをいただく欄です。

お客様控え伝票

クレジットカード売上票 CREDIT CARD SALES SLIP お客様控え CUSTOMERS COPY 大切に保存してください PLEASE KEEP THIS RECEIPT	
加盟店名 MERCHANT	サンプル店舗
電話番号 STORE PHONE	0120-123-4567
売場	係員
-----	
カード会社 CARD COMPANY	サンプル
端末番号 TERMINAL NUMBER	12345-123-12345
ご利用日 DATE	2037年12月31日 23:59:59
IC/MS識別子 IC	IC
会員番号 ACCOUNT NUMBER	XXXXXXXXXXXX1234
有効期限 EXPIRY DATE	XX年XX月
AID APPLICATION ID	YAMADA TARO
APP APPLICATION PROVIDER	A0000000031010 Sample
伝票番号 SLIP NUMBER	12345
取引内容 TRANSACTION TYPE	承認後売上
支払区分 PAYMENT PLAN	一括 10
商品区分 PRODUCT CODE	0000990
承認番号 APRODUCT CODE	000000
合計金額 TOTAL AMOUNT	¥1,234,567
ご利用ありがとうございました。	

## 2.4 QR・バーコード

バーコードの支払い、返金取引の操作方法を説明します。

### 2.4.1 QR・バーコード支払

1



トップメニュー画面を表示し、**QRコード**ボタンをタップし選択します。

2



**支払**ボタンをタップし選択します。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。

感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。



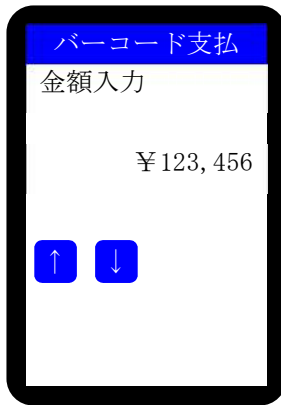
集計対象取引が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。

日計表を印字してからやり直してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『5 精算』を参照してください。

3

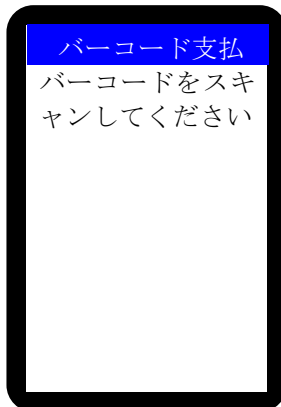


支払金額を入力し、**OK**キーを押します。

 Memo

1～9, 999, 999円範囲で入力できます。

4



スマートフォンに表示されているバーコードをスキャナーで読み取ります。

5



バーコードの読み込みが完了すると、支払い金額が表示されます。  
内容を確認し、**OK**キーを押します。

 Memo

中止するには**ESC**キーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

- キーを押すと再試行します。
- キーを押すと取引を中止します。



QR 決済会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

- キーを押して取引を中止します。



お客様控え伝票が印字されます。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。  
感熱ロール紙を入れ替えてから、 キーを押して再印字してください。

#### Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

#### Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

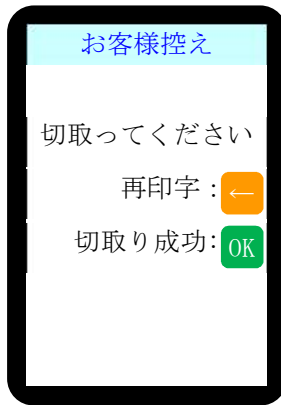


プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。  
しばらく時間をおいてから、 キーを押して再印字してください。

#### Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

6

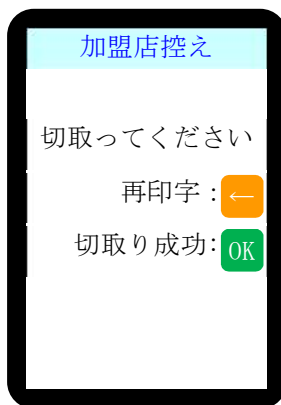


お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。



加盟店控え伝票が印字されます。

7




加盟店控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。



取引完了メッセージが一定時間表示されます。

## 2.4.2 QR・バーコード売上傳票印字例

お客様控え伝票

<p>バーコード売上傳票  <small>BARCODE SALES SLIP</small>          お客様控え  <small>CUSTOMERS COPY</small>          大切に保存してください  <small>PLEASE KEEP THIS RECEIPT</small></p>	
<p>加盟店名  <small>MERCHANT</small>          電話番号  <small>STORE PHONE</small>          売場</p>	<p>サンプル店舗          0120-123-4567          係員</p>
<hr/>	
<p>端末番号  <small>TERMINAL NUMBER</small>          ご利用日  <small>DATE</small></p>	<p>12345-123-12345          2037年12月31日 23:59:59</p>
<p>取引番号  <small>ORDER ID</small>          伝票番号  <small>SLIP NUMBER</small>          取引内容  <small>TRANSACTION TYPE</small>          支払種別  <small>TRADE TYPE</small></p>	<p>P2016102412345          12345          売上          WeChat Pay</p>
<p>取引金額  <small>ORDER AMOUNT</small></p>	<p>¥1,234,567</p>
	
<p>ご利用ありがとうございました。</p>	

伝票種別です。

加盟店情報は加盟店により異なります。

本端末による伝票の通番です。

取引金額です。

返金時にスキャンするバーコードです。



加盟店控え伝票

バーコード売上票  
加盟店控え

加盟店名                    サンプル店舗  
電話番号                    0120-123-4567

端末番号                    12345-123-12345  
ご利用日                    2037年12月31日 23:59:59

取引番号                    P2016102412345  
伝票番号                    12345  
取引内容                    売上  
支払種別                    WeChat Pay

取引金額                    ￥1,234,567



ご利用ありがとうございました。

## 2.4.3 QR・バーコード返金

QR・バーコード支払取引の返金には、支払時の伝票が必要になります。

1



トップメニュー画面を表示し、**QRコード**ボタンをタップし選択します。

2



**返金**ボタンをタップし選択します。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

### 📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。



集計対象取引が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
日計表を印字してからやり直してください。

### 📖 Memo

詳細は、『5 精算』を参照してください。

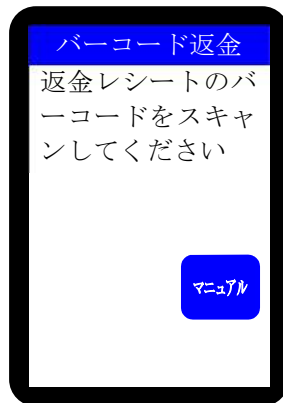
3



支払端末番号を入力します。

バーコード売上票の支払端末番号と同じであれば、そのまま **OK** キーを押します。

4



バーコード売上票に表示されているバーコードをスキャナーで読み取ります。

5



返金金額を入力し、**OK** キーを押します。

**Memo**

1～9, 999, 999円範囲で入力できます。

6








返金金額入力完了すると、金額、支払端末番号、元取引番号が表示されます。

内容を確認し、**OK** キーを押します。

**Memo**

中止するには **ESC** キーを押します。

	<p>決済センターと通信しています。 しばらくお待ちください。</p>
	<p>ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。</p> <p>◀キーを押すと再試行します。 ✕キーを押すと取引を中止します。</p>
	<p>QR 決済会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。</p> <p>OKキーを押して取引を中止します。</p>
	<p>お客様控え伝票が印字されます。</p>
	<p>伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。 感熱ロール紙を入れ替えてから、◻キーを押して再印字してください。</p> <p>📖 Memo 詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。</p> <p>📖 Memo その他の伝票印字の場合も同様です。</p>

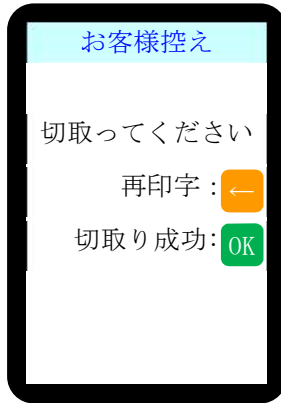


プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。  
しばらく時間をおいてから、**再**キーを押して再印字してください。

 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

7

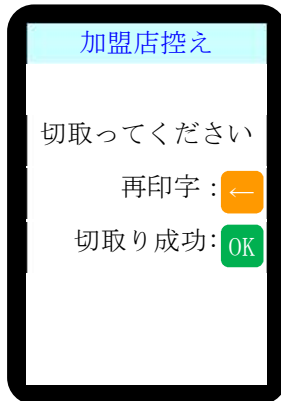


お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。



加盟店控え伝票が印字されます。

8



加盟店控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。



取引完了メッセージが一定時間表示されます。

## 2.4.4 QR・バーコード返金伝票印字例

お客様控え伝票

バーコード売上票 <small>BARCODE SALES SLIP</small> お客様控え <small>CUSTOMERS COPY</small> 大切に保存してください <small>PLEASE KEEP THIS RECEIPT</small>		伝票種別です。
加盟店名 <small>MERCHANT</small> 電話番号 <small>STORE PHONE</small> 売場	サンプル店舗 0120-123-4567 係員	加盟店情報は加盟店により異なります。
端末番号 <small>TERMINAL NUMBER</small> ご利用日 <small>DATE</small>	12345-123-12345 2037年12月31日 23:59:59	
取引番号 <small>ORDER ID</small> 元取引番号 <small>ORIGINAL ORDER ID</small> 伝票番号 <small>SLIP NUMBER</small> 取引内容 <small>TRANSACTION TYPE</small> 支払種別 <small>TRADE TYPE</small>	R2016102412346 P2016102412345 12345 返金 WeChat Pay	本端末による伝票の通番です。
取引金額 <small>ORDER AMOUNT</small>	-¥1,234,567	取引金額です。(マイナス表示されます)
ご利用ありがとうございました。		

加盟店控え伝票

バーコード売上票  
加盟店控え

加盟店名	サンプル店舗
電話番号	0120-123-4567
端末番号	12345-123-12345
ご利用日	2037年12月31日 23:59:59
取引番号	R2016102412346
元取引番号	P2016102412345
伝票番号	12345
取引内容	返金
支払種別	WeChat Pay
取引金額	-¥1,234,567

ご利用ありがとうございました。

## 2.5 電子マネーの取引

電子マネーの取引開始の操作方法を説明します。  
取引が開始されてからは、別紙『端末操作説明書（電子マネー編）』をご確認ください。

### 2.5.1 電子マネーの選択

1



トップメニュー画面を表示し、**電子マネー**ボタンをタップし選択します。

#### 📖 Memo

電子マネーボタンをタップしたときに、端末画面に「ライブラリのインストールがされていません」と表示された場合は、『6.1 手動 DLL』の手順にて電子マネーライブラリのダウンロードを行ってください。



準備中のメッセージが表示されます。



利用できない場合、利用不可のメッセージと利用できない理由が表示されます。



## 2.6 銀聯

銀聯の売上、返金取引の操作方法を説明します。  
銀聯 IC カード売上取引の場合は PIN 入力が必要になります。  
磁気カード売上取引の場合は PIN 入力と署名が必要になります。

### 2.6.1 銀聯売上

1



トップメニュー画面を表示し、**銀聯**ボタンをタップし選択します。

2



**売上**ボタンをタップし選択します。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

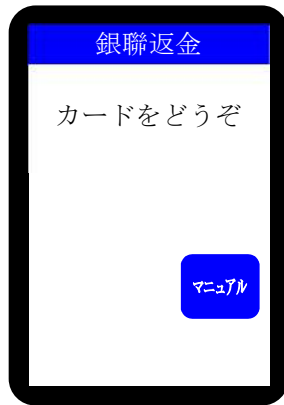


集計取引対象が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
日計表を印字してからやり直してください。

#### 📖 Memo

詳細は、『5 精算』を参照してください。

3



カードを読み取ります。

📖 Memo

詳細は、『1.6 カードの読み取りかた』を参照してください。

📖 Memo

銀聯の売上ではカード番号のマニュアル入力はできません。ICカードまたは磁気カードをご利用ください。



銀聯カードでないカードを読み込ませた場合、エラーメッセージが表示され、取引できません。

4



決済金額を入力し、**[OK]**キーを押します。

📖 Memo

1～9,999,999円範囲で入力できます。



直前の取引と同じ内容の場合、二重取引の恐れがあるため、確認画面が表示されます。(カード番号、金額、支払い方法が同じ場合に二重取引と判定されます。)

問題なければ、**[OK]**キーを押して続けます。

📖 Memo

中止するには**[X]**キーを押します。

📖 Memo

銀聯の支払い方法は一括のみで、支払い方法の選択画面は表示されません。



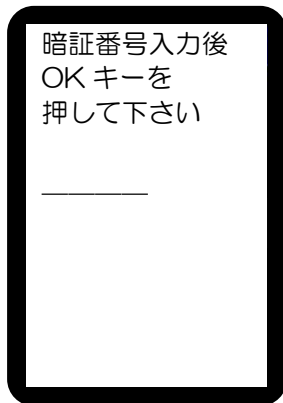
金額の入力が完了すると、入力した金額と支払い方法が表示されます。

内容を確認し、**OK**キーを押します。

 Memo

中止するには**ESC**キーを押します。

5



暗証番号をお客様に入力して頂き、**OK**キーを押してもらいます。

 Memo

銀聯カードは基本的に暗証番号は6桁です。これはスキップ出来ません。



暗証番号が間違っている場合、エラーメッセージが表示され、取引できません。

暗証番号の入力をやり直してください。

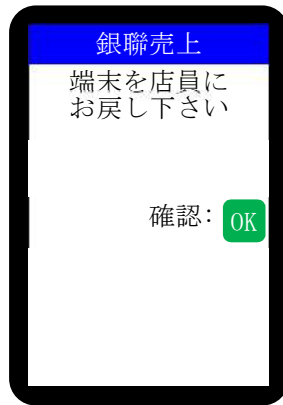
**ESC**キーを押すと再試行します。



暗証番号の入力回数を超えた場合、エラーメッセージが表示され、取引できません。

カード会社に連絡してください。

6



暗証番号入力後確認画面が表示されます。  
お客様から戻して頂き内容を確認し、**OK**キーを押します。

7



取引を続行するために、**OK**キーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

**←**キーを押すと再試行します。  
**×**キーを押すと取引を中止します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

#### 📖 Memo

詳細は、『8.2 取引エラーメッセージ』を参照してください。

**OK**キーを押して取引を中止します。



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票が印字されます。

📖 Memo

加盟店伝票設定がありに設定されている場合は、カード会社控え伝票が印字されます。詳細は、『7.2.2エラー!参照元が見つかりません。』を参照してください。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。感熱ロール紙を入れ替えてから、キーを押して再印字してください。

📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

📖 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。



プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。しばらく時間をおいてから、キーを押して再印字してください。

📖 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

8

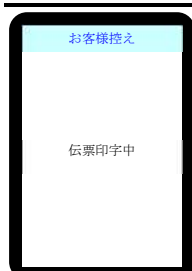


カード会社控え 兼 加盟店控え伝票を切り取り、キーを押します。ICカードを使用した取引でも署名が必要な場合があります。

【伝票の署名欄にサインをいただく場合】  
「署名が必要です」と表示されている場合は、カード会社控え 兼 加盟店控え伝票の署名欄にお客様のサインを必ずいただき、カード裏面のサインと照合してください。

📖 Memo

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、キーを押して再印字します。その他の伝票印字の場合も同様です。



お客様控え伝票が印字されます。

9



お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。




取引完了メッセージが一定時間表示されます。

## 2.6.2 銀聯売上傳票印字例

この伝票は加盟店で保管してください。

カード会社控え 兼 加盟店控え伝票—— 加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え  
7.2.2 加盟店控え伝票有無設定

銀聯売上傳票 カード会社控え 兼 加盟店控え		伝票種別です。 加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え になり、加盟店控え伝票が印字されます。
加盟店名	サンプル店舗	加盟店情報は加盟店により異なります。
電話番号	0120-123-4567	
カード会社	サンプル	
端末番号	12345-123-12345	
ご利用日	2037年12月31日 23:59:59	
IC/MS識別子	IC	MS：磁気カード IC：ICカード
会員番号	XXXXXXXXXXXX1234	カード情報は末尾4桁以外伏せ字で印字されま す。
有効期限	XX年XX月 YAMADA TARO	
AID	A0000000031010	ICの取引のときのみ表示されます。
APP	Sample	
伝票番号	12345	本端末による伝票の通番です。
取引内容	売上	
支払区分	一括 10	数値は支払い方法の詳細パターンを示します。
商品区分	0000990	
銀聯取引番号	00000	
銀聯承認番号	000000	
合計金額	¥1,234,567	売上金額です。
		返金時にスキャンするバーコードです。
ご利用ありがとうございました。		

## お客様控え伝票

銀聯売上票  
CREDIT CARD SALES SLIP  
 お客様控え  
CUSTOMERS COPY  
 大切に保存してください  
PLEASE KEEP THIS RECEIPT

加盟店名 サンプル店舗  
MERCHANT  
 電話番号 0120-123-4567  
STORE PHONE  
 売場 係員

カード会社 サンプル  
CARD COMPANY  
 端末番号 12345-123-12345  
TERMINAL NUMBER  
 ご利用日 2037年12月31日 23:59:59  
DATE

IC/MS識別子 IC  
 会員番号 XXXXXXXXXXXX1234  
ACCOUNT NUMBER  
 有効期限 XX年XX月  
EXPIRY DATE

AID YAMADA TARO  
APPLICATION ID  
 APP Sample  
APPLICATION PROVIDER

伝票番号 12345  
SLIP NUMBER  
 取引内容 売上  
TRANSACTION TYPE  
 支払区分 一括 10  
PAYMENT PLAN  
 商品区分 0000990  
PRODUCT CODE  
 銀聯取引番号 00000  
UNIONPAY SERIAL NO  
 銀聯承認番号 000000  
UNIONPAY APPROVAL CODE

合計金額 ¥1,234,567  
TOTAL AMOUNT



ご利用ありがとうございました。



## 2.6.3 銀聯返金

銀聯売上取引の取消・返金には、支払時の伝票が必要になります。  
下記には返品取引を記載していますが、取消も同様の操作になります。

### Memo

売上取引をキャンセルする場合  
返品取引…返品の際にお使いください。

1



トップメニュー画面を表示し、**銀聯**ボタンをタップし選択します。

2



**返金**ボタンをタップし選択します。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

### Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

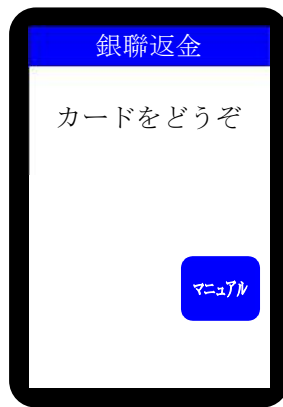


集計対象取引が上限の300件に達している場合、エラーメッセージが一定時間表示され、取引できません。  
日計表を印字してからやり直してください。

### Memo

詳細は、『5 精算』を参照してください。

3



カードを読み取ります。

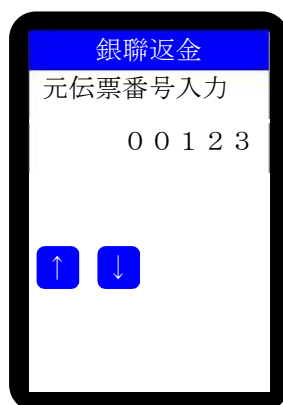
📖 Memo

詳細は、『1.6 カードの読み取りかた』を参照してください。

📖 Memo

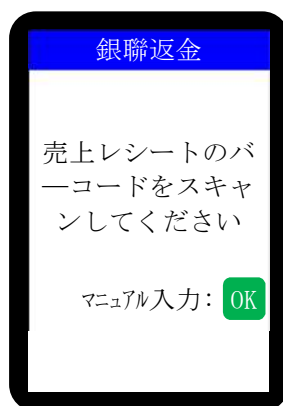
ICカードまたは磁気カードをご利用ください。

4



売上取引時の伝票番号を入力し、**[OK]**キーを押します。

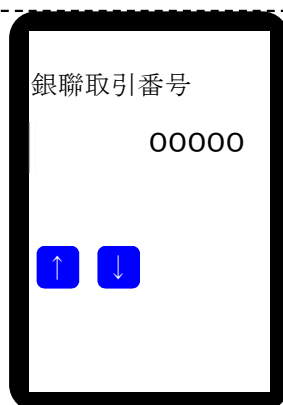
5



銀聯の売上票に表示されているバーコードをスキャナーで読み取ります。

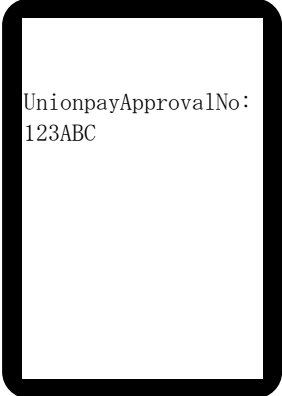
スキャナーの故障等のためにバーコードが読み込めない場合は、**[OK]**キーを押すことで、返金取引に必要な情報を手動で入力することができます。

6



バーコードから売上取引の情報を読み込まない場合のみ、売上取引時の銀聯取引番号を入力し、**[OK]**キーを押します。


7



UnionpayApprovalNo:  
123ABC

バーコードから売上取引の情報を読み込まない場合のみ、売上取引時の銀聯承認番号を入力し、**[OK]**キーを押します。

8




銀聯承認番号：  
123ABC

次へ：**[OK]**  
再入力：**[←]**  
中止：**[×]**

入力した銀聯承認番号を確認し、**[OK]**キーを押します。

**[←]**キーを押すと入力し直しになります。  
**[×]**キーを押すと取引を中止します。

9



銀聯返金  
元取引日入力

0000年 月 日  
時 分 秒

**[↑]** **[↓]**

売上取引時の取引年、月、日、時、分、秒、の各項目について、それぞれを入力し、**[OK]**キーを押します。

10



銀聯返金  
金額入力

¥123,456

**[↑]** **[↓]**

売上取引時の決済金額を入力し、**[OK]**キーを押します。

**[Memo]**  
1～9, 999, 999円範囲で入力できます。

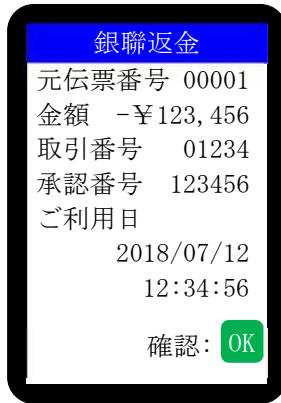


直前の取引と同じ内容の場合、二重取引の恐れがあるため、確認画面が表示されます。(カード番号、金額、支払い方法が同じ場合に二重取引と判定されます。)  
問題なければ、キーを押して続けます。

Memo

中止するにはキーを押します。

11



金額入力が完了すると、入力した売上取引時の情報が表示されます。

内容を確認し、キーを押します。

Memo

金額はマイナス表示されます。

Memo

中止するにはキーを押します。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

キーを押すと再試行します。

キーを押すと取引を中止します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

Memo

詳細は、『8.2 取引エラーメッセージ』を参照してください。

キーを押して取引を中止します。



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票が印字されます。

📖 Memo

加盟店伝票設定がありに設定されている場合は、カード会社控え伝票が印字されます。詳細は、『7.2.2エラー!参照元が見つかりません。』を参照してください。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。感熱ロール紙を入れ替えてから、キーを押して再印字してください。

📖 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかたを参照してください。』

📖 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。



プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。しばらく時間をおいてから、キーを押して再印字してください。

📖 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。

12



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票を切り取り、キーを押します。ICカードを使用した取引でも署名が必要な場合があります。

【伝票の署名欄にサインをいただく場合】  
「署名が必要です」と表示されている場合は、カード会社控え 兼 加盟店控え伝票の署名欄にお客様のサインを必ずいただき、カード裏面のサインと照合してください。

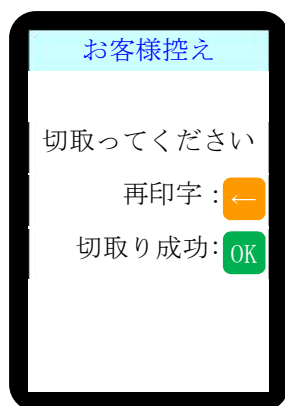
📖 Memo

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、キーを押して再印字します。その他の伝票印字の場合も同様です。



お客様控え伝票が印字されます。

13



お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。



取引完了メッセージが一定時間表示されます。

## 2.6.4 銀聯返金伝票印字例

この伝票は加盟店で保管してください。

カード会社控え 兼 加盟店控え伝票—— 加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え  
（参照：7.2.2 加盟店控え伝票有無設定）

銀聯売上票 カード会社控え 兼 加盟店控え		伝票種別です。 加盟店伝票設定ありの場合はカード会社控え になり、加盟店控え伝票が印字されます。
加盟店名	サンプル店舗	加盟店情報は加盟店により異なります。
電話番号	0120-123-4567	
カード会社	サンプル	MS：磁気カード
端末番号	12345-123-12345	IC：ICカード
ご利用日	2037年12月31日 23:59:59	MN：マニュアル入力
IC/MS識別子	IC	カード情報は末尾4桁以外伏せ字で印字されま す。
会員番号	XXXXXXXXXXXX1234	
有効期限	XX年XX月	ICの取引のときのみ表示されます。
	YAMADA TARO	
AID	A0000000031010	本端末による伝票の通番です。
APP	Sample	
伝票番号	12345	数値は支払い方法の詳細パターンを示します。
取引内容	返品	
元伝票番号	01234	取引金額です。（マイナス表示されます）
支払区分	一括 10	
商品区分	0000990	
銀聯取引番号	00000	
銀聯承認番号	000000	お客様のサインをいただく欄です。
合計金額	-¥1,234,567	
ご署名 [SIGNATURE]		
ご利用ありがとうございました。		

## 3 取引(その他機能の説明)

以下の付帯機能について説明します。

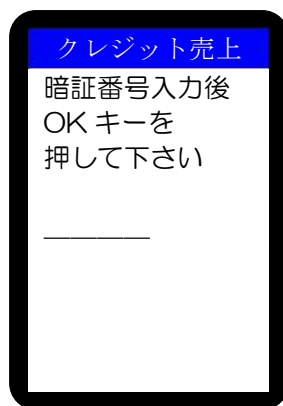
- ・PINバイパス

### 3.1 PINバイパス

PINバイパスの操作方法を説明します。

暗証番号が入力出来ない場合の措置となります。

1



暗証番号を入力できない場合は、暗証番号を入力しないで、**OK**キーを押してもらいます。

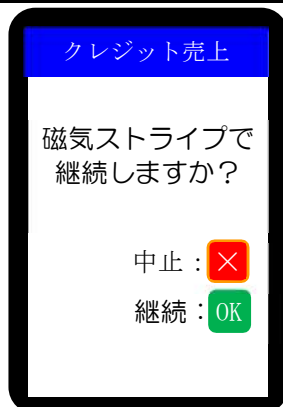
ご利用のICカードにより、以下の動作になります。

- ・ICカードで処理を継続する場合  
この場合は、次頁3のオンライン承認中の画面になります。
- ・磁気リーダに誘導して、磁気カード読取で処理する場合  
以降は、この場合の処理を記載しています。



ICカードでの処理が継続できない場合に一定時間、表示されます。

2

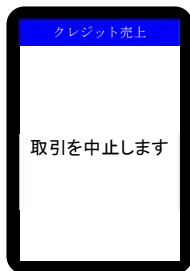


磁気ストライプで処理を継続するか、確認する画面が表示されます。

取引を継続する場合は、継続：**OK**ボタンをタップします。

取引を中止する場合は、中止：**X**ボタンをタップします。





中止： ボタンをタップした場合に表示されます。表示後、メニュー画面に戻ります。

3



磁気リーダーで磁気カードを読み取ります。

PIN バイパスを実施したカードと同じカードをご使用ください。違うカードを使用すると会員番号が一致しないため、取引を継続できません。



決済センターと通信しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

キーを押すと再試行します。  
 キーを押すと取引を中止します。



カード会社からの承認不可が発生した場合、取引エラーメッセージが表示されます。

 Memo


詳細は、『7.2 取引エラーメッセージ』を参照してください。

キーを押して取引を中止します。



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票が印字されます。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。  
感熱ロール紙を入れ替えてから、キーを押して再印字してください。


 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。




プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。  
しばらく時間をおいてから、キーを押して再印字してください。

 Memo

その他の伝票印字の場合も同様です。


## 4



カード会社控え 兼 加盟店控え伝票を切り取り、キーを押します。  
PINバイパスを実施した場合は、署名が必要になります。

【伝票の署名欄にサインをいただく場合】  
「署名が必要です」と表示されている場合は、カード会社控え 兼 加盟店控え伝票の署名欄にお客様のサインを必ずいただき、カード裏面のサインと照合してください。

 Memo

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、キーを押して再印字します。  
その他の伝票印字の場合も同様です。



お客様控え伝票が印字されます。

5



お客様控え伝票を切り取り、**OK**キーを押します。

# 4 集計

## 4.1 中間計の印字

営業の途中で、現在までの集計結果を印字できます。

### Memo

集計は、精算するまでクリアされません。

### 4.1.1 操作

1



トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

画面の**業務**ボタンをタップします。

2



**集計**ボタンをタップします。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、中間計を印字できません。

感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

### Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

3



**印字** ボタンをタップします。

4



**カード会社別** ボタンまたは **カード種類別** ボタンをタップします。

**カード会社別** ボタンを選択すると、カード会社ごとの集計が印字されます。

**カード種類別** ボタンを選択すると、使用したカード種類 (IC/MS/CL など) ごとの集計が印字されます。



集計対象取引が0件の場合、メッセージが一定時間表示され、中間計を印字できません。



伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、中間計を印字できません。

感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

 **Memo**

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

5




OKキーを押します。



中間計が印字されます。




伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。  
感熱ロール紙を入れ替えてから、キーを押して再印字してください。

 Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。




プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。  
しばらく時間をおいてから、キーを押して再印字してください。

6



中間計を切り取り、OKキーを押します。

 Memo

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、キーを押して再印字します。

## 4.1.2 中間計印字例

カード会社別の印字例

中間計 加盟店控え		
加盟店名 :	サンプル店舗	
電話番号 :	0120-123-4567	
端末番号	12345-678-90123	
	2017年05月08日 23:59:59	
カード会社別の集計		
2017年05月08日		
SMCC		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
SMCC	計	
	5件	¥3,703,701
DCカード		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
DCカード	計	
	5件	¥3,703,701
UCカード		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
UCカード	計	
	5件	¥3,703,701
Alipay		
売上	2件	¥2,469,134
返金	1件	-¥1,234,567
Alipay	計	
	3件	¥1,234,567
WeChatPay		
売上	2件	¥2,469,134
返金	1件	-¥1,234,567
WeChatPay	計	
	3件	¥1,234,567
<b>総計</b>	<b>21件</b>	<b>¥9,876,536</b>
障害取消	2件	¥2,469,134

## カード種類別の印字例

中間計 加盟店控え		
加盟店名 :	サンプル店舗	
電話番号 :	0120-123-4567	
端末番号	12345-678-90123	
	2037年12月31日 23:59:59	
IC		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
MS/MN		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
バーコード		
売上	2件	¥2,469,134
返金	1件	-¥1,234,567
<b>総計</b>	<b>13件</b>	<b>¥8,641,969</b>
障害取消	2件	¥2,469,134



## 4.2 中間計の表示

営業の途中で、現在までの集計結果を表示できます。

📖 Memo

集計は、精算するまでクリアされません。

### 4.2.1 操作

1



トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

画面の**業務**ボタンをタップします。

2



**集計**ボタンをタップします。

3



**表示**ボタンをタップします。



集計対象取引が0件の場合、エラーメッセージが一定時間表示され、中間計を印字できません。

4

集計表示		
IC		
売上	2件	¥2,468
返品	1件	-¥1,234
承認後売上	2件	¥2,468
MS/MN		
売上	2件	¥2,468
返品	1件	-¥1,234
承認後売上	2件	¥2,468
バーコード		
売上	2件	¥2,468
返金	1件	-¥1,234
総計	13件	¥8,638
障害取消	2件	¥2,468

IC・CL・磁気・マニュアル・バーコードの取引件数と取引金額が表示されます。

終了するには`OK`キーを押します。

**Memo**

返品取引、返金取引はマイナス金額として計算されます。

### 4.2.2 日計表表示例

集計表示		
IC		
売上	2件	¥2,468
返品	1件	-¥1,234
承認後売上	2件	¥2,468
MS/MN		
売上	2件	¥2,468
返品	1件	-¥1,234
承認後売上	2件	¥2,468
バーコード		
売上	2件	¥2,468
返金	1件	-¥1,234
総計	13件	¥8,638
障害取消	2件	¥2,468

種別 (IC: ICカード、CL: 非接触ICカード、MS: 磁気カード、MN: マニュアル入力、バーコード: バーコード)

取引種類 件数 種類ごとの合計金額

総件数  
総金額

# 5 精算

営業終了後に、精算を実施してください。

カード会社別またはカード種類別のどちらかを選択して日計表を印字すると、集計データは全てクリアされ、電源が切れます。

集計データは精算を行うまで、日付ごとに蓄積されますので、複数日に渡って精算を行っていない場合は、日付ごとに日計表が印字されます。但し、0件の日付は省略されます。

すなわち、午前0時またがった場合は、2日分の日計表が印字されます。

また、同日に複数回の精算を行った場合は、前回精算から今回精算までの集計データが日計表に印字されますので、当日の集計は複数回の精算で印字された日計表を合算する必要があります。

蓄積できる件数は、取引ごとに最大300件です。カウント件数が290件になると精算を促すメッセージが端末に表示されます。取引数が300件になると精算を行うまで取引が行えなくなりますので、ご注意ください。

(例：クレジット300件、バーコード300件)

## 5.1 操作

1



トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

画面の**精算**ボタンをタップします。

※4G回線を選択している場合

電波状態の良いところで操作してください。

電波状態が、、、のいずれかの場合、

「圏外です」

というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。

2



**カード会社別**ボタンまたは**カード種類別**ボタンをタップします。

**カード会社別**ボタンを選択すると、カード会社ごとの集計が印字されます。

**カード種類別**ボタンを選択すると、使用したカード種類(IC/MS/CLなど)ごとの集計が印字されます。

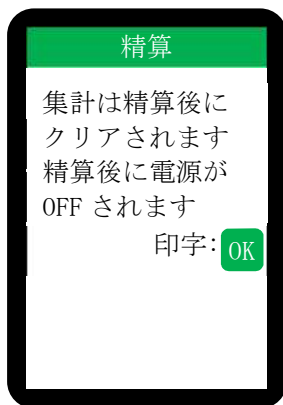


伝票用紙が無い場合、エラーメッセージが一定時間表示され、中間計を印字できません。  
感熱ロール紙を入れ替えてからやり直してください。

Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。

3



キーを押します。



日計表が印字されます。



伝票用紙が無くなった場合、エラーメッセージが表示されます。  
感熱ロール紙を入れ替えてから、 キーを押して再印字してください。

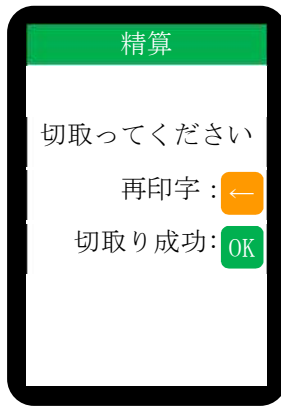
Memo

詳細は、『1.3.1 感熱ロール紙の入れかた』を参照してください。



プリンタの印字ヘッドが過熱した場合、エラーメッセージが表示されます。  
しばらく時間をおいてから、 キーを押して再印字してください。

4

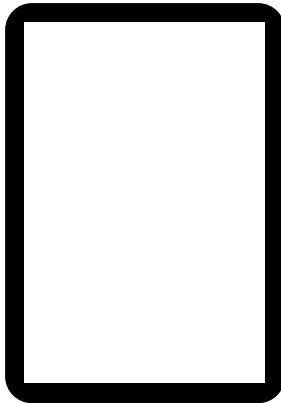


日計表を切り取り、**OK**キーを押します。

 **Memo**

伝票印字や切り取りに失敗した場合は破棄し、**←**キーを押して再印字します。

5



電源が切れます。

# 5.2 日計表印字例

カード会社別の印字例

*** 日計表 ***		
2017年05月08日 23:59:30		
サンプル加盟店		
東京都千代田区一番町2-1番地		
0120-123-4567		
開始:	2017年05月08日	17時15分
終了:	2017年05月08日	21時50分
ブランド名:	楽天Edy	
支払件数:	5件	
支払金額:	1,200円	
支払取消件数:	1件	
支払取消金額:	200円	
チャージ件数:	0件	
チャージ金額:	0円	
チャージ取消件数:	0件	
チャージ取消金額:	0円	
日計表計 加盟店控え		
加盟店名:	サンプル店舗	
電話番号:	0120-123-4567	
端末番号	12345-678-90123	
2017年05月08日 23:59:59		
カード会社別の集計		
2017年05月08日		
SMCC		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
SMCC 計	5件	¥3,703,701
DCカード		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
DCカード 計	5件	¥3,703,701
UCカード		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
UCカード 計	5件	¥3,703,701
Alipay		
売上	2件	¥2,469,134
返金	1件	-¥1,234,567
Alipay 計	3件	¥1,234,567
WeChatPay		
売上	2件	¥2,469,134
返金	1件	-¥1,234,567
WeChatPay 計	3件	¥1,234,567
総計	21件	¥9,876,536
障害取消	2件	¥2,469,134

カード種類別の印字例

*** 日計表 ***		
2017年05月08日 23:59:30		
サンプル加盟店		
東京都千代田区一番町2 1番地		
0120-123-4567		
開始:	2017年05月08日	17時15分
終了:	2017年05月08日	21時50分
ブランド名:	楽天Edy	
支払件数:	5件	
支払金額:	1,200円	
支払取消件数:	1件	
支払取消金額:	200円	
チャージ件数:	0件	
チャージ金額:	0円	
チャージ取消件数:	0件	
チャージ取消金額:	0円	
日計表		
加盟店控え		
加盟店名:	サンプル店舗	
電話番号:	0120-123-4567	
端末番号	12345-678-90123	
	2037年12月31日	23:59:59
IC		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
MS/MN		
売上	2件	¥2,469,134
取消	1件	-¥1,234,567
承認後売上	2件	¥2,469,134
バーコード		
売上	2件	¥2,469,134
返金	1件	-¥1,234,567
総計	13件	¥8,641,969
障害取消	2件	¥2,469,134

電子マネー取引の日計表です。  
利用されていない場合は省略されます。

加盟店情報は加盟店により異なります。

日計表が印字された日時です。

取引種別ごとの小計です。

全ての取引種別の総計です。

# 6 メンテナンス

## 6.1 手動DLL

端末マスターデータまたは電子マネーライブラリを取得します。

1






トップメニュー画面を表示し、**▼**ボタンをタップし、**業務**ボタンをタップします。

2



**DLL**ボタンをタップします。

※モバイル型で4G回線を選択している場合  
電波状態の良いところで操作してください。  
電波状態が、、、 のいずれかの時は、「圏外です」というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。

3



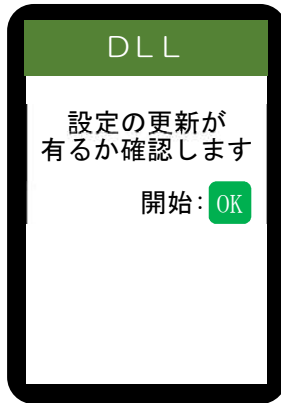
**設定**ボタンまたは**電マネライブラリ**ボタンをタップします。  
電子マネーが利用できない場合は、エラーを表示してDLL画面に戻ります。





設定ボタンまたは電マネライブラリボタンをタップします。  
電子マネーが利用できない場合は、エラーを表示してDLL画面に戻ります。

4



OKキーを押します。

Memo

電子マネーライブラリ DLL を選択された場合は、DLL表示が電マネライブラリ更新表示に変わります。

5



DLLデータの更新を確認しています。  
しばらくお待ちください。



これ以降、通信エラーが発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

キーを押すと再試行します。

キーを押すと中止します。

6



DLLデータの更新がある場合、端末に反映されます。  
しばらくお待ちください。

7



更新が完了すると、一定時間メッセージが表示され、2へ戻ります。



DLLデータの更新がなかった場合、一定時間メッセージが表示され、2へ戻ります。

## 6.2 接続試験

取引を行うことなく、決済センターとの接続のみを確認できます。

1

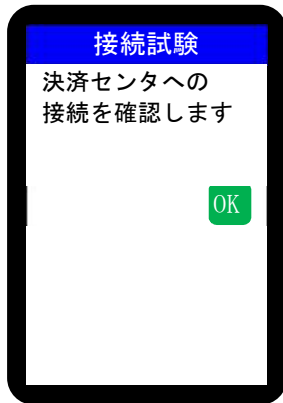


トップメニュー画面を表示し、 ボタンをタップしてページを下にスクロールします。

**テスト** ボタンをタップします。

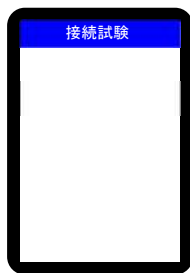
※モバイル型で 4G 回線を選択している場合  
電波状態の良いところで操作してください。  
電波状態が、、、 のいずれかの時は、「圏外です」というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。

2



キーを押します。

3



決済センターに接続しています。  
しばらくお待ちください。

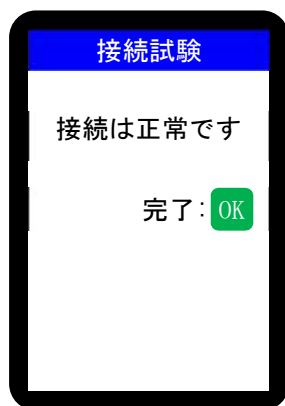


ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

キーを押すと再試行します。

キーを押すと中止します。

4



OKキーを押して終了します。

## 6.3 初期処理

初期処理は、iRITSpay センターと接続して、取引処理に必要な情報を取得します。

1






トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップし、**業務**ボタンをタップします。

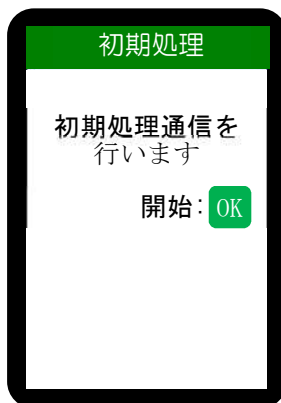
2



**初期処理**ボタンをタップします。

※モバイル型で 4G 回線を選択している場合  
電波状態の良いところで操作してください。  
電波状態が、、、 のいずれかの時は、「圏外です」というメッセージが表示され、メニュー画面に戻ります。

3



**OK**キーを押します。

4



決済センターに接続しています。  
しばらくお待ちください。



ネットワーク異常が発生した場合、通信エラーメッセージが表示されます。

キーを押すと再試行します。

キーを押すと中止します。

5



完了すると一定時間メッセージが表示され、2に戻ります。

## 6.4 再印字

電子マネー以外の直前に成立した1取引について、伝票を再印字できます。

1



トップメニュー画面を表示し、▼ボタンをタップし、**業務**ボタンをタップします。

2



業務メニュー画面で、**再印字**ボタンをタップすると、直前に成立した1取引の伝票一式を印刷します。

印字内容については、各取引の印字の説明を参照してください。

### Memo

直前の取引情報は、取引が成立する度に上書きされます。また、端末の電源が切れると削除されます。



**再印字**ボタンのタップ後、すぐに印刷が開始されます。

3



取引情報がない場合、その旨のメッセージが一定時間表示されます。

## 7 メッセージの説明

### 7.1 トップメニューに表示される通知メッセージ

トップメニュー画面の上部に表示されるエラーメッセージです。

表示	意味
伝票用紙切れ	伝票用紙がありません。感熱ロール紙を入れ替えてください。
印字ヘッド過熱	プリンタの印字ヘッドが過熱しています。冷めるまで印字はできません。時間を置いて再印字してください。
回線未接続	L AN回線が接続されていません。回線の接続を確認してください。
端末IP未設定	端末IP設定が正しくありません。端末IP設定を確認してください。
日計表未印字	集計対象取引が上限まで残り5件以下です。精算をしてください。
集計メモリー杯	集計対象取引が上限の300件に達しています。精算をしてください。
前回取引未完了	前回の取引が正常に完了していません。電源を入れなおすことで取引を再開させてください。
データ異常	端末内データが壊れています。保守会社にご連絡ください。
練習モード	練習モード中です。(エラーではありません)

### 7.2 取引エラーメッセージ

取引時に表示されるエラーメッセージです。

コード	対応
GXX	エラーコードを確認の上、カード会社にご確認ください。
EXX	エラーコードを確認の上、保守会社にご確認ください。 (CARDNETセンター内部の障害です。)
KXX	エラーコードを確認の上、保守会社にご確認ください。 (決済センターからCARDNETセンター間のエラーです。)
PXX	エラーコードを確認の上、保守会社にご確認ください。 (決済センターからCARDNETセンター間のエラーです。)
CXX	エラーコードを確認の上、保守会社にご確認ください。 (CAFISセンターのエラーです。)
XXX	その他のエラーです。エラーコードを確認の上、保守会社にご確認ください。

※注：上記XXは数字が入ります。



## 7.3 端末エラーメッセージ

端末に表示されるエラーメッセージです。  
エラーコードを確認の上、保守会社にご確認ください。

コード：	エラー内容
2 :	オンライン処理でタイムアウトが発生しました
002201 :	
802015 :	
901053 :	
921013 :	
921217 :	
921221 :	
802016 :	CARDNET との接続異常が発生しました
901090 :	
901010 :	異なるモードの電文を受信をしました
901051 :	CARDNET から想定外の応答がありました
901052 :	オンライン側マスタに不整合があります
901089 :	
901201 :	
901202 :	
929409 :	
929604 :	
929605 :	
929606 :	
929626 :	
901054 :	確定処理で対象取引がありません
921608 :	
929617 :	
901055 :	要求伝文に異常があります
901057 :	未対応業務です
921602 :	
921605 :	
921615 :	
921617 :	
901058 :	障害取消中の電文です。
901101 :	障害取消処理で CARDNET との接続異常発生
901102 :	障害取消処理で CARDNET とのタイムアウト発生
901304 :	要求伝文長が不正です
901305 :	仕向けセンターID が不正です
901306 :	重複電文を受信しました
901401 :	暗号化鍵の情報設定に失敗しました
901904 :	要求電文に異常があります
901909 :	CARDNET で障害が発生しています。
901910 :	開局していません
901911 :	被仕向けセンターとタイムアウトが発生しました
901913 :	二重取引を受信しました
901914 :	取消電文を受信しましたが対象取引がありません
901917 :	電文認証キーの同期に失敗しました
901919 :	電文暗号化キーの同期に失敗しました

901940	： CARDNET で代行判定エラーが発生しました
921603	：
929402	：
929611	：
	未登録のサービスコードを受信しました
921606	： 異常電文を受信しました
921608	： 確定処理で対象取引がありません
921612	： 未登録の企業コードを受信しました
921619	： 未登録端末です
929001	： 認証されていない端末です
929406	： 取消処理で対象取引がありません
929408	： カード判定パターン取得に失敗しました
929470	： 失敗した取引に対し確定を受信しました
929471	： 障害取消取引に対し確定を受信しました
上記以外のコード： オンライン処理で異常が発生しました	